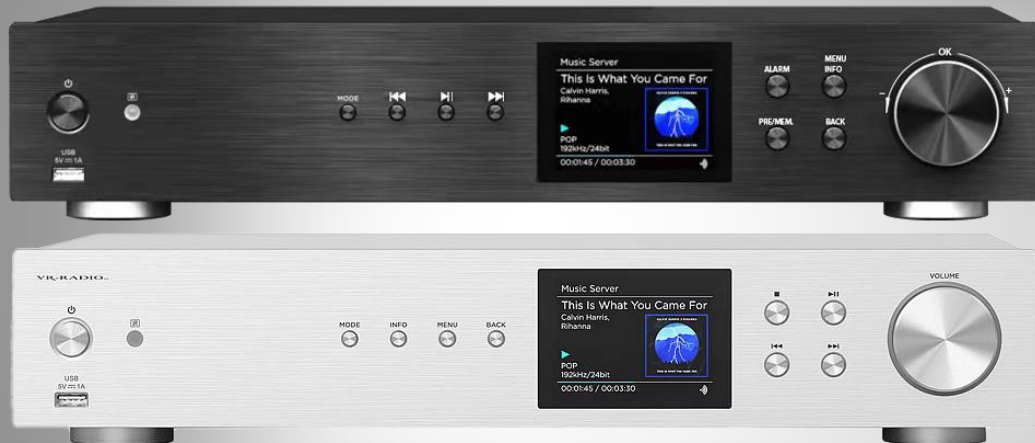


WLAN-HiFi-Tuner

IRS-705.HiFi / IRS-706.HiFi

Mit Internetradio, DAB+, FM, USB, Bluetooth

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihr neuer WLAN-HiFi-Tuner	5
Lieferumfang.....	5
Produktvarianten	5
Wichtige Hinweise zu Beginn	6
Sicherheitshinweise.....	6
Wichtige Hinweise zu Batterien und deren Entsorgung.....	7
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	8
Konformitätserklärung	8
Produktdetails	9
1. Tuner	9
1.1 Vorderseite	9
1.2 Rückseite.....	9
2. Fernbedienung	10
Inbetriebnahme	11
1. Batterien in Fernbedienung einsetzen	11
2. Antennen befestigen.....	11
3. Aufstellen.....	11
4. Tuner mit Stromversorgung verbinden	11
5. Einrichtungsassistent.....	11
6. Sprache einstellen	12
7. Navigation.....	13
7.1 Menü-Navigation	13
7.2 Texteingabe.....	13
Verwendung	13
1. Ein- und ausschalten	13
2. Wiedergabe-Modi wählen.....	14
3. Wiedergabe-Tasten	14
4. Wiedergabe-Informationen	14
5. Favoriten.....	15
5.1 Favoriten speichern	15
5.2 Favoriten aufrufen	15
6. Modus-Menü öffnen.....	15
Wiedergabe-Modi	15

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.....	17
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. Musik-Player.....	18
5.1 Wiedergabe wiederholen	19
5.2 Zufalls-Wiedergabe	19
6. Bluetooth	19
6.1 Verwendung	19
Hauptmenü	19
1. Schlummer-Funktion.....	20
2. Wecker	20
2.1 Snooze-Funktion	21
Systemeinstellungen	21
1. Equalizer.....	21
2. Netzwerk.....	21
2.1 Netzwerkassistent	22
2.2 PBC WLAN Setup	22
3. Zeit / Datum	23
4. Softwareupdate	23
5. Info	24
6. Displaybeleuchtung	24
USB-Gerät laden	24
Externen Verstärker anschließen	24

App	24
1. App installieren	24
2. Tuner mit App verbinden	24
3. Steuerseite	25
Datenschutz	25
Technische Daten	26

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

www.vr-radio.de

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

Ihr neuer WLAN-HiFi-Tuner

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses WLAN-HiFi-Tuners. Erweitern Sie im Handumdrehen Ihr HiFi-System und spielen Sie Musik von nahezu jeder Quelle. Genießen Sie per WLAN die digitale Radio-Vielfalt aus aller Welt. Oder lauschen Sie per DAB+ und UKW allen heimischen und lokalen Sendern. Schließen Sie auch eine externe Audioquelle an: per Bluetooth oder USB.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen HiFi-Tuner optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- HiFi-Tuner
- Stromkabel
- Fernbedienung inklusive 2 Batterien Typ AAA / Micro
- Bedienungsanleitung

Empfohlene App

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

Produktvarianten

- ZX-3314: schwarz
- ZX-3445: silberfarben

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.
- Benutzen Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil.
- Beachten Sie alle Warnungen.
- Folgen Sie allen Anleitungen in der Bedienungsanleitung.
- Reinigen Sie das Gerät nicht in der Nähe oder mit Wasser.

- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät gemäß Bedienungsanleitung auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heiz- und Hitzequellen auf wie z.B. Heizungskörpern, Öfen, Heizlüftern oder anderen Geräten (inklusive Verstärkern), die Hitze produzieren.
- Stellen Sie sicher, dass keine Personen auf dem Stromkabel laufen. Schützen Sie es auch vor Einklemmen, insbesondere auch an Steckern, Steckdosen und dort, wo das Kabel das Gerät verlässt.
- Nutzen Sie nur vom Hersteller genehmigtes Zubehör.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung bei Gewitter oder wenn Sie es für längere Zeit nicht nutzen.
- Lassen Sie das Gerät nur von Fachpersonal warten und reparieren, z.B. wenn das Gerät, die Stromleitung oder der Stecker beschädigt wurden, wenn Flüssigkeit über das Gerät geschüttet oder Gegenstände auf das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder fallen gelassen wurde.
- Stellen Sie keine offenen Flammen, z.B. entzündete Kerzen, auf das Gerät.
- Bei Problemen mit dem Gerät, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht nutzen, um mögliche Schäden durch auslaufende Batterien zu vermeiden.
- Nutzen Sie keine aufladbaren Akkus (Nickel-Kadmium-Batterie etc.)
- Setzen Sie Batterien keiner Hitze aus wie z.B. direktem Sonnenlicht, Feuer oder Ähnlichem.
- Reinigen Sie regelmäßigen den Infrarot-Sensor am Gerät und an der Fernbedienung mit einem weichen Tuch.
- Ist der Infrarot-Sensor am Gerät starkem Licht ausgesetzt, kann das die Bedienung beeinträchtigen. Ändern Sie das Licht oder die Aufstellung des Geräts.
- Halten Sie die Fernbedienung fern von Feuchtigkeit, Hitze, Erschütterungen und Vibrationen.
- **WARNUNG:** Gefahr eines elektrischen Schlages. Öffnen Sie niemals das Gerät!
- 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 die Produkte ZX-3314-675 und ZX-3445-675 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, der Ökodesignrichtlinie 2009/125/EG befinden.

Kurtasz, A.

Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

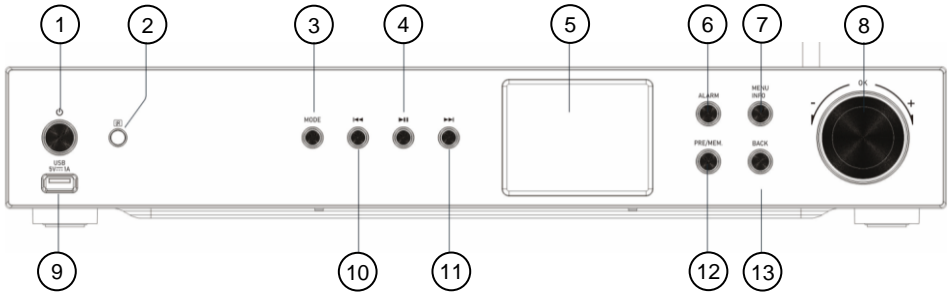
Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support.
Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-3314 bzw. ZX-3445 ein.



Produktdetails

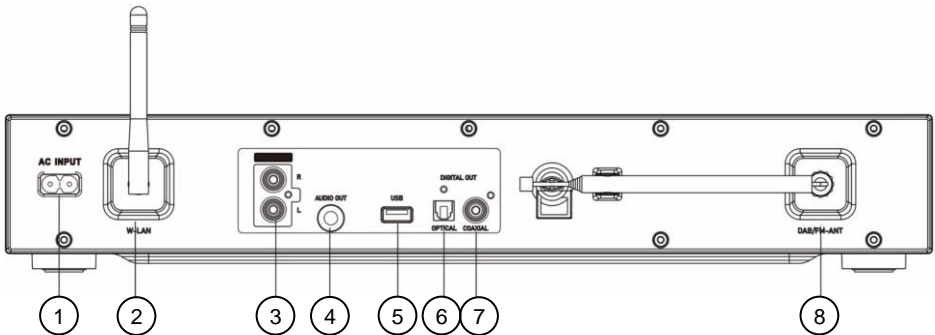
1. Tuner

1.1 Vorderseite



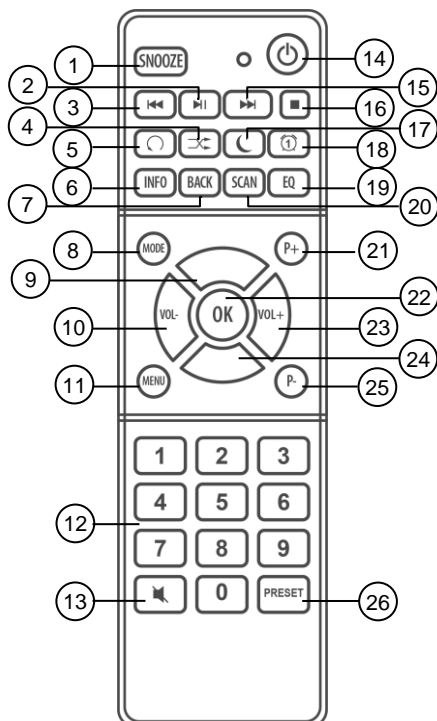
- | | |
|---------------------|---------------------------------------|
| 1. Ein/Aus-Taste | 8. Navigation / Lautstärke / Ok |
| 2. Infrarot-Sensor | 9. USB-Anschluss für Musik-Wiedergabe |
| 3. Mode-Taste | 10. Rückwärts-Taste |
| 4. Play/Pause-Taste | 11. Vorwärts-Taste |
| 5. Display | 12. Pre/Mem-Taste |
| 6. Alarm-Taste | 13. Back-Taste |
| 7. Menü/Info-Taste | |

1.2 Rückseite



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Stromanschluss | 5. USB-Lade-Anschluss (5 V, 2,1 A) |
| 2. WiFi-Antenne | 6. Optischer Ausgang |
| 3. Analog-Audio-Ausgang L+R RCA
(Cinch) | 7. Coaxial-Ausgang |
| 4. Analog-Audio-Ausgang L+R 3,5 mm | 8. DAB+/FM-Antenne |

2. Fernbedienung



1. Snooze-Taste
2. Play/Pause-Taste
3. Rückwärts-Taste
4. Zufalls-Taste
5. Wiederholen-Taste
6. Info-Taste
7. Back-Taste

8. Mode-Taste
9. Hoch-Taste
10. Leiser-Taste
11. Menü-Taste
12. Zahlen-Tasten
13. Stumm-Taste

14. Ein/Aus-Taste
15. Vorwärts-Taste
16. Stopp-Taste
17. Schlummer-Taste
18. Wecker-Taste
19. Equalizer-Taste
20. Scan-Taste (DAB+/FM-Sendersuchlauf)
21. Nächster gespeicherter Sender
22. Ok-Taste
23. Lauter-Taste
24. Runter-Taste
25. Vorheriger gespeicherter Sender
26. Preset-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.



HINWEIS:

Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Reichweite der Fernbedienung abnimmt oder wenn Sie nicht richtig funktioniert.

2. Antennen befestigen

Die DAB+/FM-Antenne und die WiFi-Antenne sind bereits vormontiert. Sollte dies nicht der Fall sein, dann befestigen Sie die Antennen an den dafür vorgesehenen Stellen auf der Rückseite des Tuners.

3. Aufstellen

Stellen Sie den Tuner sicher auf seine Standfüße. Stellen Sie ihn so auf, dass nach allen Seiten mehrere Zentimeter Platz ist. Das ist wichtig für die Belüftung des Tuners. Decken Sie die Belüftungsöffnungen des Tuners niemals ab.



HINWEIS:

Lassen Sie den Tuner in einem beheizten Raum, wo es warm und feucht ist, stehen, können sich Wassertropfen oder Kondenswasser im Gerät bilden. In einem solchen Fall funktioniert der Tuner möglicherweise nicht richtig. Lassen Sie ihn für 1 - 2 Stunden stehen, bevor Sie ihn einschalten, oder heizen Sie den Raum nach und nach auf und trocknen Sie das Gerät vor der Nutzung.

4. Tuner mit Stromversorgung verbinden

1. Stecken Sie das Stromkabel in den Stromanschluss auf der Rückseite des Tuners.
2. Stecken Sie dann den Stecker des Tuners in eine geeignete Steckdose.

5. Einrichtungsassistent

Wie empfohlen, per Fernbedienung durch den Einrichtungsassistenten zu navigieren. Alternativ können Sie die Eingaben auch direkt am Tuner vornehmen (s. Punkt 7 Navigation).



HINWEIS:

Beim ersten Einschalten des Tuners startet der Einrichtungsassistent automatisch. Sie können ihn auch später über die Systemeinstellungen starten. Alle Einstellungen lassen sich in den Systemeinstellungen ändern. Wird der Tuner von der Stromversorgung getrennt, während der Einrichtungsassistent ausgeführt wird, startet der Einrichtungsassistent beim nächsten Einschalten erneut.

1. Schalten Sie den Tuner ein, indem Sie die Ein/Aus-Taste drücken
2. Ihnen werden Informationen und ein Link zu den Datenschutzbestimmungen angezeigt. Lesen Sie sich alles durch. Drücken Sie dann die OK-Taste auf der Fernbedienung oder den Drehregler am Gerät und beantworten Sie die Frage 'Start now? (Jetzt ausführen?)' mit **Yes (JA)**.



HINWEIS:

Beantworten Sie diese Frage mit **No (Nein)**, werden Sie gefragt, ob der Einrichtungsassistent beim nächsten Einschalten gestartet werden soll. Der Tuner startet ohne Konfiguration.

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 **No Update (Kein Update)** aus, wenn die Zeit nicht automatisch aktualisiert werden soll.
5. Wählen Sie Ihre Zeitzone.
6. Aktivieren oder deaktivieren Sie die Sommerzeit (Daylight savings).
7. Wählen Sie aus, ob die Netzwerkverbindung beibehalten werden soll.
8. Anschließend sucht der Tuner nach verfügbaren WLAN-Netzwerken und zeigt sie in einer Liste an. Wählen Sie Ihr gewünschtes WLAN.
9. Folgende Möglichkeiten haben Sie, um den Tuner mit Ihrem WLAN-Netzwerk zu verbinden:

1. **Push Button (Taste drücken):** Drücken Sie für die Verbindung die WPS-Taste an Ihrem Router.



HINWEIS:

WPS-verschlüsselte Netzwerke erkennen Sie an der Bezeichnung ‚[WPS]‘ am Anfang des Netzwerk-Namens.

2. **PIN:** Der Tuner zeigt Ihnen für die Verbindung einen PIN-Code an.
 3. **Skip WPS (WPS überspringen):** Geben Sie am Tuner Ihren Router-Schlüssel ein.
10. Drücken Sie die OK-Taste auf der Fernbedienung oder den Drehregler am Gerät, um den Einrichtungsassistenten zu verlassen. Sie gelangen ins Hauptmenü. Ihr Tuner ist nun einsatzbereit.



HINWEIS:

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

6. Sprache einstellen

1. Wählen Sie System settings (Systemeinstellungen).
2. Wählen Sie language (Sprache).
3. Stellen Sie die gewünschte Systemsprache ein.

7. Navigation

7.1 Menü-Navigation

- Drehen Sie den Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Hoch-, Runter-, Leiser-, Lauter-Tasten auf der Fernbedienung, um eine gewünschte Option zu markieren.
- Drücken Sie den Drehregler am Gerät oder die OK-Taste auf der Fernbedienung, um die gewünschte Option auszuwählen. Die aktuell eingestellte Option ist mit einem Sternchen markiert.
- Drücken Sie die Back-Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung, 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.

7.2 Texteingabe



HINWEIS:

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

Gehen Sie bei einer Texteingabe wie folgt vor:

1. Drehen Sie den Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Hoch-, Runter-, Leiser-, Lauter-Tasten auf der Fernbedienung, um sich ein Zeichen anzeigen zu lassen.
2. Drücken Sie den Drehregler am Gerät oder die OK-Taste auf der Fernbedienung, um das markierte Zeichen auszuwählen.
3. Wählen Sie die Option **BKSP**, um das letzte Zeichen zu löschen.



HINWEIS:

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

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

Verwendung

1. Ein- und ausschalten

1. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung, um den Tuner einzuschalten.
2. Halten Sie die Ein/Aus-Taste am Gerät gedrückt oder drücken Sie die Ein/Aus-Taste auf der Fernbedienung, um ihn wieder auszuschalten.

2. Wiedergabe-Modi wählen

1. Drücken Sie die Mode-Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung, um die verschiedenen Wiedergabe-Modi anzuzeigen.
2. Drehen Sie den Drehregler am Gerät oder drücken Sie die Hoch-, Runter-, Leiser-, Lauter-Tasten auf der Fernbedienung, um den gewünschten Wiederhabe-Modus zu markieren.
3. Drücken Sie den Drehregler am Gerät oder die OK-Taste auf der Fernbedienung, um den markierten Wiedergabe-Modus auszuwählen.



HINWEIS:

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

3. Wiedergabe-Tasten

- Play/Pause-Taste: Wiedergabe starten und pausieren, Wiedergabe stumm schalten
- Rückwärts-Taste:
 - zum Anfang des aktuellen Titels 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 am Gerät, Leiser- und Lauter-Tasten auf der Fernbedienung: während der Wiedergabe drehen bzw. drücken, 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 Menü/Info-Taste am Gerät oder die Info-Taste auf der Fernbedienung, 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 / Datum / 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 Anzeigeeoptionen durchzublättern.
- **FM-Radio:** Musikgenre / Frequenz

5. Favoriten

5.1 Favoriten speichern



HINWEIS:

Im Internetradio-, DAB+- und FM-Modus können Sie jeweils bis zu 30 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 die Pre/Mem-Taste am Gerät oder die Preset-Taste auf der Fernbedienung gedrückt, bis das Display den Favoriten-speichern-Bildschirm anzeigt.
3. Wählen Sie einen Speicherplatz und drücken Sie den Drehregler am Gerät oder die OK-Taste auf der Fernbedienung.

ODER

4. Halten Sie auf der Fernbedienung eine Zahlen-Taste gedrückt, um den aktuellen Sender auf dieser Position zu speichern.



HINWEIS:

Sie können bereits gespeicherte Favoriten überschreiben.

5.2 Favoriten aufrufen

Drücken Sie die Pre/Mem-Taste am Gerät oder die Preset-Taste 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. Halten Sie die Menü/Info-Taste am Gerät gedrückt oder drücken Sie die Menü-Taste auf der Fernbedienung, 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**

- **Systemeinstellungen**
- **Hauptmenü**

1.1 Senderliste

Hier finden Sie die verfügbaren Internetradio-Sender.



HINWEIS:

Das Menü für die Senderliste ist nur zugänglich, wenn der Tuner 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**
- **Systemeinstellungen**
- **Hauptmenü**

2.1 Podcast list

Hier finden Sie die verfügbaren Podcasts.



HINWEIS:

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

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 am Gerät oder die OK-Taste auf der Fernbedienung, 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.
 - **Systemeinstellungen**
 - **Hauptmenü**

3.1 Dynamikbereichskomprimierung (DRC)

Einige DAB+-Sender unterstützen die Komprimierung des Dynamikbereichs (DRC). Mit dieser Funktion können Tuner 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.
- **Systemeinstellungen**
- **Hauptmenü**

5. Musik-Player

In diesem Wiedergabe-Modus können Sie USB-Geräte an den Tuner anschließen, um darüber Musik wiederzugeben. Folgende Optionen stehen Ihnen im Musik-Player-Menü zur Verfügung:


- **USB-Wiedergabe:** Wiedergabe starten
- **Playlist:** Zeigt Titel-Liste des USB-Geräts
- **Erneute Wiedergabe:** Drücken Sie wiederholt den Drehregler am Gerät oder die OK-Taste auf der Fernbedienung, um die erneute Wiedergabe an- und auszuschalten
- **Shuffle:** Drücken Sie wiederholt den Drehregler am Gerät oder die OK-Taste auf der Fernbedienung, um die zufällige Wiedergabe an- und auszuschalten
- **Meine Playlist leeren:** Playlist leeren
- **Systemeinstellungen**
- **Hauptmenü**




ACHTUNG!

Drehen Sie zur Vermeidung von zu hoher Lautstärke sowohl die Lautstärke am Tuner und, falls anpassbar, die Lautstärke des externen Audiogeräts herunter.

5.1 Wiedergabe wiederholen

1. Drücken Sie die Wiederholen-Taste auf der Fernbedienung, um den aktuellen Ordner wiederholt abzuspielen. Die aktivierte Wiederholung erkennen Sie am Wiederholen-Symbol  im Display.
2. Drücken Sie erneut die Wiederholen-Taste, um die Wiederholung zu beenden.

5.2 Zufalls-Wiedergabe

1. Halten Sie während der Wiedergabe die Zufalls-Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Alle Titel auf dem USB-Gerät werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Die aktivierte Zufalls-Wiedergabe erkennen Sie am Zufalls-Symbol  im Display.
2. Drücken Sie die Vorwärts- oder die Rückwärts-Taste, um den nächsten zufälligen Titel abzuspielen.



HINWEIS:

Sind alle Titel abgespielt, stoppt die Wiedergabe automatisch.

3. Halten Sie erneut die Zufalls-Taste gedrückt, um die zufällige Wiedergabe zu beenden und zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.



HINWEIS:

Die zufällige Wiedergabe können Sie auch im Modus-Menü an- und ausschalten.

6. Bluetooth

Im Bluetooth-Modus können Bluetooth-Geräte mit dem Tuner verbunden werden, um Musik darüber wiederzugeben. Im Bluetooth-Modus wird der Tuner für andere Bluetooth-Geräte sichtbar. Sein Bluetooth-Name wird im Tuner-Display angezeigt.

6.1 Verwendung

1. Wählen Sie den Bluetooth-Modus. Das Bluetooth-Symbol blinkt.



HINWEIS:

Wird das Bluetooth-Symbol angezeigt, ist der Tuner bereits mit einem anderen Bluetooth-Gerät verbunden. Sie können nur ein Bluetooth-Gerät auf einmal mit dem Tuner verbinden.

2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät. Tippen Sie dann in der Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte auf den Bluetooth-Namen des Tuners.
3. Spielen Sie auf Ihrem Mobilgerät die gewünschten Audio-Dateien ab. Sie können ihre Wiedergabe über die Wiedergabe-Tasten des Tuners steuern.
4. Trennen Sie die Bluetooth-Verbindung wieder per Mobilgerät. Auch wenn Ihr Mobilgerät außerhalb der Bluetooth-Reichweite von 10 Metern sich befindet, wird die Verbindung getrennt.

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, Musik-Player, DAB+-Radio, FM-Radio, Bluetooth-Modus** wählen
- **Schlummer-Funktion**
- **Wecker**
- **Systemeinstellungen**

1. Schlummer-Funktion

1. Drehen Sie den Drehregler am Gerät, um die Minuten einzustellen, nach denen sich der Tuner 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 den Tuner ausschalten. Sie können die Schlummer-Funktion auch jederzeit ausschalten.

2. Wecker



HINWEIS:

Sie können Sie Wecker-Einstellungen auch öffnen, indem Sie die Alarm-Taste am Gerät oder die Wecker-Taste auf der Fernbedienung drücken.

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.



HINWEIS:

Haben Sie das 12-Stunden-Zeitformat für Ihren Tuner aktiviert, wählen Sie AM für vormittags und PM für nachmittags.

4. Legen Sie fest in welchem Modus sich der Tuner 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 am Gerät oder die OK-Taste auf der Fernbedienung, um die Snooze-Funktion zu aktivieren und die verschiedenen Snooze-Zeiten durchzuschalten. Der Tuner 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 oder die OK-Taste. Um einen Weckalarm oder die Snooze-Funktion zu beenden, drücken Sie die Ein/Aus-Taste.

Systemeinstellungen

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

- **Equalizer-Einstellungen**
- **Qualität Audiostream:** Geringe, normale oder hohe Qualität einstellen
- **Netzwerk-Einstellungen**
- **Zeit/Datums-Einstellungen**
- **Inaktives Standby:** Einstellen, ob und nach welcher Zeit sich der Tuner automatisch ausschaltet: Aus, 2, 4, 5 oder 6 Stunden einstellen
- **Sprache:** wählen Sie die gewünschte Systemsprache
- **Werkseinstellung:** setzt den Tuner 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**

1. Equalizer

In diesem Bereich können Sie zwischen 8 voreingestellten Equalizer-Einstellungen auswählen: Normal, Flat, Jazz, Rock, Soundtrack, Klassik, Pop, Nachrichten, Mein EQ. Für die Auswahl ‚Mein EQ‘ müssen Sie zuvor Ihre individuellen Bass- und Höhen-Einstellungen unter Modus-Menü → Systemeinstellungen → Equalizer → Meine EQ-Einstellung definieren.

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 dem Tuner verbinden.
- **Netzwerkprofil:** zeigt Liste der vom Tuner gespeicherten WLAN-Netzwerke (bis zu 4). Löschen Sie ein gespeichertes WLAN, indem Sie es markieren und dann den Drehregler am Gerät oder die OK-Taste auf der Fernbedienung drücken.
- **Netzwerkeinstellungen löschen:** Löschen Sie die aktuellen Netzwerk-Einstellungen
- **Netzwerkverbindung beibehalten:** Einstellen, ob die Netzwerkverbindung beibehalten werden soll.

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 am Gerät oder die OK-Taste auf der Fernbedienung, um den Tuner mit diesem WLAN zu verbinden. Handelt es sich um ein unverschlüsseltes WLAN-Netzwerk, verbindet sich der Tuner nun mit diesem WLAN. Für verschlüsselte WLAN-Netzwerke stehen folgende Verbindungsmöglichkeiten zur Verfügung:

- **Taste drücken:** Drücken Sie für die Verbindung die WPS-Taste an Ihrem Router und anschließend den Drehregler oder die OK-Taste.



HINWEIS:

WPS-verschlüsselte Netzwerke erkennen Sie an der Bezeichnung ‚[WPS]‘ am Anfang des Netzwerk-Namens.

- **PIN:** Der Tuner zeigt Ihnen für die Verbindung einen PIN-Code an.
- **WPS überspringen:** Geben Sie am Tuner Ihren Router-Schlüssel ein.

Schlägt die Verbindung fehl, kehrt der Tuner zum vorherigen Bildschirm zurück. Wiederholen Sie die Schritte zur Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk oder beenden Sie den Verbindungs-Versuch, indem Sie die Back- oder die Menü/Info-Taste drücken.



HINWEIS:

Der Tuner merkt sich die 4 WLAN-Netzwerke, mit denen er zuletzt verbunden war, und verbindet sich automatisch mit ihnen, wenn sie verfügbar sind. Wird die WLAN-Verbindung zeitweise unterbrochen, verbindet sich der Tuner automatisch wieder mit dem WLAN.

2.2 PBC WLAN Setup

Sie werden vom Tuner dazu aufgefordert, auf Ihrem Router die WPS-Taste zu drücken. Drücken Sie anschließend den Drehregler am Gerät oder die OK-Taste auf der

Fernbedienung. Weitere Informationen zur Verbindung per WPS-Taste finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers.

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 am Gerät drehen oder die Hoch-, Runter-, Leiser-, Lauter-Tasten auf der Fernbedienung drücken. Drücken Sie den Drehregler oder die OK-Taste auf der Fernbedienung, um die eingestellte Zahl zu speichern und zur nächsten Zahl zu gelangen. Die einstellbare Zahl blinkt.



HINWEIS:

Haben Sie das 12-Stunden-Zeitformat für Ihren Tuner aktiviert, wählen Sie AM für vormittags und PM für nachmittags.

- **Automatisches Update:** Stellen Sie ein, ob der Tuner 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 am Tuner die Sommerzeit, um das zu korrigieren.

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

Zeit-Aktualisierungen, die der Tuner per DAB+- oder FM-Radiosignal oder per Internet erhält, überschreiben die manuell eingestellten Zeit- und Datums-Angaben.

- **Format einstellen:** Stellen Sie das 12- oder 24-Stunden-Zeitformat ein

4. Softwareupdate

Standardmäßig ist eingestellt, dass der Tuner regelmäßig nach Softwareupdates sucht. Steht ein Softwareupdate zur Verfügung, fragt der Tuner nach, ob er 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 der Tuner an eine stabile Stromverbindung angeschlossen ist. Eine Unterbrechung der Stromversorgung während der Software-Aktualisierung kann das Gerät dauerhaft beschädigen.

5. Info

Zeigt die folgenden System-Informationen an:

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

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 werden soll.

USB-Gerät laden

Verbinden Sie ein USB-Gerät mit dem USB-Lade-Anschluss (5 V, 2,1 A) auf der Rückseite des Tuners, um es zu laden.



HINWEIS:

Der USB-Anschluss auf der Vorderseite ist kein Lade-Anschluss. Er dient allein dem Anschluss von USB-Wiedergabe-Geräten. USB-Geräte werden nur geladen, wenn der Tuner eingeschaltet ist.

Externen Verstärker anschließen

Der Analog-Audio-Ausgang L+R 3,5 mm auf der Rückseite des Tuners dient dazu, einen externen Verstärker anzuschließen



ACHTUNG!

Drehen Sie zur Vermeidung von zu hoher Lautstärke sowohl die Lautstärke am Tuner und, falls anpassbar, die Lautstärke des externen Verstärkers herunter.

App

1. App installieren

Zum Betrieb benötigen Sie eine App, die eine Verbindung zwischen Ihrem Tuner 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. Tuner mit App verbinden

1. Schalten Sie Ihren Tuner ein und stellen Sie sicher, dass er mit dem WLAN-Netzwerk verbunden ist.

2. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem WLAN-Netzwerk, in das auch Ihr Tuner eingebunden ist.
3. Öffnen Sie die App UNDOK. Der Tuner wird direkt im Startbildschirm als ZX-3314 bzw. ZX-3445 angezeigt.
4. Tippen Sie den Tuner an. Sie gelangen auf die Steuerseite.



HINWEIS:

Werden Sie nach einem Pin-Code gefragt, geben Sie die werkseitig eingestellte Pin 1234 ein. Die Pin-Nummer können Sie in den Systemeinstellungen des Tuners ändern.

Beachten Sie, dass die ursprüngliche Verbindung getrennt wird, wenn ein anderes Mobilgerät im selben Netzwerk mit der App Zugriff auf den Tuner hat.

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 Ihres Tuners 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 Ihres Tuners.
- Schalten Sie über den Ein/Aus-Button am oberen Bildschirmrand den Tuner 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

Stromversorgung Tuner		220 – 240 Volt AC, 50/60 Hz
Output USB-Lade-Anschluss	ZX-3314	5 Volt DC, 2,1 A
	ZX-3445	5 Volt DC, 2,1 A
Betriebsmodi		Internetradio, Podcasts, DAB+, FM, Musik-Player (USB), Bluetooth
Senderspeicher		Je 30 für Internetradio, DAB+, FM
Frequenz	DAB+	174 – 240 MHz
	FM	87,5 – 108 MHz
Farbdisplay	Typ	TFT
	Diagonale	3,2" / 8,1 cm
	Auflösung	320 x 240 Pixel
WLAN	Standard	802.11a/b/g/n
	Funkfrequenz	2.412 – 2.472 MHz 5.180 – 5.700 MHz
	Max. Sendeleistung	20 dBm
	Verschlüsselung	WEP, WPA, WPA2, WPS
USB	Formate	MP3
	Versionen	3.0, 2.0
	Speicher	Bis zu 128 GB
Bluetooth	Version	4.2
	Profile	A2DP, HSP, AVRCP, L2CAP
	Funkfrequenz	2.402 – 2.480 MHz
	Max. Sendeleistung	4 dBm, Class II
Anschlüsse		2x USB, Analog-Audio-Ausgang L+R RCA (Cinch), Analog-Audio-Ausgang L+R 3,5 mm, Optischer und Coaxial-Ausgang
Teleskopantenne		Bis 70 cm ausziehbar
Leistungs-aufnahme	Eingeschaltet	Ca. 5,5 W
	Standby	Unter 1 W
		Schutzklasse II, Schutz durch doppelte oder verstärkte Isolierung
Maße		43,5 x 27 x 6,5 cm
Gewicht		22,8 kg
Stromversorgung Fernbedienung		2 Batterien Typ AAA / Micro, 1,5 V

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

© REV4 – 02.01.2024 – JvdH/GW/CR

IRS-705.HiFi / IRS-706.HiFi

Tuner hi-fi numérique connecté

avec radio Internet/FM/DAB+

Mode d'emploi

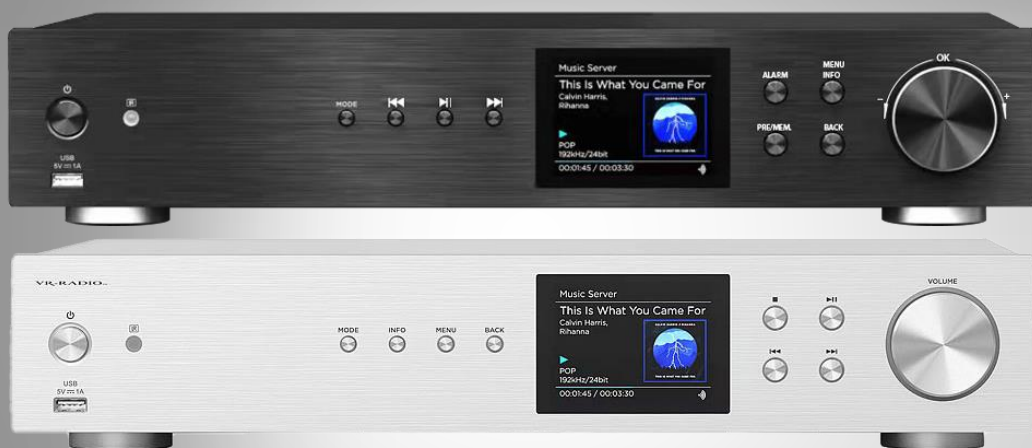


Table des matières

Votre nouveau tuner hi-fi connecté.....	4
Contenu.....	4
Variantes.....	4
Consignes préalables.....	5
Consignes de sécurité.....	5
Consignes importantes concernant les piles et leur recyclage.....	7
Consignes importantes concernant le traitement des déchets.....	8
Déclaration de conformité.....	8
Description du produit.....	9
1. Tuner.....	9
1.1 Face avant.....	9
1.2 Face arrière.....	9
2. Télécommande.....	10
Mise en marche.....	11
1. Insérer les piles dans la télécommande.....	11
2. Fixer les antennes.....	11
3. Installation.....	11
4. Brancher le tuner à l'alimentation.....	11
5. Assistant de configuration.....	12
6. Régler la langue.....	13
7. Navigation.....	13
7.1 Navigation dans le menu.....	13
7.2 Saisie de texte.....	13
Utilisation.....	14
1. Allumer et éteindre.....	14
2. Sélectionner le mode de lecture.....	14
3. Boutons de lecture.....	14
4. Informations sur la lecture.....	15
5. Favoris.....	15
5.1 Enregistrer des favoris.....	15
5.2 Afficher les favoris.....	15
6. Ouvrir le menu Mode.....	16
Modes de lecture.....	16
1. Radio Internet.....	16
1.1 Liste des stations.....	16
1.1.1 Allemagne.....	16
1.1.2 Recherche.....	16
1.1.3 Pays.....	16
1.1.4 Populaire.....	16
1.2.5 Découvrir.....	16

2. Podcasts.....	17
2.1 Liste des podcasts.....	17
2.1.1 Allemagne.....	17
2.1.2 Recherche.....	17
2.1.3 Pays.....	17
2.2.4 Découvrir.....	17
3. Radio DAB+.....	17
3.1 Compression de la plage dynamique (DRC, Dynamic Range Control)	18
4. Radio FM.....	18
5. Lecteur audio.....	19
5.1 Répéter la lecture	19
5.2 Lecture aléatoire.....	19
6. Bluetooth	20
6.1 Utilisation.....	20
Menu principal.....	20
1. Fonction Veille	20
2. Réveil.....	21
2.1 Fonction Report de sonnerie	21
Réglages système.....	21
1. Égaliseur.....	22
2. Réseau	22
2.1 Assistant réseau	23
2.2 Configuration wifi PBC.....	23
3. Heure / Date	24
4. Mises à jour du logiciel	24
5. Information.....	25
6. Rétroéclairage de l'écran.....	25
Recharger un appareil USB.....	25
Brancher un amplificateur externe	25
Application	26
1. Installer l'application	26
2. Connecter le tuner à l'application.....	26
3. Page de commande.....	26
Protection des données	26
Caractéristiques techniques	27

Votre nouveau tuner hi-fi connecté

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce tuner hi-fi connecté. Améliorez votre système hi-fi en un tour de main et profitez de votre musique préférée. Bénéficiez d'une grande diversité de radios numériques du monde entier par réseau Internet sans fil. Vous pouvez également écouter toutes les stations locales et nationales en DAB+ et FM ou connectez une source audio externe par bluetooth ou USB.

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

Contenu

- Tuner hi-fi
- Câble d'alimentation
- Télécommande avec 2 piles AAA
- Mode d'emploi

Application recommandée

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre tuner hi-fi et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **UNDOK**.

Variantes

- ZX3314 : Tuner hi-fi numérique connecté, coloris noir
- ZX3445 : Tuner hi-fi numérique connecté, coloris argenté

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 lors de l'utilisation.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que ni l'appareil, ni ses accessoires, ni son câble d'alimentation ne sont endommagés. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- Utilisez le produit qu'avec une prise secteur domestique. Vérifiez que la tension secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre alimentation secteur.
- Veillez à ne pas pincer le câble d'alimentation. Ne l'exposez pas à des bords tranchants ou à des surfaces chaudes. N'utilisez pas le câble pour déplacer l'appareil.
- 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.
- Débranchez la fiche d'alimentation de l'appareil après chaque utilisation, avant de nettoyer l'appareil, et en cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation.
- Ne débranchez jamais la fiche avec des mains mouillées ou en tirant sur le câble.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou similaire uniquement. Cet appareil ne convient pas pour un usage industriel.
- 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 pas 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 blessure !
- 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 vous-même. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.

- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni.
- Respectez tous les avertissements.
- Suivez toutes les instructions du mode d'emploi.
- Ne nettoyez pas l'appareil à proximité d'eau ou avec de l'eau.
- N'obstruez pas les ouvertures d'aération. Installez l'appareil conformément au mode d'emploi.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur (par ex. radiateurs, fours, chauffages à air chaud, etc.) ou de tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Assurez-vous que personne ne marche sur le câble d'alimentation. Protégez-le également contre les risques de pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et à l'endroit où le câble quitte l'appareil.
- N'utilisez que des accessoires approuvés par le fabricant.
- Débranchez l'appareil de l'alimentation en cas d'orage ou lorsque vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- Faites entretenir et réparer l'appareil uniquement par un personnel qualifié (par ex. si l'appareil, le câble d'alimentation ou la fiche ont été endommagés, si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés sur l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé).
- Ne posez aucune flamme nue (par ex. bougies allumées) sur l'appareil.
- En cas de problèmes avec l'appareil, débranchez-le de l'alimentation et contactez un professionnel.
- Retirez les piles de la télécommande si vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée afin d'éviter de possibles dommages dus à une fuite des piles.
- N'utilisez pas d'accumulateurs rechargeables (pile nickel-cadmium, etc.).
- N'exposez pas les piles à la chaleur (par ex. à la lumière directe du soleil, au feu ou à d'autres sources de chaleur similaires).
- Nettoyez régulièrement le capteur infrarouge de l'appareil et de la télécommande à l'aide d'un chiffon doux.
- Si le capteur infrarouge de l'appareil est exposé à une forte lumière, cela peut gêner son utilisation. Changez l'éclairage ou l'emplacement de l'appareil.
- N'exposez pas la télécommande à l'humidité, à la chaleur, à des chocs ou à des vibrations.
- **AVERTISSEMENT** : Risque de choc électrique ! N'ouvrez jamais l'appareil !
- 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.
- 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 concernant les piles et leur recyclage

Les piles ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle de déchets ménagers. Chaque consommateur est aujourd'hui obligé de jeter les piles usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet. Vous pouvez déposer vos piles usagées dans les lieux de collecte de déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

- Veuillez absolument à respecter la polarité des piles. Un mauvais sens d'insertion des piles peut endommager l'appareil – Risque d'incendie !
- La température idéale de stockage se situe entre 10 et 20°C. Évitez un lieu de stockage sujet au rayonnement direct 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 une période prolongée.

Consignes importantes concernant 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 ces produits, ZX-3314 et ZX-3445, conformes 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/UE, 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

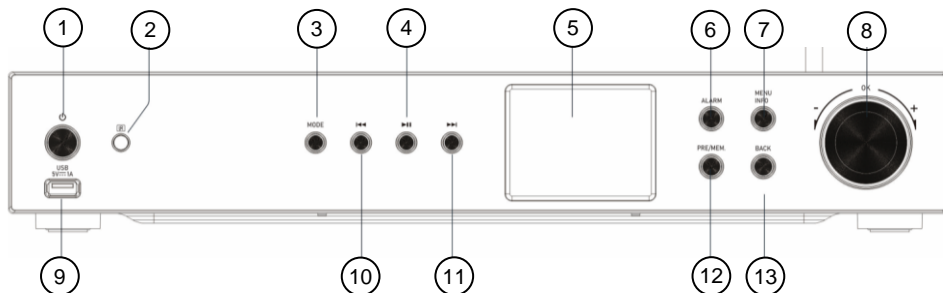
La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse www.pearl.fr/support/notices ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.



Description du produit

1. Tuner

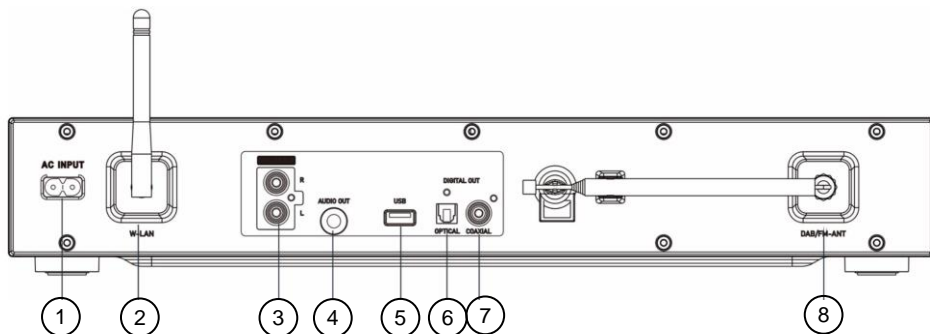
1.1 Face avant



1. Bouton Marche/Arrêt
2. Capteur infrarouge
3. Bouton Mode
4. Bouton Lecture/Pause
5. Écran
6. Bouton Alarm
7. Bouton Menu/Info

8. Navigation / Volume / OK
9. Port USB pour lecture audio
10. Bouton Précédent
11. Bouton Suivant
12. Bouton Pre/Mem
13. Bouton Back

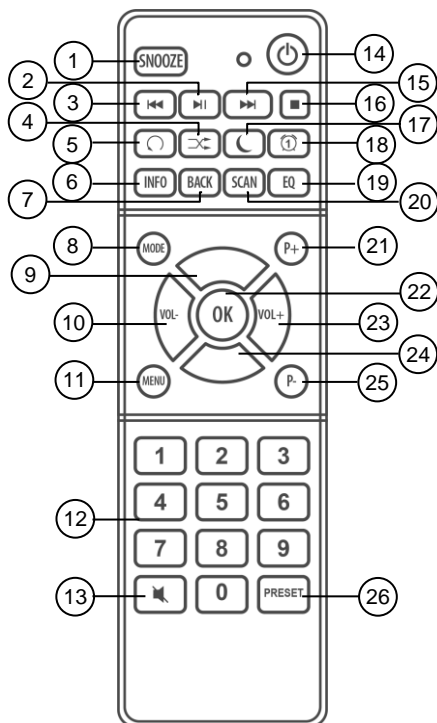
1.2 Face arrière



1. Port d'alimentation
2. Antenne wifi
3. Sortie audio analogique L+R RCA (cinch)
4. Sortie audio analogique L+R 3,5 mm

5. Port de chargement USB (5 V / 2,1 A)
6. Sortie optique
7. Sortie coaxiale
8. Antenne DAB+/FM

2. Télécommande



- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Bouton Snooze | 14. Bouton Marche/Arrêt |
| 2. Bouton Lecture/Pause | 15. Bouton Suivant |
| 3. Bouton Précédent | 16. Bouton Stop |
| 4. Bouton Aléatoire | 17. Bouton Veille |
| 5. Bouton Répéter | 18. Bouton Réveil |
| 6. Bouton Info | 19. Bouton EQ (égaliseur) |
| 7. Bouton Back | 20. Bouton Scan (recherche de stations DAB+/FM) |
| 8. Bouton Mode | 21. Station enregistrée suivante |
| 9. Bouton Haut | 22. Bouton OK |
| 10. Bouton Volume - | 23. Bouton Volume + |
| 11. Bouton Menu | 24. Bouton Bas |
| 12. Boutons numériques | 25. Station enregistrée précédente |
| 13. Bouton Muet | 26. Bouton Preset |

Mise en marche

1. Insérer les piles dans la télécommande

1. Ouvrez le compartiment à piles situé au dos de la télécommande, en faisant glisser le cache du compartiment à piles vers le bas.
2. Insérez 2 piles de type AAA. Veillez à respecter la polarité inscrite au fond du compartiment à piles.
3. Refermez le compartiment à piles.



NOTE :

Si la portée de la télécommande diminue ou si celle-ci ne fonctionne pas correctement, remplacez les piles.

2. Fixer les antennes

L'antenne DAB+/FM et l'antenne wifi sont déjà préinstallées. Si ce n'est pas le cas, fixez alors les antennes aux emplacements prévus à cet effet, à l'arrière du tuner.

3. Installation

Placez le tuner en totale sécurité sur ses pieds. Placez-le de manière à ce qu'il y ait plusieurs centimètres d'espace de tous les côtés. Cela est important pour la ventilation du tuner. Ne couvrez jamais les ouvertures d'aération du tuner.



NOTE :

Si vous laissez le tuner dans une pièce chauffée, dans laquelle il fait chaud et humide, des gouttes d'eau ou de la condensation peuvent se former dans l'appareil. Dans un tel cas, il est possible que le tuner ne fonctionne pas correctement. Laissez-le reposer pendant 1 à 2 heures avant de le mettre en marche ou chauffez progressivement la pièce et séchez l'appareil avant de l'utiliser.

4. Brancher le tuner à l'alimentation

1. Branchez le câble d'alimentation au port d'alimentation situé à l'arrière du tuner.
2. Branchez ensuite la fiche d'alimentation secteur du tuner à une prise de courant appropriée.

5. Assistant de configuration

Nous recommandons de naviguer à travers l'assistant de configuration par télécommande. Vous pouvez également effectuer des saisies directement sur le tuner (voir point 7. Navigation).



NOTE :

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

Si le tuner est débranché de l'alimentation lorsque l'assistant de configuration est en cours d'exécution, l'assistant de configuration redémarre à la prochaine mise en marche.

1. Allumez le tuner en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt.
2. Des informations et un lien relatif à la politique de confidentialité vous sont affichés. Lisez attentivement l'ensemble des informations. Appuyez ensuite sur le bouton OK de la télécommande ou sur le bouton de réglage rotatif de l'appareil, puis répondez à la question 'Start now? (Commencer maintenant ?)' par **Yes (Oui)**.



NOTE :

*Si vous répondez à cette question par **No (Non)**, il vous est demandé si l'assistant de configuration doit être lancé à la prochaine mise en marche. Le tuner démarre sans configuration.*

3. Sélectionnez le format de l'heure 12 heures ou 24 heures.
4. Définissez la source à partir de laquelle l'heure doit être automatiquement mise à jour. Sélectionnez **No Update (Aucune mise à jour)** lorsque l'heure ne doit pas automatiquement être mise à jour.
5. Sélectionnez votre fuseau horaire.
6. Activez ou désactivez l'heure d'été (Daylight savings).
7. Définissez si la connexion réseau doit être conservée.
8. Le tuner recherche ensuite les réseaux Internet sans fil disponibles et les affiche dans une liste. Sélectionnez le réseau Internet sans fil souhaité.
9. Les possibilités suivantes s'offrent à vous pour connecter le tuner à votre réseau Internet sans fil :
 1. **Push Button (appuyer sur un bouton)** : appuyez sur le bouton WPS de votre routeur pour établir la connexion.



NOTE :

Les réseaux cryptés par WPS sont reconnaissables à la mention '[WPS]' située au début du nom du réseau.

2. **PIN** : le tuner vous affiche un code PIN pour la connexion.
3. **Skip WPS (sauter la configuration WPS)** : saisissez la clé de votre routeur sur le tuner.

- Appuyez sur le bouton OK de la télécommande ou sur le bouton de réglage rotatif de l'appareil pour quitter l'assistant de configuration. Vous accédez au menu principal. Votre tuner est maintenant prêt à l'emploi.



NOTE :

Si vous sélectionnez le mode Radio DAB ou FM pour la première fois, une recherche complète des stations est automatiquement lancée.

6. Régler la langue

- Sélectionnez System settings (Réglages système).
- Sélectionnez Language (Langue).
- Réglez la langue système souhaitée.

7. Navigation

7.1 Navigation dans le menu

- Tournez le bouton de réglage rotatif de l'appareil ou appuyez sur les boutons Haut, Bas, Volume - ou Volume + de la télécommande pour marquer une option de votre choix.
- Appuyez sur le bouton de réglage rotatif de l'appareil ou sur le bouton OK de la télécommande pour sélectionner l'option souhaitée. L'option actuellement sélectionnée est marquée d'une étoile.
- Appuyez sur le bouton Back de l'appareil ou de la télécommande pour quitter un sous-menu.



NOTE :

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

7.2 Saisie de texte



NOTE :

L'écran de saisie de texte affiche tous les caractères et fonctions de commande disponibles en boucle.

Lors d'une saisie de texte, procédez comme suit :

- Tournez le bouton de réglage rotatif de l'appareil ou appuyez sur les boutons Haut, Bas, Volume - ou Volume + de la télécommande pour afficher un caractère.
- Appuyez sur le bouton de réglage rotatif de l'appareil ou sur le bouton OK de la télécommande pour sélectionner le caractère marqué.
- Sélectionnez l'option **BKSP** pour supprimer le dernier caractère.



NOTE :

Pour accéder directement à l'option BKSP, appuyez sur le bouton Menu/Info.

- Lorsque vous avez saisi tous les caractères, sélectionnez ensuite **OK** pour terminer la saisie.
- Sélectionnez **Annuler** pour quitter l'écran de saisie de texte.

Utilisation

1. Allumer et éteindre

1. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt de l'appareil ou de la télécommande pour allumer le tuner.
2. Maintenez le bouton Marche/Arrêt de l'appareil appuyé ou appuyez sur le bouton Marche/Arrêt de la télécommande pour l'éteindre.

2. Sélectionner le mode de lecture

1. Appuyez sur le bouton Mode de l'appareil ou de la télécommande pour afficher les différents modes lumineux.
2. Appuyez sur le bouton de réglage de l'appareil ou appuyez sur les boutons Haut, Bas, Volume - ou Volume + de la télécommande pour marquer le mode de lecture souhaité.
3. Appuyez sur le bouton de réglage rotatif de l'appareil ou sur le bouton OK de la télécommande pour sélectionner le mode de lecture marqué.



NOTE :

La station ou le titre précédemment réglé(e) dans ce mode est lu(e). Si cela n'est pas possible, le tuner recherche des stations ou des réseaux, ou vous invite à en saisir un(e).

3. Boutons de lecture

- Bouton Lecture/Pause : démarrer et mettre en pause la lecture, basculer la lecture en mode Muet
- Bouton Précédent :
 - pour basculer au début du titre actuel
 - en mode DAB : appuyer pour basculer à la station précédente de la liste des stations
 - en mode FM : appuyer pour régler manuellement la fréquence / maintenir appuyé pour basculer à la station précédente de la liste des stations
- Bouton Suivant :
 - pour basculer au titre suivant de la liste de lecture actuelle
 - en mode DAB : appuyer pour basculer à la station suivante de la liste des stations
 - en mode FM : appuyer pour régler manuellement la fréquence / maintenir appuyé pour basculer à la station suivante de la liste des stations
- Bouton de réglage rotatif de l'appareil, boutons Volume - et Volume + de la télécommande : tourner pendant la lecture ou appuyer pour régler le volume.

4. Informations sur la lecture

Pendant la lecture, le nom et les informations DLS/RDS disponibles de la station lue s'affichent à l'écran. Ils contiennent 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 un double symbole de haut-parleur situé en bas de l'écran.

Pendant la lecture, appuyez de façon répétée sur le bouton Menu/Info de l'appareil ou sur le bouton Info de la télécommande pour afficher des informations de lecture supplémentaires disponibles.

- **Radio Internet** : Slogan et description / Langue et localisation / Débit binaire, codec et taux d'échantillonnage / Mémoire tampon de lecture / Date
- **Podcasts** : Nom de la piste / Piste (Description de la piste / Artiste / Album / Débit binaire, codec et taux d'échantillonnage / Mémoire tampon de lecture / Date
- **Radio DAB+** : Genre musical / Nom de l'ensemble et fréquence / Erreur et puissance du signal / Débit binaire, codec et canaux / Date / 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 de réglage rotatif pour faire défiler les différentes options d'affichage.
- **Radio FM** : Genre musical / Fréquence

5. Favoris

5.1 Enregistrer des favoris



NOTE :

En mode Radio Internet, DAB+ et FM, vous pouvez enregistrer et accéder à jusqu'à 30 stations en tant que favoris. On reconnaît les stations mémorisées au symbole d'étoile et au numéro de l'emplacement mémoire situé en bas de l'écran.

1. Réglez la station souhaitée.
2. Maintenez le bouton Pre/Mem de l'appareil ou le bouton Preset de la télécommande appuyé, jusqu'à ce que l'écran affiche l'écran de sauvegarde des favoris.
3. Sélectionnez un emplacement mémoire, puis appuyez sur le bouton de réglage rotatif de l'appareil ou sur le bouton OK de la télécommande.

OU

4. Maintenez un bouton numérique de la télécommande appuyé pour enregistrer la station actuelle à cette position.



NOTE :

Vous pouvez écraser les favoris déjà enregistrés.

5.2 Afficher les favoris

Appuyez sur le bouton Pre/Mem de l'appareil ou sur le bouton Preset de la télécommande pour accéder à la liste des stations enregistrées, sélectionner une station et la lire.

6. Ouvrir le menu Mode



NOTE :

Chaque mode de lecture dispose d'un menu Mode avec des options spécifiques. Le symbole '>' signifie que des options supplémentaires sont à votre disposition.

1. Sélectionnez le mode de lecture souhaité.
2. Maintenez le bouton Menu/Info de l'appareil appuyé ou appuyez sur le bouton Menu de la télécommande pour ouvrir le menu Mode.

Modes de lecture

1. Radio Internet

Les options suivantes sont à votre disposition dans le menu Radio Internet :

- **Écoutés en dernier** : affiche une liste des dernières stations et des derniers podcasts écoutés :
- **Liste des stations**
- **Réglages système**
- **Menu principal**

1.1 Liste des stations

Vous trouverez ici les stations de radio Internet disponibles.



NOTE :

Le menu de la liste des stations n'est accessible que lorsque le tuner est connecté à Internet. Les listes de stations et les sous-menus peuvent changer de temps en temps.

1.1.1 Allemagne

Vous trouverez ici les stations de radio Internet allemandes classées selon les critères suivants : station locale, station populaire, station BR, station WDR, genre, villes.

1.1.2 Recherche

Recherchez une certaine station de radio Internet par saisie de texte.

1.1.3 Pays

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

1.1.4 Populaire

Sélectionnez la station souhaitée dans la liste des stations de radio Internet populaire.

1.2.5 Découvrir

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

2. Podcasts

Les options suivantes sont à votre disposition dans le menu Podcast :

- **Écoutés en dernier** : affiche une liste des dernières stations et des derniers podcasts écoutés
- **Liste des podcasts**
- **Réglages système**
- **Menu principal**

2.1 Liste des podcasts

Vous trouverez ici les podcasts disponibles.



NOTE :

Le menu des podcasts n'est accessible que lorsque le tuner est connecté à Internet. Les listes de podcasts et les sous-menus peuvent changer de temps en temps.

2.1.1 Allemagne

Vous trouverez ici les podcasts allemands classés selon les critères suivants : podcasts populaire, genre, liste des podcasts.

2.1.2 Recherche

Recherchez un certain podcast par saisie de texte.

2.1.3 Pays

Sélectionnez un podcast d'un certain pays en sélectionnant d'abord le continent, puis le pays souhaité.

2.2.4 Découvrir

Vous trouverez ici les podcasts classés selon les critères suivants : origine, genre, langue.

3. Radio DAB+

Les options suivantes sont à votre disposition dans le menu Radio DAB+ :

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



NOTE :

Selon les circonstances suivantes, il peut être nécessaire de lancer une recherche manuelle des stations pour mettre à jour la liste des stations :

- Les stations disponibles changent de temps en temps.
- La réception du signal lors de la recherche automatique des stations était faible.
- Pour ne rechercher que les stations avec un signal fort.

- **Réglage manuel** : affiche une liste des fréquences réglables. Sélectionnez une fréquence, puis appuyez sur le bouton de réglage rotatif de l'appareil ou sur le bouton OK de la télécommande pour afficher la puissance du signal.
- **Nettoyage invalide** : supprimez une station invalide en sélectionnant **YES (OUI)**.
- **DRC**
- **Ordre des stations** : définissez si les stations numériques doivent être listées dans un ordre alphanumérique ou dans un ensemble. Le listage d'ensemble signifie que les stations qui sont diffusées ensemble sont également listées ensemble en tant que groupe.
- **Réglages système**
- **Menu principal**

3.1 Compression de la plage dynamique (DRC, Dynamic Range Control)

Certaines stations DAB+ prennent en charge la compression de la plage dynamique (DRC). Cette fonction permet au tuner 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 lorsque vous écoutez de la musique avec une plage dynamique élevée dans un environnement bruyant. Vous pouvez sélectionner les options suivantes : DRC élevée, DRC faible et DRC désactivée.



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 à votre disposition dans le menu Radio FM :

- **Réglage de recherche** : définissez si seules les stations à signal fort sont prises en compte lors de la recherche des stations FM.



NOTE :

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

- **Réglage audio** : définissez si vous souhaitez écouter de la musique uniquement en mono. Cette option est recommandée en cas de réception d'un signal faible.
- **Réglages système**
- **Menu principal**

5. Lecteur audio

Dans ce mode de lecture, vous pouvez brancher des périphériques USB au tuner pour écouter de la musique. Les options suivantes sont à votre disposition dans le menu Lecteur audio :


- **Lecture USB** : démarrer la lecture
- **Liste de lecture** : affiche la liste des titres du périphérique USB
- **Nouvelle lecture** : appuyez de façon répétée sur le bouton de réglage rotatif de l'appareil ou sur le bouton OK de la télécommande pour activer ou désactiver la nouvelle lecture.
- **Aléatoire** : appuyez de façon répétée sur le bouton de réglage rotatif de l'appareil ou sur le bouton OK de la télécommande pour activer ou désactiver la lecture aléatoire.
- **Vider ma liste de lecture** : vider la liste de lecture
- **Réglages système**
- **Menu principal**




ATTENTION !

Pour éviter un volume trop élevé, baissez à la fois le volume du tuner et, s'il est réglable, le volume du périphérique audio externe.

5.1 Répéter la lecture

1. Appuyez sur le bouton Répéter de la télécommande pour lire de façon répétée le dossier actuel. La répétition activée est reconnaissable au symbole de répétition  affiché à l'écran.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton Répéter pour mettre fin à la répétition.

5.2 Lecture aléatoire

1. Pendant la lecture, maintenez le bouton Aléatoire de la télécommande appuyé. Tous les titres du périphérique USB sont lus dans un ordre aléatoire. La lecture aléatoire active est reconnaissable au symbole de lecture aléatoire  affiché à l'écran.
2. Appuyez sur le bouton Suivant ou Précédent pour lire le prochain titre aléatoire.



NOTE :

Lorsque tous les titres ont été lus, la lecture s'arrête automatiquement.

3. Maintenez à nouveau le bouton Aléatoire appuyé pour mettre fin à la lecture aléatoire et revenir à la lecture normale.



NOTE :

Vous pouvez également activer ou désactiver la lecture aléatoire dans le menu Mode.

6. Bluetooth

En mode bluetooth, vous pouvez connecter des appareils bluetooth au tuner pour écouter de la musique. En mode bluetooth, le tuner est visible par les autres appareils bluetooth. Son nom bluetooth s'affiche sur l'écran du tuner.

6.1 Utilisation

1. Sélectionnez le mode bluetooth. Le symbole du bluetooth clignote.



NOTE :

Lorsque le symbole du bluetooth s'affiche, cela signifie que le tuner est prêt à être connecté à un autre appareil bluetooth. Vous pouvez uniquement connecter un appareil bluetooth à la fois au tuner.

2. Activez la fonction bluetooth sur votre appareil mobile. Appuyez ensuite sur le nom bluetooth du tuner dans la liste des appareils bluetooth disponibles.
3. Lisez les fichiers audio souhaités sur votre appareil mobile. Vous pouvez contrôler leur lecture à l'aide des boutons de lecture du tuner.
4. Coupez la connexion bluetooth par appareil mobile. Lorsque votre appareil mobile se trouve en dehors de la portée bluetooth de 10 mètres, la connexion est également coupée.

Menu principal

Ouvrez le menu Mode dans un mode de lecture quelconque, puis sélectionnez Menu principal. Les options suivantes sont à votre disposition dans le menu principal :

- Sélectionner **Radio Internet, Podcasts, Lecteur audio, Radio DAB+, Radio FM, Mode bluetooth**
- **Fonction Veille**
- **Réveil**
- **Réglages système**

1. Fonction Veille

1. Tournez le bouton de réglage rotatif de l'appareil pour régler les minutes après lesquelles le tuner doit s'éteindre automatiquement.
 2. Appuyez sur le bouton de réglage rotatif pour confirmer votre choix.
- OU
3. Appuyez de façon répétée sur le bouton Veille de la télécommande pour faire défiler les minutes ou désactiver la fonction Veille. Après un court instant sans saisie, l'option actuellement sélectionnée est appliquée.



NOTE :

La fonction Veille active est reconnaissable au symbole de demi-lune situé en bas de l'écran. Les minutes restantes s'affichent à côté. La fonction Veille est automatiquement désactivée lorsque vous éteignez le tuner. Vous pouvez également désactiver la fonction Veille à tout moment.

2. Réveil



NOTE :

Vous pouvez également accéder aux réglages du réveil en appuyant sur le bouton Alarm de l'appareil ou sur le bouton Réveil de la télécommande.

1. Sélectionnez **Réveil 1** ou **Réveil 2**.
2. Sélectionnez **Activé : OFF**. Définissez ensuite si le réveil doit s'appliquer tous les jours, une seule fois, le week-end ou les jours de la semaine.
3. Réglez l'heure et, si nécessaire, la date. Le chiffre réglable clignote.



NOTE :

Si vous avez activé le format horaire 12 heures pour votre tuner, sélectionnez AM pour le matin et PM pour l'après-midi.

4. Définissez le mode dans lequel le tuner doit s'allumer : **Vibreur, Radio Internet, DAB** ou **FM**. Si vous avez sélectionné Radio Internet, DAB ou FM, effectuez les pré-réglages correspondants.
5. Réglez le volume sonore.
6. Appuyez ensuite sur **Enregistrer** pour enregistrer vos réglages de réveil.



NOTE :

Sur l'écran de lecture actuel, les alarmes actives sont indiquées par un symbole de réveil situé en bas à gauche de l'écran.

2.1 Fonction Report de sonnerie

Lorsqu'une alarme retentit, appuyez de façon répétée sur le bouton de réglage rotatif de l'appareil ou sur le bouton OK de la télécommande pour activer la fonction Report de sonnerie et faire défiler les différentes durées de report de sonnerie. Le tuner s'éteint pendant la durée définie. Le symbole de réveil clignote. Les minutes restantes sont affichées à côté. Une fois la durée du report de sonnerie écoulée, une alarme de réveil retentit à nouveau. Pour définir une nouvelle durée de report de sonnerie pendant l'écoulement de la durée de report de sonnerie, appuyez sur le bouton de réglage rotatif ou sur le bouton OK. Pour désactiver une alarme de réveil ou la fonction Report de sonnerie, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.

Réglages système

Ouvrez le menu Mode dans un mode de lecture quelconque, puis sélectionnez les réglages système. Les options suivantes sont à votre disposition dans le menu Réglages système :

- **Réglages de l'égaliseur**
- **Qualité du flux audio** : régler une qualité faible, normale ou haute
- **Réglages réseau**
- **Réglage de la date/l'heure**
- **Veille inactive** : définir si le tuner doit s'éteindre automatiquement et au bout de combien de temps : régler sur OFF, 2, 4, 5 ou 6 heures.
- **Langue** : sélectionnez la langue du système souhaitée

- **Réglage par défaut** : réinitialise le tuner. Seule la version actuelle du logiciel est conservée.
- **Réglages de la mise à jour du logiciel**
- **Assistant de configuration** : démarrer l'assistant de configuration
- **Information**
- **Politique de confidentialité** : indique le lien permettant de consulter la politique de confidentialité.
- **Rétroéclairage de l'écran**

1. Égaliseur

Dans ce champ, vous pouvez sélectionner un réglage de l'égaliseur parmi 9 pré-réglages : Normal, Plat, Jazz, Rock, Bande son, Classique, Pop, Messages, Mon EQ.

Pour sélectionner 'Mon EQ' (My EQ), vous devez tout d'abord définir vos réglages individuels de basses et d'aigus dans le menu Mode → Réglages système → Égaliseur → Mon réglage EQ.

2. Réseau

Les options suivantes sont à votre disposition dans le sous-menu Réseau :

- **Assistant réseau**
- **Configuration wifi PBC (PBC WLAN Setup)**
- **Afficher les réglages** : affiche les informations suivantes de votre configuration réseau actuelle : réseau Internet sans fil activé, adresse MAC, région du réseau Internet sans fil, DHCP, SSID, adresse IP, masque de sous-réseau, adresse de la passerelle, DNS primaire, DNS secondaire.
- **Réglages manuels** : sélectionnez 'Sans fil', puis activez ou désactivez le protocole DHCP.
- **Configuration code PIN NetRemote (NetRemote PIN Setup)** : créez par saisie de texte un code PIN qui doit être saisi avant que les appareils mobiles ne se connectent au tuner par réseau Internet sans fil.
- **Profil du réseau** : affiche la liste des réseaux Internet sans fil enregistrés par le tuner (jusqu'à 4). Supprimez un réseau Internet sans fil enregistré en le marquant, puis en appuyant sur le bouton de réglage rotatif de l'appareil ou sur le bouton OK de la télécommande.
- **Supprimer les réglages réseau** : supprimez les réglages réseaux
- **Conserver la connexion réseau** : définissez si la connexion réseau doit être conservée.

2.1 Assistant réseau



NOTE :

L'assistant réseau vous guide à travers les étapes nécessaires lors de la connexion à un réseau Internet sans fil. Il fait aussi partie de l'assistant de configuration. Les options disponibles dépendent de votre type de réseau et de vos réglages de sécurité réseau.

L'assistant réseau recherche les réseaux Internet sans fil disponibles et vous affiche une liste. Marquez le réseau Internet sans fil souhaité, puis appuyez sur le bouton de réglage rotatif de l'appareil ou sur le bouton OK de la télécommande pour connecter le tuner à ce réseau Internet sans fil. S'il s'agit d'un réseau Internet sans fil non crypté, le tuner se connecte uniquement à ce réseau Internet sans fil. En cas de réseaux Internet sans fil cryptés, les possibilités de connexion suivantes sont à votre disposition :

- **Push button (appuyer sur un bouton) :** pour établir la connexion, appuyez sur le bouton WPS de votre routeur, puis sur le bouton de réglage rotatif ou le bouton OK.



NOTE :

Les réseaux cryptés par WPS sont reconnaissables à la mention '[WPS]' située au début du nom du réseau.

- **PIN :** le tuner vous affiche un code PIN pour la connexion.
- **Skip WPS (sauter la configuration WPS) :** saisissez la clé de votre routeur sur le tuner.

Si la connexion échoue, le tuner revient à l'écran précédent. Répétez les étapes de connexion à un réseau Internet sans fil ou interrompez la tentative de connexion en appuyant sur le bouton Back ou Menu/Info.



NOTE :

Le tuner se souvient des 4 réseaux Internet sans fil auxquels il s'est connecté en dernier et s'y connecte automatiquement lorsqu'ils sont disponibles. Si la connexion wifi est temporairement interrompue, le tuner se reconnecte automatiquement au réseau Internet sans fil.

2.2 Configuration wifi PBC

Le tuner vous demande d'appuyer sur le bouton WPS de votre routeur. Appuyez ensuite sur le bouton de réglage de l'appareil ou sur le bouton OK de la télécommande. Pour plus d'informations relatives à la connexion via bouton WPS, consultez le mode d'emploi de votre routeur.

3. Heure / Date

Les options suivantes sont à votre disposition dans le sous-menu Heure/Date :

- **Régler la date/l'heure** : réglez l'heure et la date en tournant le bouton de réglage rotatif de l'appareil ou en appuyant sur les boutons Haut, Bas, Volume -, Volume + de la télécommande. Appuyez sur le bouton de réglage rotatif ou sur le bouton OK de la télécommande pour enregistrer le chiffre défini et passer au chiffre suivant. Le chiffre réglable clignote :



NOTE :

Si vous avez activé le format horaire 12 heures pour votre tuner, sélectionnez AM pour le matin et PM pour l'après-midi.

- **Mise à jour automatique** : définissez si le tuner doit prendre l'heure d'Internet, de la radio DAB+ ou de la radio FM. Vous pouvez également régler l'heure pour qu'elle ne soit pas reprise automatiquement.



NOTE :

L'heure est uniquement mise à jour dans le mode correspondant (DAB+, FM ou Connexion Internet). Reprenez l'heure sur Internet, puis réglez le fuseau horaire correct. Pendant l'heure d'été, l'heure mise à jour par Internet peut être erronée d'une heure. Activez l'heure d'été sur le tuner pour corriger cela.

Si l'heure est mise à jour à partir de DAB+ ou FM, l'heure d'été n'a aucune influence sur l'heure. Le tuner met à jour l'heure à partir de la source sélectionnée, dès que l'information sur l'heure est disponible.

Les mises à jour de l'heure que le tuner réceptionne par signal radio DAB+ ou FM ou par Internet remplacent les indications de date et d'heure réglées manuellement.

- **Régler le format** : réglez le format de l'heure 12 heures ou 24 heures

4. Mises à jour du logiciel

Par défaut, le tuner est configuré pour rechercher régulièrement les mises à jour du logiciel. Si une mise à jour du logiciel est disponible, le tuner demande s'il doit la télécharger. Si vous confirmez, la mise à jour du logiciel est téléchargée et installée. Tous vos réglages sont conservés.

Pour rechercher manuellement une mise à jour du logiciel, sélectionnez **Rechercher maintenant**.



ATTENTION !

Avant de lancer une mise à jour du logiciel, assurez-vous que le tuner est branché à une prise d'alimentation stable. Une coupure de l'alimentation pendant la mise à jour du logiciel peut endommager définitivement l'appareil.

5. Information

Affiche les informations du système suivantes :

- **Versión du logiciel** : numéro de la version du logiciel
- **ID de la radio** : code unique permettant d'identifier clairement votre tuner
- **Nom de l'ami** : nom permettant d'identifier votre tuner dans un réseau

6. Rétroéclairage de l'écran

- Sélectionnez **Délai d'attente** pour régler le nombre de secondes après l'extinction de l'éclairage de l'écran.
- Sélectionnez **En marche** pour régler la luminosité de l'écran pendant le fonctionnement.
- Sélectionnez **Niveau de variation** pour définir la luminosité à laquelle l'écran doit varier d'intensité.

Recharger un appareil USB

Branchez un appareil USB au port de chargement USB (5 V, 2,1 A) situé à l'arrière du tuner pour le recharger.



NOTE :

Le port USB situé à l'avant n'est PAS un port de chargement. Il sert uniquement à connecter des périphériques de lecture USB.

Les périphériques USB ne peuvent être rechargés que lorsque le tuner est allumé.

Brancher un amplificateur externe

La sortie audio analogique L+R 3,5 mm située à l'arrière du tuner sert à brancher un amplificateur externe.



ATTENTION !

Pour éviter un volume trop élevé, baissez à la fois le volume du tuner et, s'il est réglable, le volume de l'amplificateur externe.

Application

1. Installer l'application

L'utilisation du produit requiert une application capable d'établir une connexion entre votre tuner et votre appareil mobile. Nous recommandons l'application gratuite **UNDOK**. Recherchez ces derniers dans le Google Play Store (Android) ou dans l'App Store (iOS). Installez l'application sur votre appareil mobile.

2. Connecter le tuner à l'application

1. Allumez votre tuner et assurez-vous qu'il est connecté au réseau Internet sans fil.
2. Connectez votre appareil mobile au même réseau Internet sans fil auquel votre tuner est connecté.
3. Ouvrez l'application UNDOK. Le tuner s'affiche directement sur l'écran d'accueil en tant que ZX3314 ou ZX3445.
4. Appuyez sur le tuner. Vous accédez à la page de commande.



NOTE :

Si un code PIN vous est demandé, saisissez le code PIN 1234 défini par défaut. Vous pouvez modifier le code PIN dans les réglages système du tuner. Veuillez noter que si un autre appareil mobile du même réseau a accès au tuner avec l'application, la connexion d'origine est coupée.

3. Page de commande



NOTE :

Les applications mobiles sont constamment développées et améliorées. Par conséquent, il se peut que la description de l'application dans ce mode d'emploi ne corresponde pas à la version de l'application la plus récente.

- Sous **SOURCE**, sélectionnez la source de lecture de votre tuner.
- Sous **MAINTENANT EN MARCHÉ**, visionnez la lecture actuelle.
- Sous **RECHERCHER**, écoutez des musiques, podcasts et autres du monde entier.
- Contrôlez le volume de lecture de votre tuner via le bouton de réglage du volume situé en dessous de l'écran.
- Allumez ou éteignez le tuner en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt situé au-dessus de l'écran.


Protection des données

Avant de transférer l'appareil à un tiers, de le faire réparer ou même de le renvoyer, tenez compte des points suivants :

- 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

Alimentation du tuner		220 – 240 V AC, 50/60 Hz
Sortie port de chargement USB	ZX3314	5 V DC / 2,1 A
	ZX3445	5 V DC / 2,1 A
Modes de fonctionnement		Radio Internet, podcasts, DAB+, FM, lecteur audio (USB), bluetooth
Emplacements de mémorisation des stations		30 pour radio Internet, DAB+ et FM (chacun)
Fréquence	DAB+	174 – 240 MHz
	FM	87,5 – 108 MHz
Écran couleur	Type	TFT
	Diagonale	3,2" / 8,1 cm
	Résolution	320 x 240 px
Réseau Internet sans fil	Standard	802.11a/b/g/n
	Fréquence radio	2412 – 2472 MHz 5180 – 5700 MHz
	Puissance d'émission max.	20 dBm
	Cryptage	WEP, WPA, WPA2, WPS
USB	Format	MP3
	Versions	3.0, 2.0
	Mémoire	Bis zu 128 GB
Fonction bluetooth	Version	4.2
	Profils	A2DP, HSP, AVRCP, L2CAP
	Fréquence radio	2.402 – 2.480 MHz
	Puissance d'émission max.	4 dBm, classe II
Connectique		2 x USB, sortie audio analogique L+R RCA (Cinch), sortie audio analogique L+R 3,5 mm, sortie optique et coaxiale
Antenne télescopique		Télescopique jusqu'à 70 cm
Puissance absorbée	Allumé	Env. 5,5 W
	En veille	Inférieure à 1 W
		Classe de protection II, protection par double isolation ou isolation renforcée
Dimensions		43,5 x 27 x 6,5 cm
Poids		22,8 kg
Alimentation de la télécommande		2 piles AAA / 1,5 V

