

NOXON
SWITCH ON. HAVE FUN.



Noxon Smart Radio

iRadio 600 CD

Internet, CD, DAB+/UKW, Bluetooth, Spotify

V1.1

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	1
2	Zweckmäßige Zweckmäßige Verwendung	1
3	Lieferumfang	1
4	Sicherheit	1
5	Übersicht	3
6	Erste Schritte	6
6.1	Allgemeine Funktionen	6
6.2	Internetverbindung	6
6.3	Ersteinstellung	6
7	Die Menüs	9
7.1	Hauptmenü	9
7.2	Betriebsmodi	9
7.2.1	Internetradio	9
7.2.2	Podcasts	10
7.2.3	Spotify Connect	10
7.2.4	USB	10
7.2.5	DAB + Radio	10
7.2.6	UKW-Radio	11
7.2.7	CD-Player	12
7.2.8	Bluetooth	14
7.2.9	AUX-Eingang	14
7.2.10	Sleeptimer	14
7.2.11	Alarm	14
7.2.12	UNDOK	15
8	Systemeinstellungen	16
8.1	Equalizer	16
8.2	Netzwerk	16
8.3	Zeit/Datum	16
8.4	Sprache	17
8.5	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	17
8.6	Softwareaktualisierung	17
8.7	Einrichtungsassistent	17
8.8	Geräteinformationen	17
8.9	Datenschutzrichtlinie	17
8.10	Hintergrundbeleuchtung	17
8.11	Standby-Format	17
9	Fehlersuche	18
10	Technische Daten	20
11	Entsorgung	21
12	Konformitätserklärung	21
13	Markenzeichen	21

1 Einführung

Vielen Dank für den Kauf des intelligenten Radios. Damit Sie sich vollständig mit dem Produkt vertraut machen und die vielen nützlichen Funktionen genießen können, beschreiben wir in diesem Benutzerhandbuch jede Funktion des Produkts ausführlich. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch aufmerksam durch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen auf.

Wenn Sie das Smart Radio an eine andere Person übergeben, übergeben Sie bitte zusammen mit ihm alle zugehörigen Dokumente.

2 Zweckmäßige Zweckmässige Verwendung

Das Gerät wurde für den Empfang und die Wiedergabe von Audiodaten aus dem Internet sowie für den Empfang von DAB+/UKW-Radioprogrammen entwickelt. Das Gerät ist auf den privaten Gebrauch ausgelegt und eignet sich nicht für kommerzielle Zwecke.

3 Lieferumfang

Im Lieferumfang befinden sich die folgenden Artikel:

Noxon Smart Radio iRadio 600 CD

Netzteil

Fernbedienung

Benutzerhandbuch

4 Sicherheit

Allgemein

- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es nicht Flüssigkeiten, Nässe oder Feuchtigkeit aus. Dies führt möglicherweise zu Schäden am Gerät.
- Wenn das Gerät aus einer kalten Umgebung in eine wärmere gebracht wird, lassen Sie es sich an die neue Temperatur anpassen, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Anderenfalls kann es zu Kondensatbildung kommen, was zu Fehlfunktionen führt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer staubigen Umgebung, da Staub die elektronischen Komponenten beschädigen und zu Fehlfunktionen des Geräts führen kann.
- Schützen Sie das Gerät vor starken Erschütterungen und stellen Sie es auf eine stabile Unterlage.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen.
- Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, trennen Sie es von der Stromversorgung. Damit vermeiden Sie Brandgefahr.
- Die Ventilation darf nicht durch Abdecken der Belüftungsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischdecken oder Gardinen behindert werden.
- Offenes Feuer wie beispielsweise angezündete Kerzen dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.
- Für die Übereinstimmung mit den Vorschriften zu Funk- und WLAN-Netzwerken ist es erforderlich, das Produkt mindestens 20 cm (8 Zoll) entfernt von Personen aufzustellen, es sei denn, diese Personen bedienen dieses Produkt gerade.

Compact Discs

- Verwenden Sie nur digitale Audio-CDs, die mit dem Symbol  gekennzeichnet sind.
- VERWENDEN SIE NICHT DIE FOLGENDEN ARTEN VON MEDIEN:

- Mini-CDs (8 cm). Verwenden Sie nur 12-mm-Discs in voller Größe. Mini-CDs blockieren den Einzugsmechanismus.
- Discs ohne vollständige metallische, reflektierende Schicht. Discs mit einem grossen transparenten Abschnitt werden nicht erkannt und können möglicherweise nicht wiedergegeben oder ausgeworfen werden.
- Discs, die besonders dünn oder biegsam sind. Solche Discs werden möglicherweise nicht richtig eingezogen oder ausgeworfen und könnten den CD-Mechanismus blockieren.
- Schreiben Sie niemals auf eine CD, bringen Sie keine Aufkleber an einer CD an. Halten Sie eine CD immer am Rand und bewahren Sie sie nach der Benutzung mit der Etikettenseite nach oben in ihrer Hülle auf.
- Entfernen Sie Staub und Schmutz, indem Sie die CD mit Druckluft reinigen oder mit einem weichen, fusselfreien Tuch in geraden Linien von der Mitte zum Rand hin abwischen.
- Reinigungsmittel könnten die CD beschädigen.
- Setzen Sie eine CD weder Regen noch Feuchtigkeit, Sand oder übermässiger Hitze aus (Z. B. Heizgeräten oder in einem in der Sonne geparkten Fahrzeug).
- Der CD-Player nutzt einen unsichtbaren Laserstrahl. Bei unsachgemässer Verwendung kann dieser Augenverletzungen verursachen. Blicken Sie niemals direkt in das offene CD-Fach.
- Dieses Gerät wurde als LASERPRODUKT der KLASSE 1 klassifiziert. Der entsprechende Aufkleber (LASERPRODUKT der KLASSE 1) befindet sich an der Rückseite des Gerätes.

Netzadapter

- Benutzen Sie nur das mit dem Gerät mitgelieferte Netzteil.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Berühren Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen und ziehen Sie den Netzstecker niemals am Netzkabel aus der Netzsteckdose.
- Vergewissern Sie sich, dass die auf dem Gerät und seinem Netzstecker angegebene elektrische Spannung mit der Spannung der Steckdose übereinstimmt. Durch eine falsche Spannung wird das Gerät dauerhaft beschädigt.



Risiken im Zusammenhang mit hohen Lautstärken

- Audiowiedergabe über Kopfhörer. Verringern Sie vor der Benutzung von Kopf-/Ohrhörern immer die Lautstärke. Nachdem die Kopfhörer aufgesetzt wurden, erhöhen Sie die Lautstärke auf den gewünschten Pegel.
- Um mögliche Gehörschäden zu vermeiden, hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke.

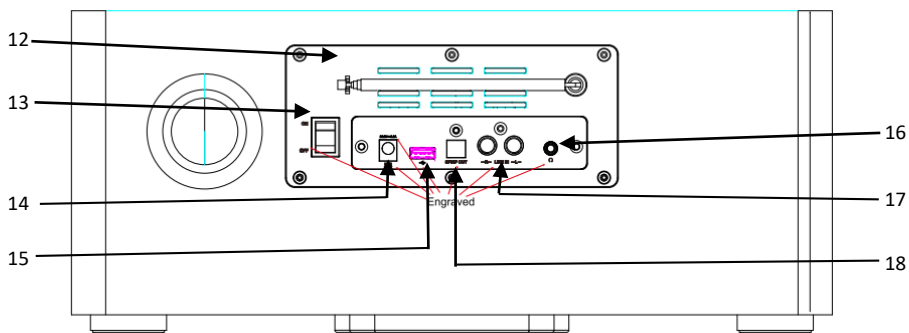
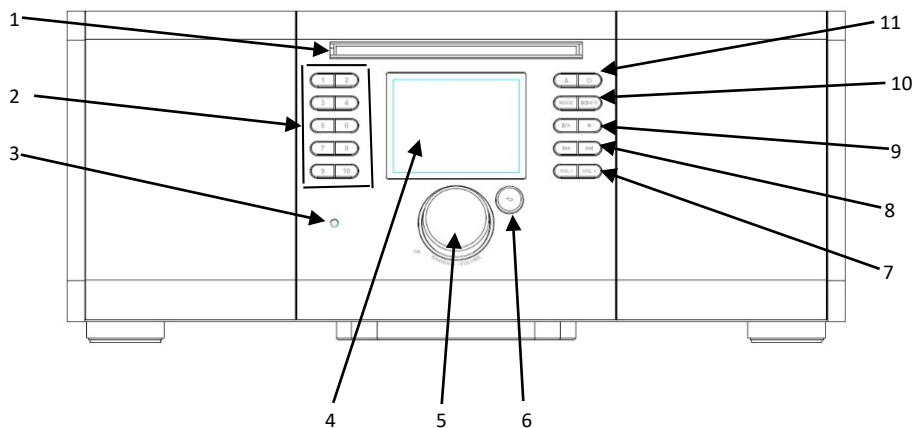


Wartung / Reinigung

- Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, bevor Sie mit der Reinigung und Pflege des Geräts beginnen.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen oder starken Lösungsmittel, da diese die Oberfläche des Geräts beschädigen können. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch. Wenn das Gerät jedoch sehr stark verschmutzt sein sollte, können Sie es auch mit einem leicht angefeuchteten Tuch abwischen. Trocknen Sie das Gerät anschliessend unbedingt ab.
- Wenn Sie das Gerät transportieren müssen, legen Sie es hierfür in seine Originalverpackung. Bewahren Sie die Verpackung für diesen Zweck auf.

5 Übersicht

Oberseite



Nr.	Beschreibung	Funktionen
1	CD	CD-Wiedergabe
2	Tasten	Voreinstellungstasten 1 bis 10
3	IR-Empfänger	Infrarotsignal von der Fernbedienung empfangen
4	3,2-Zoll-TFT-Bildschirm	Display
5	Drehregler	Navigation zur Bedienung
6	Taste	Rückseite
7	Tasten	Leiser/lauter
8	Tasten	⏮ ⏭
9	Tasten	⏩ ■
10	Tasten	MODUSMENÜ/-INFORMATIONEN

11	Tasten	 
12	DAB+/UKW-Antenne	DAB+/UKW-Empfänger verstärken
13	Ein-/Ausschalter	Internetradio ein-/ausschalten
14	Gleichspannungseingang	Stromversorgung
15	USB-Anschluss	USB-Laufwerk oder MP3-Player zur Musikkwiedergabe einstecken
16	Kopfhörerbuchse	3,5-mm-Anschluss zur Kopfhörerausgabe
17	Cinch-Eingang	LINE-Eingang
18	SPDIF-Ausgang	Optischer digitaler Ausgang, SPDIF

Fernbedienung



Drücken Sie den Deckel des Batteriefachs mit Ihrem Daumen und ziehen Sie es heraus. Legen Sie eine AAA-Batterie in das Batteriefach ein. Beachten Sie dabei, dass der Pluspol (+) nach oben zeigen muss.



Ein falscher Batterietyp kann zur Explosion der Batterie führen.
Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäss der Anweisungen.

	Gerät ein-/ausschalten; Alarm aus
	CD auswerfen
MODE	Moduswahl aktivieren/deaktivieren
MENU / INFO	UKW-Informationen anzeigen (Name, Programmtyp, Radiotext, Frequenz) DAB+ Informationen anzeigen (Sender, Titel, Interpret usw.) Informationen zum CD-/USB-Modus anzeigen (Titel, Interpret usw.) Zum Öffnen/Schliessen des Menüs gedrückt halten
FOLDER DOWN	Durch die CD-Ordner nach unten navigieren
FOLDER UP	Durch die CD-Ordner nach oben navigieren
SHUFFLE / REPEAT	Musik: Zufallswiedergabe/Wiederholung
	Titelauswahl; für die Suche einer Stelle im Titel gedrückt halten
	Wiedergabe starten; Pause

	Navigation aufwärts; UKW: Frequenzeinstellung
	Navigation nach links, vorheriger Schritt
	Eingabe bestätigen; UKW: Sendersuche; Wiedergabe: Album im Vollbildmodus
	Navigation nach recht, nächster Schritt
	Navigation abwärts; UKW: Frequenzeinstellung
	Titel wählen
	Musikwiedergabe stoppen
	Lautstärke erhöhen
	Lautstärke verringern
	Stummschalten/Stummschaltung aufheben
1-10/0	Zifferntasten: Abruf gespeicherter Lieblingssender; Zum Speichern eines Radiosenders gedrückt halten
Bluetooth-Kopplung	Gedrückt halten, um im BT-Modus erkennbar zu sein
PRESET	Lieblingssender wählen; zum Speichern von Lieblingssendern gedrückt halten CD-Titel programmieren

6 Erste Schritte

6.1 Allgemeine Funktionen

Schließen Sie das Netzteil auf der Rückseite des Geräts und an einer Steckdose an. Schalten Sie das Gerät ein, um es zu starten.

Drücken Sie am Wiedergabebildschirm zum Anpassen der Lautstärke die Taste VOL-/VOL+ am Gerät oder  an der Fernbedienung. Schalten Sie den Ton mit  auf der Fernbedienung stumm.

Drücken Sie **MODE** am Gerät oder an der Fernbedienung, um verschiedene Modi auszuwählen.

Halten Sie **MENU / INFO** zum Öffnen des Menüs gedrückt. Drücken Sie die Taste erneut, um das MENU zu verlassen und in das Wiedergabemenü zurückzukehren.

Um durch die Menüpunkte zu scrollen, drehen Sie am Gerät den Drehknopf oder drücken auf der Fernbedienung die  /  -Taste.

Ihre Auswahl bestätigen Sie durch Drücken von . Durch Drücken von  oder  auf der Fernbedienung gehen Sie einen Schritt zurück.

Halten Sie  am Gerät oder an der Fernbedienung gedrückt, um in den Standby-Modus zu wechseln. Auf dem Display werden die Uhrzeit, das Datum und die aktivierten Weckzeiten angezeigt. Schalten Sie das Gerät mit der gleichen Taste ein.

Wenn auf dem Wiedergabebildschirm das Albumcover angezeigt wird, drücken Sie die  -Taste, um das Bild i, Vollbildmodus anzeigen zu lassen. (Für diese Funktion ist u. U. eine Softwareaktualisierung erforderlich. In diesem Fall setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.)

6.2 Internetverbindung

- Ein Breitbandanschluss in Verbindung mit einem kabelgebundenen/kabellosen Zugangspunkt, WLAN-Router oder ähnlichen Netzwerkgeräten.
- Das Netzwerkgerät muss die WLAN-Spezifikationen 802.11 a/b/g/n unterstützen.
- PC, Tablet oder Smartphone mit Netzwerkverbindung. Dabei muss es sich um dasselbe Netzwerk handeln, mit dem auch das intelligente Radio verbunden ist.

Überprüfen Sie, ob das Drahtlos-Netzwerk ordnungsgemäss eingerichtet ist und Sie das WEP-, WPA- bzw. WPA2-Sicherheitspasswort für den Zugang zum Drahtlos-Netzwerk kennen.

Sie können auch die Funktion WPS (WiFi Protected Setup) für ein unkompliziertes Verbinden des iRadio 600 CD mit dem Netzwerkgerät nutzen. Überprüfen Sie, ob die jeweiligen Anzeige-LEDs am Netzwerkgerät den richtigen Status anzeigen.

6.3 Ersteinstellung

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, müssen Sie zuerst die Sprache einstellen.

Menüsprache auswählen

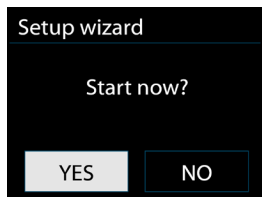
Drehen Sie den Knopf, um die gewünschte Menüsprache aus der Liste zu wählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung auf den Knopf oder auf die  -Taste an der Fernbedienung.

Nach der Auswahl der Sprache wird die Datenschutzrichtlinie angezeigt. Zum Fortsetzen drücken Sie . Daraufhin wird Sie ein Einstellungsassistent bei der Einstellung der Grundeinstellungen des Geräts unterstützen.

Wählen Sie „YES“ aus und bestätigen Sie den Start des Einstellungsassistenten.

Wenn Sie „NO“ auswählen, werden Sie gefragt, ob er beim nächsten Einschalten des Geräts gestartet werden soll.

Der Einstellungsassistent hilft Ihnen bei der Einstellung der Grundeinstellungen.



Datum und Uhrzeit einstellen

Für die Anzeige im 12-h-Format wählen Sie „12“ und für die im 24-h-Format „24“ aus. Wenn Sie die Anzeige im 12-h-Format auswählen, zeigt das Display nach der Uhrzeit „AM“ für die Vormittags- und „PM“ für die Nachmittagsstunden an.

Anschließend legen Sie auf der nächsten Seite fest, ob die Uhrzeit über die Radiosendern synchronisiert werden soll: „Update from DAB“, „Update from FM“, „Update from Network“ oder „No update“.

Wenn Sie „Update from Network“ auswählen, geben Sie im nächsten Fenster Ihre Zeitzone an.

Für die Sommerzeit wählen Sie „ON“, ansonsten „OFF“ aus.

Wenn Sie „No update“ auswählen, müssen Sie das Datum und die Uhrzeit manuell eingeben.

„AM“ bzw. „PM“ wird nur angezeigt, wenn Sie die Anzeige im 12-h-Format ausgewählt haben. Für die Vormittagsstunden wählen Sie „AM“ und die Nachmittagsstunden „PM“ aus.

Netzwerkeinstellung

Zuerst fragt Sie der Einrichtungsassistent, ob das Netzwerk verbunden bleiben soll. Wenn Sie das Gerät in allen Betriebsmodi über die App steuern möchten, wählen Sie „YES“ aus. Wenn Sie „NO“ auswählen, können Sie das Gerät in den Betriebsmodi Standby, AUX-EINGANG, UKW und DAB nicht über die App steuern. Beachten Sie, dass der Stromverbrauch im Standby-Modus höher ist, wenn die Netzwerkverbindung aufrechterhalten wird.

Auf dem Display werden nun alle erreichbaren Drahtlos-Netzwerke angezeigt.

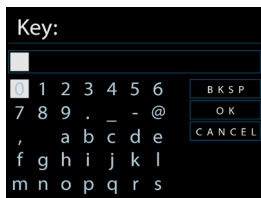
Neben den verfügbaren Netzwerken bietet die Liste folgende Optionen:

[Rescan] Dies startet erneut die Suche nach verfügbaren Drahtlosnetzwerken.

[Wired] Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ihr Internetradio nicht kabellos mit Ihrem Router verbinden möchten und stattdessen eine Kabelverbindung vorziehen. Die Verbindung wird anschließend sofort hergestellt.

[Manual config] Geben Sie die Verbindungsdetails manuell ein. Diese Option sollte nur von erfahrenen Nutzern verwendet werden. Dies ermöglicht Ihnen die Anpassung netzwerkspezifischer Parameter (Verbindungstyp, DHCP, IP-Einstellungen, Gateway-Adresse, DNS, SSID, Authentifizierung, Verschlüsselungstyp, Schlüssel).

Geben Sie nach Auswahl des Netzwerks eine Standardverschlüsselung ein.



Die einzelnen Stellen des Netzwerkschlüssels geben Sie entweder über den Drehregler am Gerät oder über die Navigationstasten an der Fernbedienung ein. Wenn Sie das richtige Zeichen ausgewählt haben,

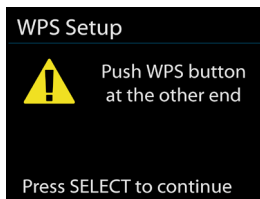
bestätigen Sie es durch Drücken von **OK** (SCAN). Während Sie die einzelnen Zeichen auswählen, wird der Netzwerkschlüssel auf dem Display oben nach und nach zusammengesetzt.

Ihnen stehen die 3 Optionen „Backspace“, „OK“ und „Cancel“ zur Verfügung, wenn Sie sich durch Drehen des Drehreglers vor die ersten Zeichen navigieren.

[WPS] Wenn Ihr Netzwerkgerät die WPS-Funktion unterstützt, werden auf dem Display Hinweise zu dieser Einrichtungsmethode angezeigt.

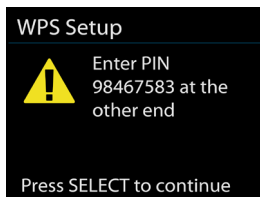
Für die automatisierte Einrichtung Ihres Drahtlos-Netzwerkes stehen Ihnen die folgenden Methoden zur Verfügung:

- o Drück Knopf



Das Gerät fordert Sie auf, die Connect-Taste am Router zu drücken. Anschließend wird nach dem über WPS verbindbaren Netzwerk gesucht und es eingerichtet. Nach der Einrichtung wird eine Verbindung zu diesem Netzwerk hergestellt.

- o Pin



Das Gerät generiert eine 8-stellige Codenummer, die Sie im WLAN-Router, dem AP oder einem externen Register eingeben.

- o Überspringe WPS

Bei dieser Methode geben Sie den Netzwerkschlüssel manuell ein.

Für weitere Informationen zur geschützten WLAN-Einrichtung über WPS finden Sie im Handbuch Ihres Routers.

Anschließend versucht das Smart Radio, sich mit dem ausgewählten Netzwerk zu verbinden.

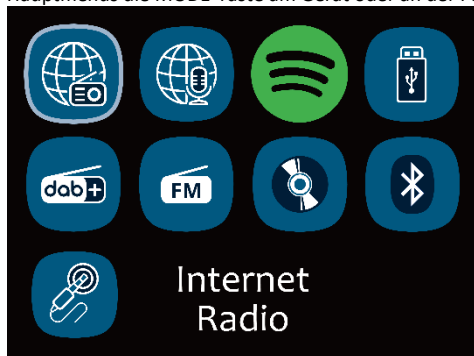
Wenn die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde, wird „Connected“ angezeigt. Wenn die Verbindung fehlschlägt, kehrt die Anzeige zum vorherigen Bildschirm zurück, wo Sie den Vorgang noch einmal versuchen können.

Drücken Sie nach Abschluss der Einrichtung **OK** (SCAN), um den Einrichtungsassistenten zu beenden.

7 Die Menüs

7.1 Hauptmenü

Das Hauptmenü führt Sie zu allen Funktionen und Einstellungen des Gerätes. Halten Sie zum Öffnen des Hauptmenüs die MODE-Taste am Gerät oder an der Fernbedienung gedrückt.



7.2 Betriebsmodi

Halten Sie die MODE-Taste am Gerät oder an der Fernbedienung gedrückt, um verschiedene Modi auszuwählen. Die 9 verfügbaren Betriebsmodi werden am Display angezeigt.

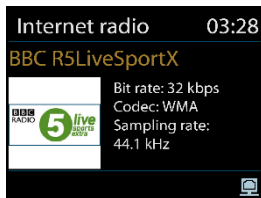
Internetradio, Podcasts, Spotify Connect, USB, DAB+, UKW, CD, Bluetooth, AUX.

7.2.1 Internetradio

Das intelligente Radio kann über eine Breitband-Internetverbindung unzählige Radiosender und Podcasts aus der ganzen Welt wiedergeben.

Wenn Sie Internetradio wählen, verbindet sich das Gerät direkt mit dem Internetradiportal Frontier Silicon (wird von v-Tuner unterstützt), um eine Liste von Sendern zu erhalten.

Das Portal ermöglicht auch mehrere Listen von Lieblingssendern, die Sie personalisieren können.



Falls Sie bereits einen Internetradiosender hören, können Sie mit  oder  an der Fernbedienung schnell zu dem zuvor besuchten Zweig der Menüstruktur zurückkehren, anstatt durch Gedrückthalten der Taste **MENU / INFO** das erste Menü des Internetradiomodus aufzurufen.

Zuletzt gehört

Wenn der Internetradiomodus neu startet, wird der zuletzt gehörte Sender ausgewählt. Rufen Sie zur Auswahl eines anderen kürzlich verwendeten Senders hier den aufgelisteten Sender auf. Die letzten Sender erscheinen im oberen Bereich der Liste.

Senderliste

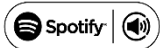
Durchsuchen Sie Internetsendungen, die in verschiedenen Kategorien angeordnet sind. Zu diesen Kategorien zählen „Location“, „Genre“, „Popular“ und „New“. Sie können einen Sender auch mittels Suchbegriff finden.

7.2.2 Podcasts

Das Gerät kann über eine Breitband-Internetverbindung unzählige Radiosender und Podcasts aus der ganzen Welt wiedergeben. Wenn Sie den Podcast-Modus auswählen, stellt das Gerät eine direkte Verbindung zum Portal von Frontier Smart Technologies her, um eine Liste von Radiosendern oder Podcasts zu beziehen. Auf das durch das Portal bereitgestellte Listenmenü kann nur über das Internet zugegriffen werden. Die Inhalte und Untermenüs können sich von Zeit zu Zeit ändern.

Wählen Sie die gewünschte Kategorie aus und suchen Sie den Sender oder Podcast, den Sie hören möchten.

7.2.3 Spotify Connect



Mithilfe Ihres Smartphones, Tablet-PCs oder Computer können Sie Spotify fernbedienen. Weitere Hinweise hierzu finden Sie unter spotify.com/connect.

Die Software Spotify unterliegt einer Drittanbieterlizenz, die Sie einsehen können unter:

<http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

7.2.4 USB

Im USB-Modus werden Audiodaten vom USB-Stick/Gerät wiedergegeben, sobald es am USB-Port angeschlossen wurde.

Die Menüs werden aus den Ordnern auf dem USB-Stick/Gerät generiert. Durchsuchen Sie die Ordner mit dem Drehknopf oder der Zurück-Taste oder wählen Sie mit den Richtungstasten auf der Fernbedienung zwischen „Shuffle/Repeat“ für die Wiedergabe aus. Das Display zeigt die Verzeichnis- und Dateinamen (die nicht unbedingt der Titelnamen sein müssen) an.

Wenn Sie einen Titel gefunden haben, den Sie wiedergeben lassen möchten, drücken Sie OK, um die Wiedergabe zu starten.

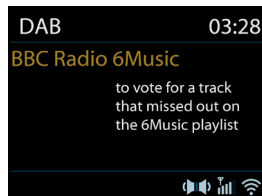
Sie können ihn Ihrer „My playlist“ hinzufügen. Hierfür halten Sie OK gedrückt, wenn der Titel abgespielt wird.

Hinweis:

- Der USB-Port stellt keine Ladefunktionalität zur Verfügung.
- Er unterstützt lediglich MP3-Audiodateien.

7.2.5 DAB + Radio

Der DAB-Modus empfängt digitales DAB/DAB+ Radio und zeigt Informationen zum Sender, zum Stream und den wiedergegebenen Titeln an.



Sendersuche

Wenn Sie den DAB+ Radiomodus zum ersten Mal wählen oder wenn die Senderliste leer ist, führt das Radio automatisch einen vollständigen Suchlauf durch, um zu sehen, welche Sender verfügbar sind.

Möglicherweise müssen Sie aus einem der folgenden Gründe auch manuell einen Suchlauf starten, um die Liste der Sender zu aktualisieren:

- o Verfügbare Sender ändern sich von Zeit zu Zeit.
- o Wenn der Empfang beim ursprünglichen Suchlauf nicht gut war, kann dies zu einer leeren oder unvollständigen Liste verfügbarer Sender führen.

- o Wenn Sie bei einigen Sendern schlechten Empfang (Störungen) haben, möchten Sie möglicherweise nur Sender mit guter Signalstärke auflisten.

Um einen manuellen Suchlauf zu starten, wählen Sie „Full scan“. Um nur Sender mit guter Signalstärke zu suchen, wählen Sie „Local scan“.

Sobald der Suchlauf abgeschlossen ist, zeigt das Radio eine Liste der verfügbaren Sender an.

Wenn Sie Radiosender aus der Senderliste entfernen möchten, die zwar aufgelistet, jedoch unerreichbar sind, wählen Sie „Prune invalid“ aus.

Drehen Sie den Navigationsregler, um eine Liste von Sendern anzuzeigen und drücken Sie zur Auswahl.

Sobald Sie einen Sender gewählt haben, wird dieser gespielt und im Display werden Informationen über Sender, Titel oder Sendung angezeigt.

Senderspeicher

Sie können eine DAB+-Voreinstellung speichern, indem Sie die PRESET-Taste an der Fernbedienung gedrückt halten, bis das Display den Bildschirm Voreinstellung speichern anzeigt. Wählen Sie einen der 40 Speicherplätze für das Speichern des gegenwärtig wiedergegebenen Radiosenders bzw. Internetradios aus. Ihre Lieblingssender können Sie durch Gedrückthalten der Zifferntasten am Gerät oder der Tasten

1–10/0 an der Fernbedienung jedoch auch direkt auf den Speicherplätzen 1 bis 10 speichern.

Drücken Sie zur Auswahl eines gespeicherten Radiosenders PRESET an der Fernbedienung und wählen Sie dann einen der aufgelisteten gespeicherten Sender. Während der Wiedergabe eines gespeicherten Radiosenders wird auf dem Display unten  n ( 1,  2 usw.) angezeigt. Ihre Lieblingssender können

Sie durch Gedrückthalten der Zifferntasten 1 bis 10 am Gerät oder der Tasten **1–10/0** an der Fernbedienung direkt auf den Speicherplätzen 1 bis 10 speichern.

Informationen zur aktuellen Wiedergabe

Während der Stream-Wiedergabe zeigt der Bildschirm dessen Namen und DLS- (Dynamic Label Segment) Informationen, die vom Sender übertragen werden, liefert Echtzeit-Informationen, wie Programmname, Titel und Kontaktdetails. Stereo-Sendungen werden mit einem Symbol im oberen Bildschirmbereich angezeigt. Drücken Sie zur Anzeige weiterer Informationen **MENU / INFO**.

Mit jeder Betätigung von **MENU / INFO** wird ein anderer Satz Informationen angezeigt, der Reihe nach DLS-Text, Programmtyp, Ensemble-Typ/Frequenz, Signalstärke/Fehlerrate, Bitrate/Codec/Kanäle und das heutige Datum.

Einstellungen

- Komprimierung des Dynamikbereichs (DRC)

Wenn Sie Musik mit einem hohen Dynamikbereich in lauter Umgebung hören, können Sie den Audio-Dynamikbereich komprimieren. Dadurch werden leise Töne lauter und laute Töne leiser. Für DRC können Sie eine der Optionen „Off“, „Low“ oder „High“ auswählen.

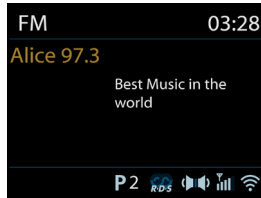
- Senderreihenfolge

Die DAB+-Radiosenderliste kann entweder alphanumerisch, nach Ensemble oder nach Gültigkeit geordnet werden.

„Ensemble“ fasst all die Radiosender zu Gruppen zusammen, die auf dem gleichen Ensemble gesendet werden. „Valid“ listet zuerst die gültigen Radiosender alphanumerisch auf und im Abschluss daran die Radiosender, die momentan nicht senden.

7.2.6 UKW-Radio

Der UKW-Modus empfängt analoges Radio aus dem UKW-Band und zeigt RDS-Informationen (Radio Data System) zum Sender an.



Um einen Radiosender zu finden, drücken Sie **OK (SCAN)**. Die Frequenzanzeige läuft, während das Gerät das UKW-Band durchsucht. Alternativ können Sie nach oben und unten suchen, indem Sie die Tasten **◀▶** gedrückt halten und Sender durch schnelles Drücken oder Drehen des Drehreglers manuell einstellen.

Senderspeicher

Sie können einen UKW-Sender speichern, indem Sie die **PRESET**-Taste an der Fernbedienung gedrückt halten, bis das Display den Bildschirm Voreinstellung speichern anzeigt. Wählen Sie einen der 40 Speicherplätze für das Speichern des gegenwärtig wiedergegebenen Radiosenders bzw. Internetradios aus. Ihre Lieblingssender können Sie durch Gedrückthalten der Zifferntasten **1–10/0** am Gerät oder an der Fernbedienung direkt auf den Speicherplätzen 1 bis 10 speichern. Drücken Sie zur Auswahl eines gespeicherten Radiosenders **PRESET** an der Fernbedienung und wählen Sie dann einen der aufgelisteten gespeicherten Sender. Während der Wiedergabe eines gespeicherten Radiosenders wird auf dem Display unten **★ n (★ 1, ★ 2 usw.)** angezeigt. Ihre Lieblingssender können Sie durch Gedrückthalten der Zifferntasten **1–10/0** am Gerät oder an der Fernbedienung direkt auf den Speicherplätzen 1 bis 10 speichern.

Informationen zur aktuellen Wiedergabe

Während der Stream-Wiedergabe zeigt der Bildschirm dessen Frequenz oder, falls RDS-Informationen verfügbar sind, Sendernamen und weitere RTS-Informationen, wie Programmnamen, Titel und Kontaktdetails. Falls keine Informationen verfügbar sind, wird nur die Frequenz angezeigt. Stereo-Sendungen werden mit einem Symbol im oberen Bildschirmbereich angezeigt. Um weitere Informationen über die Sendung anzuzeigen, drücken Sie **MENU / INFO**.

Bei jeder Betätigung der Taste **MENU / INFO** wird ein anderer Satz Informationen angezeigt. Sie können der Reihe nach zwischen RDS-Text, weiterem RDS-Text (Sender/Programmtyp), Frequenz und dem heutigen Datum umschalten.

Einstellungen

- **Sucheinstellungen**
Standardmäßig stoppt der UKW-Sendersuchlauf bei jedem verfügbaren Radiosender. Dies kann zu einem schlechten Rauschabstand bei schwachen Sendern führen. Um den Sendersuchlauf so einzustellen, dass er nur bei Radiosendern mit starkem Signal anhält, wählen Sie „Strong station only“ und anschließend „Yes“ aus.
- **Audioeinstellungen**
Alle in Stereo sendenden Radiosender werden in Stereo wiedergegeben. Bei Radiosendern mit schwachem Signal kann dies zu einem schlechten Signal-Rausch-Verhältnis (Rauschen) führen. In diesem Fall können Sie schwache Radiosender in Mono wiedergeben lassen. Hierfür wählen Sie: „Listen in mono only“ und anschließend „YES“ aus.

7.2.7 CD-Player

Das Smart Radio kann Audio im CD-DA-Format und CD-R-/CD-RW-Discs wiedergeben, die bei Abschluss des Brennvorgangs finalisiert* wurden. Möglicherweise können Sie einige CD-R-/CD-RW-Discs aufgrund eines schlechten Brennvorgangs oder starker Qualitätsunterschiede der CD-R-/CD-RW-Disc nicht abspielen.

- * Finalisieren ermöglicht die Wiedergabe eines CD-R-/CD-RW-Mediums an Audiowiedergabegeräten. Einer Disc, die nicht finalisiert wurde, können über einen Computer Informationen hinzugefügt werden. Allerdings sind solche Discs nicht immer abspielbar.

Setzen Sie eine Disc mit der bedruckten Seite nach oben in den CD-Schlitz ein. Die Disc wird automatisch geladen. Das Gerät prüft den CD-Typ und lädt die Titelliste. Das Display zeigt „Loading“ und dann „Reading“, wenn die Informationen gelesen werden.

Wiedergabe

Gebe Sie mit  oder  den vorherigen oder nächsten Titel wieder. Halten Sie die Tasten zum Aktivieren des Rücklaufs oder Schnellvorlaufs gedrückt.

Drücken Sie zum Anhalten des Titels . Durch erneutes Drücken wird er fortgesetzt.

Drücken Sie zum Stoppen des Titels .

Drücken Sie zum Herausnehmen der CD . Beachten Sie, dass dieses Gerät die CD nicht auswirft, wenn es sich nicht im CD-Modus befindet.

Wiederholung/Zufallswiedergabe

Drücken Sie  an der Fernbedienung, um zwischen normaler Wiedergabe, Wiederholung eines Titels, Wiederholung aller Titel (und Wiederholung des MP3-/WMA-CD-Ordners) und Ein-/Ausschaltung der Zufallswiedergabe umzuschalten.

CD-Titel programmieren

Stoppen Sie zunächst die Wiedergabe, falls ein Titel wiedergegeben wird.

Drücken Sie zum Programmieren **PRESET**.

Stellen Sie den ersten Programmtitel ein. Suchen Sie mit  oder  nach dem Titel. Drücken Sie zum Bestätigen  und stellen Sie den nächsten Programmtitel ein. Wiederholen Sie die Schritte. Drücken Sie nach Abschluss der Programmierung **PRESET**.

Drücken Sie zum Starten der Wiedergabe des/der programmierten Titel(s) .

MP3-/WMA-CD

Das Radio kann CD-R- und CD-RW-Discs mit MP3- und WMA-Dateien wiedergeben. In diesem Abschnitt wird angenommen, dass eine Datei einem CD-Titel entspricht.

Mit den Tasten  und  an der Fernbedienung können Sie zwischen den Ordnern navigieren. Die erste Datei des nächsten oder vorherigen Ordners wird abgespielt.

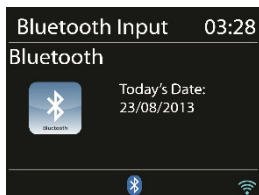
Eine MP3-/WMA-CD darf nicht mehr als 512 Dateien und nicht mehr als 99 Ordner enthalten. MP3- und WMA-Dateien müssen mit einer Audio-Abtastrate von 44,1 kHz erstellt werden (dies ist bei von CD-Audioinhalten erstellten Dateien normal).

MP3- und WMA-Daten mit einer Rate bis 320 Kilobits pro Sekunde werden nicht unterstützt. WMA Lossless-Dateien werden nicht unterstützt. Das Gerät gibt keine Dateien mit DRM- (Digital Rights Management) Schutz wieder.

Beim Brennen von CD-R- und CD-RW-Discs mit Audiodateien können verschiedene Probleme auftreten, die zu Wiedergabeproblemen führen können. Üblicherweise werden solche Probleme durch schlechte Brenn- oder Audioenkodiersoftware, durch Hardware-Einstellungen des CD-Brenners des PCs oder durch die verwendete CD verursacht. Vermeiden Sie solche Probleme, indem Sie sich an den Kundendienst des Herstellers Ihres CD-Brenners oder Ihrer Software wenden, oder suchen Sie in der entsprechenden Produktdokumentation nach relevanten Informationen. Wenn Sie Audio-CDs erstellen, achten Sie darauf, alle rechtlichen Vorgaben einzuhalten und sicherzustellen, dass die Urheberrechte Dritter nicht verletzt werden.

7.2.8 Bluetooth

Im Bluetooth-Modus ruft das Radio automatisch den Kopplungsmodus auf. Sie können Bluetooth an Ihrem Bluetooth-Gerät einschalten und zur Kopplung nach dem Radio iRadio 600 CD suchen. Im Kopplungsmodus blinkt das Bluetooth-Symbol auf dem Display unten. Wenn das Koppeln erfolgreich war, wird das Bluetooth-Symbol dauerhaft angezeigt.

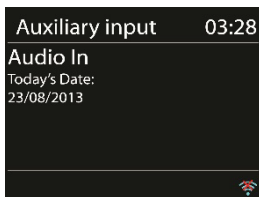


Steuern Sie die Musikwiedergabe über Ihr Bluetooth-Gerät.

Trennen Sie die Verbindung zum Radio, indem Sie die Taste BT PAIR an der Fernbedienung gedrückt halten oder das Menü aufrufen und „BT disconnect“ wählen.

7.2.9 AUX-Eingang

Der Modus AUX-Eingang spielt Audio von einer externen Quelle, wie einem MP3-Player, ab.



Geben Sie Audio mit dem Modus AUX-Eingang wieder, indem Sie die Lautstärke am Radio und, falls verfügbar, am Audioeingangsgerät verringern.

Verbinden Sie die externe Audioquelle mit dem AUX-Eingang (3,5-mm-Stereoanschluss).

Passen Sie die Lautstärke des Radios (und, falls erforderlich, des Audioeingangsgerätes) wie erforderlich an.

7.2.10 Sleeptimer

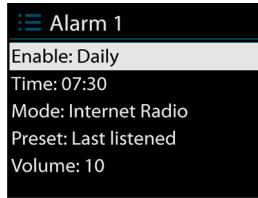
Um die Schlafautomatik einzustellen, wählen Sie im Hauptmenü „Sleep“ aus. Wählen Sie „Sleep OFF“, „15 MINS“, „30 MINS“, „45 MINS“ oder „60 MINS“.

Sobald Sie eine Einstellung bei der Einschlafautomatik wählen, kehrt das System zum Hauptmenü zurück.

Halten Sie die Taste **MENU / INFO** am Gerät oder an der Fernbedienung gedrückt, um zum aktuellen Wiedergabebildschirm zurückzukehren.

7.2.11 Alarm

Es gibt 2 Weckalarne mit Schlummerfunktion und eine Schlaffunktion zur Abschaltung des Systems nach einem festgelegten Zeitraum. Jeder Alarm kann so eingestellt werden, dass er in einem bestimmten Modus startet.



Wählen Sie im Hauptmenu Alarme, um einen Alarm einzustellen oder zu ändern.

Wählen Sie die Alarmnummer (1 oder 2), konfigurieren Sie dann die folgenden Parameter:

- o „Enable“: ein/aus
- o Häufigkeit: „Daily“, „Once“, „Weekends“ oder „Weekdays“
- o Zeit
- o Modus: „Buzzer“, „Internet Radio“, „DAB+“ oder „FM“
- o Senderspeicher: Zuletzt gehört 1-40, Senderspeicher
- o „Volume“: 4 bis 32

Blättern Sie zur Aktivierung der neuen Einstellungen nach unten und wählen Sie „Save“.

Auf dem Display werden aktive Weckrufe mit einem Symbol unten links angezeigt.

Zur eingestellten Zeit ertönt der Alarm. Um den Weckruf vorübergehend stummzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste mit Ausnahme von  am Gerät oder an der Fernbedienung. Wenn Sie möchten, können Sie die Schlummerdauer ändern. Das Radio kehrt für die eingestellte Zeit in den Standby-Modus zurück, wobei das Symbol für den stummgeschalteten Weckalarm blinkt.

Halten Sie zum Abschalten des Weckrufs die Taste  am Gerät oder an der Fernbedienung gedrückt.

7.2.12 UNDOK

Das Gerät kann über ein Smartphone oder Tablet mit iOS- oder Android-Betriebssystem ferngesteuert werden. Wenn Sie die App UNDOK herunterladen, können Sie alle Modi des Geräts anzeigen lassen.

UNDOK können Sie über Google Play oder im Apple Store auf Ihr Smartphone oder Tablet herunterladen und installieren.



Für Android-Systeme (Google Play)



Für iOS-Systeme (Apple Store)

Vergewissern Sie sich vor der Nutzung der App UNDOK, dass sich das Gerät und das Smartphone/Tablet im selben Netzwerk befinden.

Starten Sie die App. Die der Initialisierung der App sucht sie im Netzwerk nach Internetradios. Tippen Sie das Gerät an, um eine Verbindung herzustellen.

Wenn Sie danach gefragt werden, geben Sie den aktuellen PIN-Code ein. Der Standard-PIN-Code ist „1234“. Den aktuellen PIN für das Internetradio können Sie sich im Menü anzeigen lassen und bearbeiten. Den gewünschten Modus wählen Sie auf der Hauptseite aus. Den ausgewählten Modus steuern Sie dann gleichzeitig entweder über Ihr Smartphone/Tablet oder das Display des Geräts.

HINWEIS: Beachten Sie, dass die ursprüngliche Verbindung getrennt wird, wenn ein anderes Smartphone/Tablet mit der App im selben Netzwerk Zugriff auf das Gerät hat.

8 Systemeinstellungen

8.1 Equalizer

Es stehen mehrere voreingestellte EQ-Modi zur Verfügung: „Normal“, „Flat“, „Jazz“, „Rock“, „Movie“, „Classic“, „Pop“ und „News“.

Zudem ist eine benutzerdefinierte Einstellung verfügbar. Hierüber erstellen Sie Ihren eignen EQ mit individuellen Bass- und Höheneinstellungen.

8.2 Netzwerk

Netzwerkassistent

Geben Sie zuerst die Netzwerk-SSID und anschließend den WEP/WPA-Schlüssel ein oder wählen Sie „Push Button“, „Pin“ oder „Skip WPS“ aus, um eine Verbindung mit dem Drahtlos-Netzwerk herzustellen.

PBC-WLAN-Einrichtung

Die Einrichtung über das Drücken einer Taste können Sie für APs einsetzen, die WPS (geschützte WLAN-Einrichtung) unterstützen.

Einstellungen anzeigen

Für die Anzeige der folgenden Informationen zum derzeit verbundenen Netzwerk: Aktive Verbindung, MAC-Adresse, WLAN-Region, DHCP, SSID, IP-Adresse, Teilnetzmaske, Gateway-Adresse, Primäre DNS-Adresse und Sekundäre DNS-Adresse.

Manuelle Einstellungen

Hier können Sie zwischen kabelgebundener und kabelloser Netzwerkverbindung wählen und DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) de-/aktivieren.

NetRemote-PIN-Einrichtung

Hier können Sie sich die NetRemote-PIN anzeigen lassen und diese auch ändern. Der Standard-NetRemote-PIN ist: „1234“. Den NetRemote-PIN benötigen Sie, wenn Sie ein Smartphone oder Tablet mithilfe der in Abschnitt 7.2.3 erwähnten Funktion zu Ihrem Smartradio herstellen möchten.

Netzwerkprofil

Das intelligente Radio erinnert sich an die 4 zuletzt verbundenen Drahtlos-Netzwerke und versucht automatisch, zu einem von ihnen wieder eine Verbindung herzustellen, sobald es verfügbar ist. Hier wird die Liste der registrierten Drahtlos-Netzwerke angezeigt. Sie können nicht benötigte Netzwerke löschen, indem Sie die Taste  an der Fernbedienung drehen und drücken und dann zur Bestätigung der Löschung „YES“ wählen.

Netzwerkeinstellungen löschen

Um alle Einstellungen des aktuellen Netzwerks zu löschen, wählen Sie „YES“ aus. Durch Auswahl von „NO“ brechen Sie den aktuellen Vorgang ab.

Netzwerkverbindung aufrechterhalten

Wenn die Netzwerkverbindung aufrechterhalten bleiben soll, wird die WLAN-Verbindung auch dann nicht getrennt, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet. Andernfalls ist die Verbindung nach Rückkehr aus dem Standby-Modus nicht mehr verfügbar.

8.3 Zeit/Datum

Stellen Sie die Uhrzeit entweder manuell ein oder lassen Sie das Anzeigeformat der Uhrzeit die Zeitzone und Sommer-/Winterzeit automatisch aktualisieren.

Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Datum und Uhrzeit einstellen“ im Abschnitt 6.3, Ersteinstellung

8.4 Sprache

Die standardmäßig eingestellte Sprache ist Deutsch. Wählen Sie hier die gewünschte Sprache aus.

8.5 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Eine Werksrücksetzung setzt alle Benutzereinstellungen auf die Standardwerte zurück, d. h. Ihre Zeit- und Datumeinstellung, Ihre Netzwerkkonfiguration und Ihre Speicherplätze gehen verloren. Die aktuelle Software-Version Ihres Radios bleibt jedoch ebenso wie die Registrierung beim Internetradio-Portal erhalten. Internetradio-Favoriten bleiben somit gespeichert, sofern Sie Ihr Gerät nicht erneut bei einem anderen Konto auf der Portal-Website registrieren.

8.6 Softwareaktualisierung

Einstellungen der automatischen Prüfung

Mit dieser Option wird von Zeit zu Zeit automatisch nach neuen Aktualisierungen gesucht.

Die automatische Aktualisierung ist standardmässig aktiviert. Wählen Sie zum Deaktivieren „NO“. Wählen Sie zum erneuten Aktivieren „YES“.

Jetzt prüfen

Hierüber wird sofort nach verfügbaren Aktualisierungen gesucht.

Wenn neuere verfügbare Software erkannt wird, werden Sie gefragt, ob Sie mit der Aktualisierung fortfahren möchten. Wenn Sie zustimmen, wird die neue Software heruntergeladen und installiert. Bei einer Softwareaktualisierung bleiben alle Benutzereinstellungen erhalten.

HINWEIS: Bevor Sie mit der Softwareaktualisierung beginnen, schliessen Sie bitte das Smartradio an einer stabilen Stromversorgung an. Eine Unterbrechung der Stromversorgung während einer Aktualisierung kann das Gerät dauerhaft beschädigen.

8.7 Einrichtungsassistent

Hierüber können Sie jederzeit die Ausführung des Einrichtungsassistenten starten. Bereits eingestellte Parameter oder Radiosender werden nicht gelöscht. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt 6.3 Ersteinstellung.

8.8 Geräteinformationen

Für die Anzeige der Firmwareversion und der Smartradio-ID.

8.9 Datenschutzrichtlinie

Für die Anzeige der Datenschutzrichtlinie.

8.10 Hintergrundbeleuchtung

Für jede Umgebung (eingeschaltet oder Standby) können Sie die Hintergrundbeleuchtung auf „High“, „Medium“ oder „Low“ einstellen. Außerdem können Sie die Zeitspanne einstellen, nach der das Radio auf die Standby-Stufe der Hintergrundbeleuchtung umschaltet, wenn es nicht bedient wird.

8.11 Standby-Format

Analoges und digitales Format können für Standby gewählt werden.

9 Fehlersuche

Fehler	Abhilfe
Das Gerät schaltet sich nicht ein.	Überprüfen Sie, ob das Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen ist.
Kein Ton.	1. Deaktivieren Sie eine eventuelle Stummschaltung des Geräts. 2. Erhöhen Sie die Lautstärke. 3. Ziehen Sie den Stecker eines eventuell verbundenen Kopfhörers oder Lautsprechers aus der Kopfhörerbuchse.
Es kann keine Verbindung zum Netzwerk hergestellt werden.	1. Überprüfen Sie die Netzwerkfunktion. 2. Versuchen Sie die Einstellung einer festen IP am Gerät. 3. Aktivieren Sie die DHCP-Funktion Ihres Routers und versuchen Sie danach noch einmal den Verbindungsaufbau. 4. Möglicherweise ist im Netzwerk eine Firewall aktiviert – stellen Sie sie so ein, dass ein Zugriff des Programms auf das Internet möglich ist. 5. Starten Sie den Router neu
Es kann keine WLAN-Verbindung aufgebaut werden.	1. Überprüfen Sie die WLAN-Verfügbarkeit am Router. 2. Stellen Sie das Gerät näher am Router auf. 3. Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen Netzwerkschlüssel angegeben haben.
Keine Radiosender gefunden.	1. Überprüfen Sie Ihr Netzwerk, Ihre APs und Ihre Firewall. 2. Möglicherweise ist der Radiosender momentan nicht verfügbar. Versuchen Sie es später noch einmal. 3. Der Link zum Radiosender hat sich geändert oder der Radiosender sendet nicht mehr – setzen Sie sich für weitere Informationen mit Ihrem Provider in Verbindung. 4. Der Link eines manuell hinzugefügten Radiosenders ist nicht richtig. Bitte überprüfen und bearbeiten Sie ihn, wenn notwendig.
Rauschen im UKW-Modus	1. Überprüfen oder richten Sie die UKW Antenne aus. 2. Bewegen Sie das Radio.
Keine Radiosender verfügbar/Plätschern oder Störungen im DAB-Modus.	1. Bewegen Sie das Radio. 2. Suchen Sie nur nach Radiosendern mit starkem Signal. 3. Überprüfen Sie die DAB-Abdeckung vor Ort.
Der Weckruf ertönt nicht.	1. Schalten Sie den Alarm ein. 2. Schlagen Sie hierfür bei den Lösungen zu „Kein Ton“ nach. 3. Die Quelle für den Weckruf wurde auf Radiosender gesetzt, aber es ist keine Netzwerkverbindung verfügbar. Ändern Sie die Audioquelle des Weckrufs oder konfigurieren Sie die Verbindung neu.
USB-Laufwerk oder MP3-Player nicht erkannt.	1. Prüfen Sie, ob USB-Laufwerk oder MP3-Player richtig angeschlossen sind. 2. Einige USB-Laufwerke erfordern eine externe Stromversorgung. Stellen Sie sicher, dass es an die Stromversorgung angeschlossen ist. 3. Nicht alle MP3-Player können direkt am Gerät gelesen werden – verwenden Sie stattdessen ein USB-Laufwerk.
Die CD wird nicht wiedergegeben oder	1. Das Gerät befindet sich nicht im CD-Modus. Es wurde eine

springt während der Wiedergabe.	fehlerhafte CD eingesetzt. - Die CD ist falsch eingesetzt. Setzen Sie die CD mit der Etikettenseite nach oben ein. - Die CD ist verschmutzt oder fehlerhaft. Reinigen Sie die CD. Verwenden Sie eine andere CD.
Sonstige auftretende Probleme.	Das Gerät verarbeitet viele Daten, wenn es lange in Betrieb ist. Diese können in jedem Modus des Geräts zum Einfrieren des Systems oder zum Auftreten von Fehlfunktionen führen. Starten Sie das Gerät in diesem Fall neu. Die normale Funktion des Produkts kann durch starke elektromagnetische Interferenzen gestört werden. Wenn dies der Fall ist, setzen Sie das Gerät zurück, um den normalen Betrieb wieder aufzunehmen; folgen Sie dazu den Hinweisen in der Bedienungsanleitung. Sollte die Funktion nicht wiederhergestellt werden können, setzen Sie das Gerät bitte um. Das Gerät funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn es in Gebieten mit starken Funkstörungen verwendet wird. Das Gerät funktioniert wieder ordnungsgemäß, sobald es keine Störungen mehr gibt.

10 Technische Daten

Modellnummer	iRadio 600 CD
Beschreibung	Internetradio mit UKW/DAB+/CD/BT/USB/AUX
Display	3,2", 320 x 240, TFT-Farbdisplay
Unterstützte Netzwerke	WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n drahtlos (WiFi); Bluetooth (BT 4.2, unterstützt A2DP-, AVRCP-Profile)
Frequenzband	WLAN: 2,400 - 2,4835 GHz 5,18 – 5,32 GHz; 5,55 – 5,72 GHz; 5,745 – 5,825 GHz; Bluetooth: 2,4GHz - 2,48 GHz
Max. HF-Sendeleistung	WLAN: <20 dBm Bluetooth: <4 dBm
Netzwerkverschlüsselung	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
CD-Player	Unterstützt CD-ROM, CD-R, CD-RW
Unterstützte Wiedergabeformate (CD)	CD-DA, MP3, WMA (bis 48 kHz, 384 kbps)
Über USB unterstützte Formate	MP3
DAB/DAB+	Band III (174,928 - 239,200 MHz)
UKW	87,5 - 108,0 MHz, unterstützt RDS
Stromversorgung	Netzteil, 21 V, 2100 mA
Stromversorgung der Fernbedienung	2 x 1,5 V Batterie der Größe AAA
Leistungsaufnahme Standby-Modus	<1,0 W
Leistungsaufnahme im Netzwerk-Standby-Modus	<2,0 W
Betriebstemperatur	0 °C - 35 °C
Lautsprecher-Leistungsausgabe	2 x 2 W + 40 W = 44 W RMS (THD = 10 %)
Anschlüsse	3,5-mm-Kopfhöreranschluss USB-Anschluss (nur zur Wiedergabe, keine Ladefunktion) SPDIF-Ausgang LINE-Eingang Gleichspannungseingang
Abmessungen	400 x 159 x 196 mm (L x H x T)
Gewicht	5,2 kg

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Netzteil	
Hersteller	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co., Ltd
Adresse:	Block 16 Qiantou New Industrial Park, Niushan, Dongcheng District, 523128 Dongguan City, Guangdong Province, China
Typ	K48V210210G
Eingang	100 – 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Ausgang	21,0 V Gleichspannung  2,1 A, 44,1 W 
Sicherheitsklasse	II
Ausgangsstrom	2,1 A
Ausgangsleistung	44,1 W
Durchschnittlicher aktiver Wirkungsgrad	88,76 % bei 115 V Wechselspannung/60 Hz 89,05 % bei 230 V Wechselspannung/50 Hz
Wirkungsgrad bei Niederlast (10 %)*	88,89 % bei 115 V Wechselspannung/60 Hz 86,73 % bei 230 V Wechselspannung/50 Hz
Leistungsaufnahme Nulllast	0,06 W bei 115 V Wechselspannung/60 Hz 0,08 W bei 230 V AC/50 Hz

Benutzen Sie nur den original mitgelieferten Netzadapter
Verwenden Sie nur das in der Gebrauchsanweisung angegebene Netzteil

11 Entsorgung

- Wenn Sie das Gerät in Zukunft entsorgen müssen, beachten Sie, dass alle elektrischen und elektronischen Geräte getrennt vom Hausmüll bei offiziellen Entsorgungsstellen abgegeben werden müssen.
- Vermeiden Sie Umweltschäden und Risiken für Ihre persönliche Gesundheit, indem Sie das Gerät ordnungsgemäß entsorgen.
- Weitere Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den Entsorgungsstellen oder dem Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben.
- Entsorgen Sie alle Verpackungsmaterialien umweltgerecht.
- Verpackungen aus Karton können Sie zum Recycling zu Papiercontainern oder öffentlichen Sammelstellen bringen.
- In der Verpackung enthaltene Folien oder Kunststoffe sollten Sie bei den öffentlichen Sammelstellen entsorgen.
- Achten Sie auf die Umwelt. Alte Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen bei einer Sammelstelle abgegeben werden. Bitte beachten Sie, dass die Batterien vollständig entladen sein müssen, bevor sie bei den entsprechenden Sammelstellen für Altbatterien abgegeben werden. Wenn Sie Batterien entsorgen möchten, diese aber noch nicht vollständig entladen sind, müssen Sie Maßnahmen zur Verhinderung von Kurzschlüssen treffen.

Entsorgung



12 Konformitätserklärung

Dieses Gerät wurde auf Übereinstimmung mit den grundlegenden und anderen relevanten Anforderungen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU, der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU geprüft.

13 Markenzeichen

Apple®, iPhone® und iPad® sind Warenzeichen und App Store eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind.

Google® und Android® sind Marken von Google Inc.

Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

UNDOK ist ein Warenzeichen von Frontier Smart Technologies Ltd.

Andere Namen und Produkte können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein.

Hersteller:

Palotec AG

Frikartstrasse 3

CH-4800 Zofingen

Schweiz

www.noxon.ch

info@noxon.ch

Hergestellt in China

Hinweis:

NOXON übernimmt keine Haftung für Ausfälle oder Störungen von Diensten von Drittanbietern.

Technische Änderungen hinsichtlich der Software vorbehalten.

NOXON

SWITCH ON. HAVE FUN.



Radio intelligente Noxon

iRadio 600 CD

Internet, CD, DAB+/FM, Bluetooth, Spotify

V1.1

Table des matières

1	Introduction	1
2	Usage prévu	1
3	Contenu de l’emballage.....	1
4	Sécurité.....	1
5	Aperçu	3
6	Commencer.....	6
6.1	Fonctions générales de l’appareil	6
6.2	Connexion Internet	6
6.3	Première configuration	6
7	Commandes du menu.....	9
7.1	Menu principal	9
7.2	Modes de fonctionnement.....	9
7.2.1	Radio Internet.....	9
7.2.2	Podcasts.....	10
7.2.3	Spotify	10
7.2.4	USB	10
7.2.5	DAB + Radio	10
7.2.6	Radio FM	11
7.2.7	Lecteur CD	12
7.2.8	Bluetooth.....	13
7.2.9	Entrée auxiliaire.....	14
7.2.10	Veille.....	14
7.2.11	Alarme	14
7.2.12	UNDOK	15
8	Réglages du système	16
8.1	Égaliseur	16
8.2	Réseau	16
8.3	Heure/Date	16
8.4	Langue	17
8.5	Restaurer les réglages d’usine	17
8.6	Mise à jour logicielle.....	17
8.7	Assistant de configuration	17
8.8	Infos	17
8.9	Politique de confidentialité	17
8.10	Rétroéclairage	17
8.11	Format du mode veille	17
9	Dépannage.....	18
10	Caractéristiques techniques.....	20
11	Élimination.....	21
12	Conformité.....	21
13	Marques déposées	21

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté la radio smart. Pour que vous puissiez utiliser librement le produit et profiter pleinement de la balance, nous vous présentons, dans le présent manuel d'utilisation, chaque fonction du produit en détail. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit et conservez-le pour référence ultérieure.

Si vous transmettez la radio intelligente à quelqu'un d'autre, veuillez à lui remettre tous les documents pertinents.

1 Usage prévu

L'appareil a été conçu pour recevoir et lire des données audio provenant de l'Internet et pour recevoir des programmes radio DAB+/FM. Il a également été conçu pour un usage privé et ne convient pas à des fins commerciales.

2 Contenu de l'emballage

Les éléments inclus dans la boîte d'emballage sont les suivants :

Radio smart Noxon iRadio 600 CD

Adaptateur secteur

Télécommande

Manuel d'utilisation

3 Sécurité

Général

- Ne faites pas tomber l'appareil et tenez-le à l'abri de l'humidité et de tout liquide. Autrement, l'appareil pourrait être endommagé.
- Si vous déplacez l'appareil d'un environnement froid vers un environnement plus chaud, laissez-le s'adapter à la nouvelle température avant de le faire fonctionner. Sinon, de la condensation pourrait se former et entraîner des dysfonctionnements de l'appareil.
- N'utilisez jamais l'appareil dans un environnement poussiéreux, car la poussière peut endommager les composants électroniques internes et provoquer des dysfonctionnements de l'appareil.
- Protégez l'appareil contre les vibrations fortes et placez-le sur des surfaces stables.
- Ne tentez jamais de démonter l'appareil.
- Si vous ne vous servez pas de l'appareil pendant une période prolongée, coupez l'alimentation électrique en débranchant la fiche d'alimentation. Ces précautions visent à éviter tout risque d'incendie.
- N'obstruez jamais l'aération en couvrant les fentes d'aération avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.
- Ne placez jamais l'appareil à proximité de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Pour assurer la conformité avec l'exigence d'exposition aux radiofréquences Wi-Fi, placez le produit à 20 cm au moins des personnes présentes à proximité, sauf lors de l'exécution des commandes.

Disques compacts

- N'utilisez que des CD audio numériques portant le symbole
- N'UTILISEZ PAS CES TYPES DE DISQUES :



- Mini CD (8 cm). N'utilisez que des disques de taille normale de 12 cm. Les mini CD bloqueront le mécanisme d'alimentation.
- Les disques dont la couche de réflexion métallique n'est pas complète. Les disques comportant une grande partie transparente ne seront pas détectés et risquent de ne pas être lus ou éjectés.
- Disques très fins ou flexibles. Ces disques risquent de ne pas être insérés ou éjectés correctement et de bloquer le mécanisme du CD.
- N'écrivez jamais sur un CD et n'y apposez jamais d'autocollant. Tenez toujours le CD par le bord et rangez-le dans son boîtier après utilisation, avec l'étiquette tournée vers le haut.
- Pour enlever la poussière et la saleté, soufflez sur le CD et essuyez-le à l'aide d'un chiffon doux et non pelucheux, en ligne droite du centre vers le bord.
- Les produits de nettoyage peuvent endommager le CD.
- N'exposez pas le CD à la pluie, à l'humidité, au sable ou à une chaleur excessive. (p. ex., à cause d'un appareil de chauffage ou dans une voiture garée au soleil).
- Le lecteur CD utilise un rayon laser invisible. S'il n'est pas utilisé correctement, il peut blesser vos yeux. Ne regardez jamais directement dans le compartiment CD ouvert.
- Cet appareil a été classé LASER DE CLASSE 1. L'autocollant correspondant (PRODUIT LASER DE CLASSE 1) se trouve à l'arrière de l'appareil.

Adaptateur secteur

- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec l'appareil.
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Ne touchez jamais la fiche secteur avec les mains mouillées et ne tirez jamais sur le câble d'alimentation lorsque vous débranchez la fiche de la prise de courant.
- Assurez-vous que la tension électrique indiquée sur l'appareil et sa fiche d'alimentation correspond à la tension de la prise de courant. Une tension incorrecte détruira l'appareil.



Risques liés aux volumes sonores élevés

- Utilisation de l'appareil avec des écouteurs. Réduisez toujours le volume sonore avant de porter les écouteurs. Une fois que vous avez correctement mis vos écouteurs, augmentez le volume jusqu'au niveau voulu.
- Pour éviter d'éventuelles lésions auditives, n'écoutez pas à un volume élevé pendant une période prolongée.

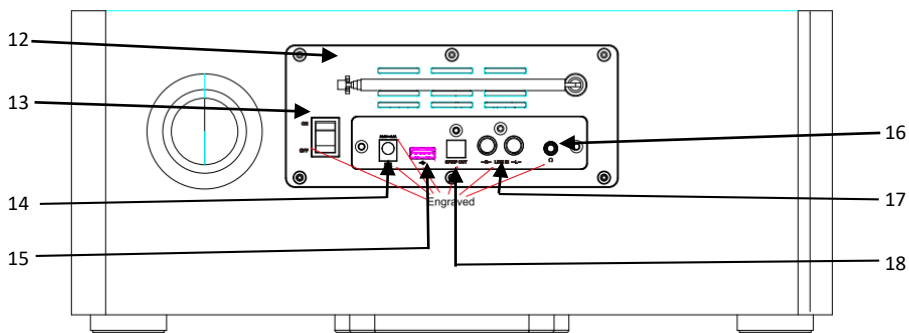
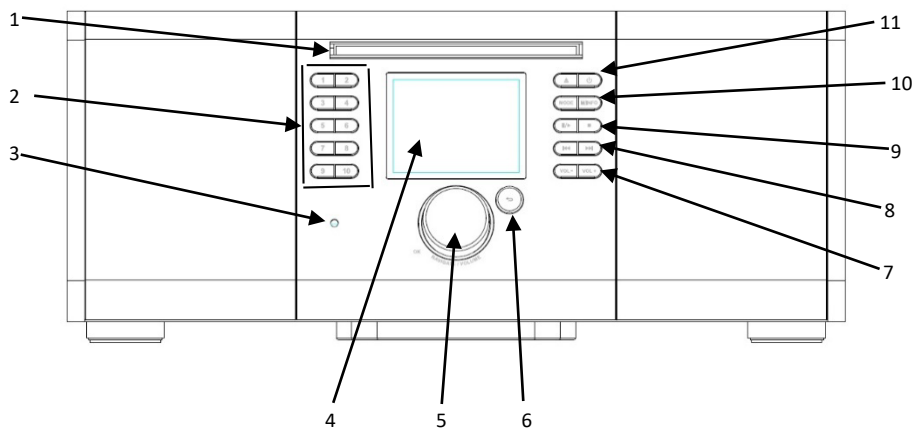


Entretien et nettoyage

- Éteignez toujours l'appareil avant de le nettoyer.
- N'utilisez jamais de solvants corrosifs ou puissants pour nettoyer l'appareil, car ils pourraient endommager la surface. Il convient d'utiliser un chiffon sec et doux. Toutefois, si l'appareil est extrêmement sale, il peut être essuyé avec un chiffon légèrement humide. Assurez-vous que l'appareil est bien sec après le nettoyage.
- Si vous devez expédier l'appareil, rangez-le dans son emballage d'origine. Conservez l'emballage à cette fin.

4 Aperçu

Haut



Numéro	Description	Fonctions
1	CD	Lecture CD
2	Boutons	Boutons de préréglage 1-10
3	Récepteur IR	Reçoit le signal infrarouge de la télécommande
4	Écran TFT de 3,2 po	Affichage
5	Molette	Navigation de fonctionnement
6	Bouton	Retour
7	Boutons	VOL-/VOL+
8	Boutons	⏮ ⏭
9	Boutons	⏪ ⏩
10	Boutons	MODE MENU/INFO

11	Boutons	 
12	Antenne DAB+/FM	Renforce le récepteur DAB/FM
13	Commutateur d'alimentation	Met en marche/arrête la radio Internet
14	Entrée CC	Alimentation électrique
15	Port USB	Permet de brancher la clé USB ou le lecteur MP3 pour écouter de la musique
16	Prise jack pour écouteurs	Prise jack 3,5 mm pour sortie casque
17	ENTRÉE RCA	ENTRÉE DE LIGNE
18	Sortie SPDIF	Sortie numérique optique SPDIF

Télécommande



Utilisez votre pouce pour appuyer sur le couvercle du compartiment à piles et le retirer. Installez la pile AAA dans le compartiment à piles, en prenant soin d'insérer le côté positif (+) vers le haut.



Un mauvais type de piles pourrait poser un risque d'explosion.
Éliminez les piles usagées conformément aux instructions.

	Mise en marche/arrêt de l'appareil ; arrêt de l'alarme
	Éjecter le CD
MODE	Ouvrir/fermer la sélection du mode
MENU / INFO	Afficher les infos du mode FM (nom, type de programme, radiotexte, fréquence) Afficher les infos du mode DAB+ (station, titre, artiste, etc.) Affiche les informations sur le mode CD/USB (Piste, artiste, etc.) Maintenir la touche enfoncée pour ouvrir/fermer le menu
FOLDER DOWN	Déplacer le dossier du CD vers le bas
FOLDER UP	Déplacer le dossier du CD vers le haut
SHUFFLE / REPEAT	Musique : aléatoire/répéter la sélection
	Sélectionner le titre ; maintenir enfoncé pour chercher le titre

	Lancer la lecture ; pause
	Déplacement vers le haut ; FM : réglage de la fréquence
	Déplacement vers la gauche, retour
	Confirmation de la saisie, FM : recherche ; Lecture : album en plein écran
	Déplacement vers la droite ; prochaine étape
	Déplacement vers le bas ; FM : réglage de la fréquence
	Sélection d'une piste
	Arrêter la lecture de la musique
	Augmentation du volume
	Baisse du volume
	Sourdine/arrêt du mode sourdine
1-10/0	Boutons numérotés : pour retrouver les stations favorites enregistrées ; maintenir enfoncé pour mémoriser la station
COUPLAGE BT	Maintenir enfoncé pour rendre le BT détectable en mode BT
PRESET	Sélectionner les stations favorites ; maintenir enfoncer pour enregistrer les stations favorites. Programmer la piste du CD

5 Commencer

5.1 Fonctions générales de l'appareil

Branchez l'adaptateur d'alimentation à l'arrière de l'appareil et branchez-le à la prise électrique. Mettez l'appareil en marche, puis il démarre.

Sur l'écran de lecture, appuyez sur VOL-/VOL+ de l'appareil ou appuyez sur  /  de la télécommande pour régler le volume. Désactivez le son en appuyant sur le bouton  de la télécommande.

Appuyez sur **MODE** de l'appareil ou de la télécommande pour sélectionner des modes.

Appuyez sur **MENU / INFO** et maintenez enfoncé pour ouvrir le menu. Appuyez à nouveau sur **MENU** pour fermer le menu et revenir à l'écran de lecture.

Dans le menu, tournez le bouton ou appuyez sur  /  sur la télécommande pour vous déplacer parmi les entrées.

Appuyez sur  pour confirmer ; appuyez sur  ou sur  de la télécommande pour revenir en arrière.

Appuyez sur  de l'appareil ou de la télécommande et maintenez enfoncé pour passer en mode veille. L'heure, la date et toute heure d'alarme active s'affichent à l'écran. Appuyez sur le même bouton pour désactiver le mode veille.

Lorsque la pochette de l'album s'affiche sur l'écran de lecture, appuyez sur  pour afficher l'image en plein écran. (Cette fonctionnalité pourrait nécessiter une mise à jour logicielle. Contactez-nous si besoin.)

5.2 Connexion Internet

- Une large bande passante ainsi qu'un point d'accès filaire/sans fil, un routeur ou des périphériques réseau similaires.
- Le périphérique réseau doit prendre en charge la connexion sans fil Wi-Fi (802.11 a/b/g/n).
- PC, tablette ou smartphone avec réseau connecté. Ce réseau doit être le même que celui dont la radio intelligente est équipée.

Assurez-vous que vous avez configuré le réseau sans fil et que vous disposez du mot de passe de sécurité WEP, WPA ou WPA2 pour activer la connexion.

Vous pouvez également utiliser la fonction WPS (WiFi Protected Setup) pour faciliter le couplage entre le périphérique réseau et la radio iRadio 600 CD. Vérifiez si les voyants lumineux de l'appareil réseau indiquent l'état approprié.

5.3 Première configuration

Lors de la première mise en marche de l'appareil, il vous sera d'abord demandé de configurer la langue.

Sélectionner la langue du menu

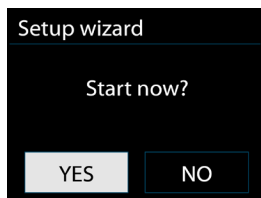
Tournez le bouton pour sélectionner la langue de menu souhaitée dans la liste et appuyez sur le bouton ou sur  de la télécommande pour confirmer.

Une fois la langue choisie, il affiche les informations relatives à la politique de confidentialité. Appuyez sur le bouton  pour continuer. L'assistant de configuration apparaît alors, et vous guide dans la configuration de l'utilisation principale de l'appareil.

Sélectionnez « YES » et confirmez pour lancer l'assistant de configuration.

Si vous sélectionnez « NO », la fenêtre suivante vous demandera de choisir si vous voulez relancer l'assistant de configuration la prochaine fois que vous allumerez l'appareil.

L'assistant de configuration vous aide à configurer l'utilisation principale de l'appareil.



Régler la date et l'heure

Sélectionnez « 12 » pour un format d'affichage 12 heures ou « 24 » pour un format d'affichage 24 heures. Si vous optez pour le format 12 heures, l'écran affiche « AM » le matin ou « PM » l'après-midi après l'heure.

Ensuite, l'interface suivante sert à définir si l'heure doit être synchronisée à partir des stations radio : mise à jour depuis le DAB, mise à jour depuis le FM, mise à jour depuis le réseau ou pas de mise à jour. Si vous choisissez « Update from Network », vous devez indiquer votre fuseau horaire dans la fenêtre suivante.

Puis, choisissez « ON » pour l'heure d'été, sinon sélectionnez « OFF ».

Si vous choisissez « No update », vous devrez saisir la date et l'heure manuellement.

« AM »/« PM » ne s'affiche que si vous avez choisi le format 12 heures. Sélectionnez « AM » pour les heures du matin ou « PM » pour les heures de l'après-midi.

Configuration du réseau

Premièrement, l'appareil demande si le réseau doit rester connecter. Si vous souhaitez contrôler l'appareil dans tous les modes de fonctionnement via l'application, sélectionnez « YES ». Si vous choisissez « NO », il sera impossible de contrôler l'appareil à partir de l'application dans les modes de fonctionnement (Standby, AUX-IN, FM, DAB+). Veuillez noter que la consommation d'énergie en mode veille sera plus élevée lorsque la connexion au réseau est maintenue.

Tous les réseaux WLAN trouvés sont répertoriés sur l'écran, avec leur nom.

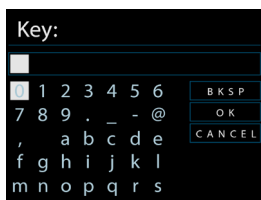
En plus des réseaux disponibles, vous pouvez effectuer les opérations suivantes sur la liste :

[Rescan] Cette fonction relance la recherche des réseaux sans fil disponibles.

[Wired] Choisissez cette option si vous ne souhaitez pas connecter votre radio Internet à votre routeur via une connexion sans fil et préférez plutôt une connexion filaire. La connexion est alors établie immédiatement.

[Manual config] Entrée manuelle des détails de la connexion. Cette option ne doit être utilisée que par des utilisateurs expérimentés. Elle vous permet d'ajuster les paramètres spécifiques au réseau (type de connexion, DHCP, paramètres IP, adresse de passerelle, DNS, SSID, authentification, type de cryptage, clé).

Après avoir sélectionné le réseau, il vous sera demandé de saisir un cryptage standard.



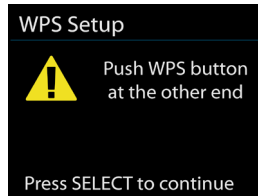
Pour saisir la clé du réseau, utilisez la molette ou les touches de direction de la télécommande pour déplacer le curseur parmi les caractères et appuyez sur **OK (SCAN)** pour confirmer. Au fur et à mesure que chaque caractère est sélectionné, la clé s'affiche en haut de l'écran.

Trois options sont accessibles en faisant revenir la molette de navigation devant les premiers caractères : « Backspace », « OK », et « Cancel ».

[WPS] Si votre périphérique réseau prend en charge la fonction WPS, des indications sur le type de réseau s'affichent.

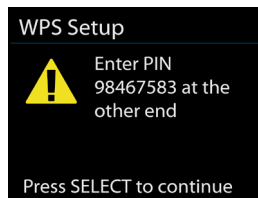
Utilisez l'une des méthodes de connexion suivantes :

- o Bouton-poussoir



L'appareil vous invite à appuyer sur le bouton de connexion du routeur. Ensuite, il recherche un réseau à connexion bouton-poussoir et se connecte.

- o PIN



L'appareil génère un code à 8 chiffres que vous saisissez dans le routeur sans fil, le point d'accès ou un registre externe.

- o Ignorer WPS

Saisissez la clé comme pour un réseau chiffré standard.

Pour plus d'informations sur la configuration d'un réseau WPS chiffré, consultez les instructions de votre routeur WPS.

La radio intelligente tente de se connecter au réseau sélectionné.

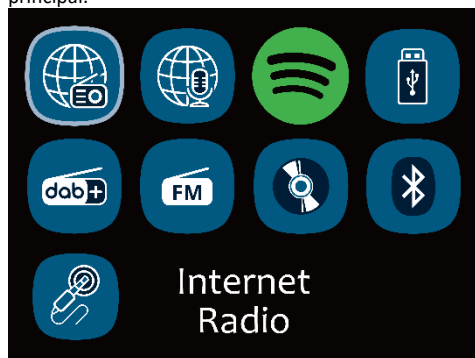
Si la configuration est réussie, il affichera le statut connecté. Si la connexion échoue, l'appareil revient à l'écran précédent pour réessayer.

Une fois terminé, appuyez sur **OK** (SCAN) pour quitter l'assistant de configuration.

6 Commandes du menu

6.1 Menu principal

Le menu principal vous permet d'accéder à toutes les fonctions et à tous les réglages de l'appareil. Appuyez sur MODE de l'appareil ou de la télécommande et maintenez enfoncé pour afficher le menu principal.



6.2 Modes de fonctionnement

Appuyez sur MODE de l'appareil ou de la télécommande et maintenez enfoncé pour sélectionner des modes. Les 9 modes de fonctionnement disponibles s'affichent à l'écran.

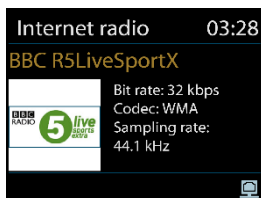
Radio Internet, Podcasts, Spotify Connect, USB, DAB+, FM, CD, Bluetooth, AUX.

6.2.1 Radio Internet

La radio intelligente peut retransmettre des milliers de stations de radio et de podcasts du monde entier grâce à une connexion Internet haut débit.

Lorsque vous sélectionnez la radio Internet, l'appareil contacte directement le portail de radio Frontier Silicon Internet (pris en charge par v-tuner) pour obtenir une liste de stations.

Le portail permet également d'établir plusieurs listes de stations favorites que vous pouvez personnaliser.



Si vous écoutez déjà une station de radio Internet, vous pouvez appuyer sur  ou sur  de la télécommande pour revenir rapidement à la dernière rubrique visitée de l'arborescence des menus, plutôt que d'appuyer sur **MENU / INFO** et maintenir enfoncé pour accéder au premier menu du mode radio Internet.

Dernière station écoutée

Au redémarrage du mode radio Internet, la dernière station écoutée est sélectionnée. Pour sélectionner une autre station récemment utilisée, entrez ici pour sélectionner la station écoutée. Les dernières stations écoutées sont en début de liste.

Liste des stations

Parcourez les émissions Internet classées en différentes catégories, notamment Location, Genre, Popular et New. Vous pouvez également trouver la station en effectuant une recherche par mot-clé.

6.2.2 Podcasts

L'appareil peut jouer des milliers de stations de radio et de podcasts du monde entier grâce à une connexion Internet à haut débit. Lorsque vous sélectionnez le mode Podcasts, l'appareil se connecte directement au portail Frontier Smart Technologies pour obtenir une liste de stations ou de podcasts. La liste est fournie par le portail, elle n'est donc accessible que lorsque l'appareil est connecté à Internet. Le contenu et les sous-menus peuvent changer de temps en temps.

Choisissez la catégorie désirée et recherchez la station ou le podcast à écouter.

6.2.3 Spotify



Utilisez votre téléphone, tablette ou ordinateur comme une télécommande pour Spotify. Consultez le site [spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect) pour savoir comment

le logiciel Spotify est soumis à des licences de tiers que l'on peut trouver ici :

<http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

6.2.4 USB

En mode USB, la piste audio est lue depuis une clé ou un périphérique USB branché sur le port USB.

Les menus sont générés à partir des dossiers présents sur la clé ou le périphérique USB. Parcourez les dossiers avec la molette de navigation, du bouton retour, des boutons lecture aléatoire/répétition ou des boutons de direction de la télécommande. À l'écran sont affichés les noms des dossiers et des fichiers (pas nécessairement les noms des pistes).

Une fois que vous avez trouvé la piste que vous souhaitez écouter, appuyez sur OK pour lancer la lecture.

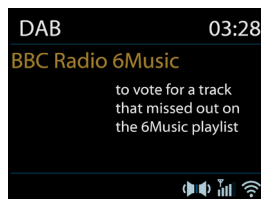
Vous pouvez l'ajouter à « My playlist ». Maintenez OK enfoncé pendant que la piste est en cours de lecture.

Remarque :

- Le port USB ne permet pas la charge de batteries.
- Seul le format audio MP3 est pris en charge

6.2.5 DAB + Radio

Le mode DAB reçoit la radio numérique DAB/DAB+ et affiche des informations sur la station, le flux et la piste en cours de lecture.



Rechercher des stations

La première fois que vous sélectionnez le mode radio DAB+, ou si la liste des stations est vide, la radio effectue automatiquement un balayage complet pour voir quelles stations sont disponibles. Vous pourrez également avoir besoin d'effectuer une recherche manuelle pour mettre à jour la liste des stations pour l'une des raisons suivantes :

- o Les stations disponibles changent de manière périodique.
- o Si la réception n'est pas bonne au moment de la première recherche, il peut en résulter une liste de stations disponibles vide ou incomplète.
- o Si la réception de certaines stations est insuffisante (incompréhensible), vous voudrez peut-être répertorier seulement les stations dont le signal est fort.

Pour lancer une recherche manuellement, choisissez « Full scan ». Pour ne rechercher que les stations ayant une bonne force de signal, sélectionnez « Local scan ».

Une fois la recherche terminée, la radio affiche une liste des stations disponibles.

Pour supprimer les stations qui sont répertoriées, mais qui ne sont pas disponibles, choisissez « Prune invalid ».

Tournez la molette de navigation pour afficher une liste des stations et appuyez dessus pour les sélectionner. Une fois sélectionnée, la station est diffusée et l'écran affiche des informations sur la station, la piste ou l'émission en cours.

Préréglages

Pour mémoriser une présélection DAB+, appuyez sur la touche PRESET de la télécommande et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran affiche la fenêtre de sauvegarde de préréglage. Sélectionnez une des 40 présélections pour sauvegarder la station en cours de lecture.

Vous pouvez accéder aux stations favorites PRESET 1-10 en appuyant directement sur les numéros de l'appareil et en les maintenant enfoncés ou sur **1-10/0** de la télécommande.

Pour sélectionner une présélection, appuyez sur PRESET de la télécommande, puis sélectionnez l'une des stations présélectionnées répertoriées. Lorsqu'une station préréglée est en cours de lecture, elle affiche

★ n (★ 1, ★ 2, etc.) en bas de l'écran. Vous pouvez accéder aux stations favorites de chargement de préréglages 1-10 en appuyant directement sur les numéros 1-10 de l'appareil et en les maintenant enfoncés ou sur **1-10/0** de la télécommande.

Informations sur la lecture en cours

Lors de l'écoute, l'écran affiche le nom de l'émission et les informations DLS (segment d'étiquette dynamique) diffusées par la station qui fournit ainsi des informations en temps réel, telles que le nom du programme, le titre de la musique et des informations de contact. Les émissions stéréo sont indiquées par une icône en haut de l'écran. Pour afficher d'autres informations, appuyez sur **MENU / INFO**.

Chaque fois que vous appuyez sur **MENU / INFO**, un autre ensemble d'informations s'affiche tour à tour : message DLS, type de programme, nom de l'ensemble/fréquence, puissance du signal/taux d'erreur, débit binaire/codec/canaux et date du jour.

Réglages

- Compression de plage dynamique (DRC)

Si vous écoutez de la musique avec une gamme dynamique élevée dans un environnement bruyant, vous souhaitez peut-être compresser la gamme dynamique audio. Cela rend les sons faibles plus forts, et les sons forts plus atténués. Vous pouvez paramétrer le DRC sur désactivé, faible ou élevé.

- Ordre des stations

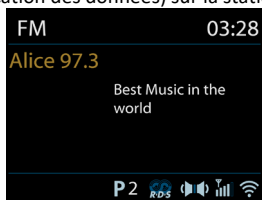
Vous pouvez choisir l'ordre de la liste des stations DAB+ : Alphanumérique, Ensemble ou Valide.

Ensemble répertorie les groupes de stations qui sont diffusées simultanément sur un même ensemble.

Valide établit la liste des stations valides d'abord, en alphanumérique, puis les stations hors antenne.

6.2.6 Radio FM

Le mode radio FM reçoit la radio analogique de la bande FM et affiche les informations RDS (Radio Data System – Système radio de communication des données) sur la station et le lieu de diffusion.



Pour trouver une station, appuyez sur le bouton **OK (SCAN)**. L'affichage des fréquences commence à s'allumer lorsque l'appareil recherche la bande FM. Vous pouvez également effectuer un balayage vers le haut ou

vers le bas en appuyant sur les boutons   et en les maintenant enfoncés, et en effectuant une syntonisation manuelle par pressions rapides ou en tournant la molette.

Préréglage

Pour mémoriser une présélection FM, appuyez sur la touche PRESET de la télécommande et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran affiche la fenêtre de sauvegarde de préréglage. Sélectionnez une des 40 présélections pour sauvegarder la station en cours de lecture.

Vous pouvez accéder aux stations favorites de sauvegarde de préréglages 1-10 en appuyant directement sur les numéros **1-10/0** de l'appareil ou de la télécommande et en les maintenant enfoncés.

Pour sélectionner une présélection, appuyez sur PRESET de la télécommande, puis sélectionnez l'une des stations présélectionnées répertoriées. Lorsqu'une station préréglée est en cours de lecture, elle affiche  n ( 1,  2, etc.) en bas de l'écran. Vous pouvez accéder aux stations favorites de chargement de préréglages 1-10 en appuyant directement sur les numéros **1-10/0** de l'appareil ou de la télécommande.

Informations sur la lecture en cours

Lors de la lecture du flux, l'écran affiche sa fréquence ou, si des informations RDS sont disponibles, le nom de la station et toute autre information RDS, tels que le nom du programme, le titre de la musique et les informations de contact. Si aucune information n'est disponible, seule la fréquence s'affiche. Les émissions stéréo sont indiquées par une icône en haut de l'écran. Pour afficher d'autres informations sur l'émission, appuyez sur **MENU / INFO**.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche **MENU / INFO**, un autre ensemble d'informations s'affiche tour à tour : texte RDS, autre texte RDS (station/type de programme), fréquence et date du jour.

Réglages

- Paramètres de recherche

Par défaut, les recherches FM s'arrêtent à n'importe quelle station disponible. Ceci peut entraîner un mauvais rapport signal/bruit (sifflement) des stations à faible signal. Pour modifier les paramètres de balayage afin de ne s'arrêter qu'aux stations ayant une bonne force de signal, sélectionnez « Yes » après avoir choisi « Strong station only? »

- Paramètres audio

Toutes les stations stéréo sont diffusées en stéréo. Pour les stations faibles, cela peut se traduire par un mauvais rapport signal/bruit (sifflement). Pour écouter des stations faibles en mono, sélectionnez Réception FM faible : « Listen in mono only » et ensuite « YES ».

6.2.7 Lecteur CD

La radio intelligente peut lire les disques audio au format CD-DA/CD-R/CD-RW qui ont été finalisés* à la fin de l'enregistrement. Elle peut ne pas lire certains disques CD-R/CD-RW en raison d'un mauvais enregistrement et d'une grande variation de la qualité du disque CD-R/CD-RW.

* La finalisation permet à un disque CD-R/CD-RW d'être lu sur des lecteurs audio. Un disque qui n'a pas été finalisé peut être enrichi d'informations à l'aide d'un ordinateur, mais il n'est pas toujours lisible.

Insérez un disque avec la face imprimée orientée vers le haut dans la fente pour CD. Le disque est chargé automatiquement. L'appareil vérifie le type de CD et charge sa liste de pistes. L'écran affiche « Loading » puis « Reading » au fur et à mesure que les informations sont lues.

Lecture

Utilisez  ou  pour lire la piste précédente ou suivante. Appuyez et maintenez enfoncé pour reculer ou avancer rapidement.

Appuyez sur  pour interrompre la piste. Appuyez à nouveau pour reprendre la lecture.

Appuyez sur ■ pour arrêter la piste.

Pour retirer le CD, appuyez sur ▲. Notez que cet appareil n'éjecte pas le CD s'il n'est pas en mode CD.

Répéter/lecture aléatoire

Appuyez sur SHUFFLE /
REPEAT de la télécommande pour basculer entre la lecture normale, la répétition d'une piste, la répétition de toutes les pistes (et la répétition d'un dossier pour les CD MP3/WMA) et pour activer/désactiver de la fonction aléatoire.

Programmation des pistes CD

Arrêtez d'abord la lecture si une piste est en cours de lecture.

Appuyez sur PRESET pour programmer.

Réglez la première programmation de piste. Utilisez ◀ ou ▶ pour rechercher la piste. Appuyez sur

OK
(SCAN) pour confirmer et définir la programmation de piste suivante. Répétez les étapes. Lorsque la programmation est terminée, appuyez sur PRESET.

Appuyez sur ▶▶ pour lancer la lecture des pistes programmées.

CD MP3/WMA

La radio peut lire des disques CD-R et CD-RW contenant des fichiers MP3 et WMA. Dans cette section, il est supposé qu'un fichier est équivalent à une piste CD.

Il permet de sauter des dossiers en appuyant sur FOLDER
UP ou sur FOLDER
DOWN de la télécommande. Le premier fichier du dossier suivant ou précédent est lu.

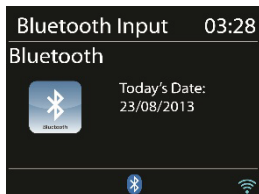
Un CD MP3/WMA ne peut pas contenir plus de 512 fichiers et plus de 99 dossiers. Les fichiers MP3 et WMA doivent être créés avec une fréquence d'échantillonnage audio de 44,1 kHz (ce qui est normal pour les fichiers créés à partir du contenu audio d'un CD).

Les données MP3 et WMA sont prises en charge jusqu'à 320 kilobits par seconde. Les fichiers WMA sans perte ne sont pas pris en charge. L'appareil ne lit pas les fichiers qui incluent une protection par gestion des droits numériques (DRM).

Lors de la gravure de disques CD-R et CD-RW contenant des fichiers audio, divers problèmes peuvent survenir et entraîner des problèmes de lecture. En général, ces problèmes sont dus à un mauvais logiciel d'écriture de CD ou d'encodage audio, aux paramètres matériels du graveur de CD de l'ordinateur ou au CD utilisé. En cas de problème, contactez le service clientèle du fabricant de votre graveur de CD ou de votre logiciel, ou consultez la documentation de leur produit pour obtenir des informations pertinentes. Lorsque vous créez des CD audio, veillez à respecter toutes les dispositions légales et à ne pas enfreindre les droits d'auteur de tiers.

6.2.8 Bluetooth

En mode Bluetooth, la radio passe automatiquement en mode de couplage. Vous pouvez activer le Bluetooth de votre appareil Bluetooth et rechercher la radio iRadio 600 CD à coupler. Lorsqu'il est en attente de couplage, une icône Bluetooth clignote au bas de l'écran. Si le couplage a réussi, l'icône Bluetooth devient fixe.

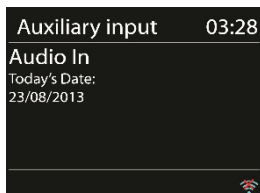


Contrôlez la lecture de la musique à partir de votre appareil Bluetooth.

Pour vous déconnecter de la radio, appuyez sur la touche BT PAIR de la télécommande et maintenez-la enfoncée, ou allez dans le menu et choisissez Déconnecter BT.

6.2.9 Entrée auxiliaire

Le mode d'entrée auxiliaire permet de lire la musique à partir d'une source externe telle qu'un lecteur MP3.



Pour écouter des fichiers audio en mode d'entrée auxiliaire, baissez le volume sur la Le radio et sur le dispositif source audio, s'il est réglable.

Branchez la source audio externe à la prise d'entrée auxiliaire stéréo de 3,5 mm.

Réglez le volume de la radio (et, si nécessaire, du dispositif source audio) en fonction des besoins.

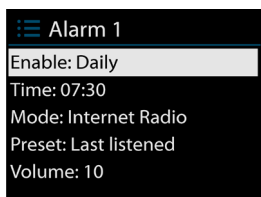
6.2.10 Veille

Pour régler la minuterie de mise en veille, sélectionnez « Sleep » dans le menu principal. Choisissez Sleep OFF, 15 MIN, 30 MIN, 45 MIN ou 60 MIN.

Une fois une période de veille sélectionnée, le système revient au menu principal. Appuyez sur **MENU / INFO** de l'appareil ou de la télécommande et maintenez enfoncé pour revenir à l'écran de lecture en cours.

6.2.11 Alarme

Il existe 2 alarmes de réveil polyvalentes avec fonction de répétition et une fonction de veille pour éteindre le système après une période définie. Chaque alarme peut être configurée pour se déclencher dans un mode particulier.



Sélectionnez « Alarms » dans le menu principal pour configurer ou modifier une alarme.

Sélectionnez le numéro d'alarme (1 ou 2), puis configurez les paramètres suivants :

- o Enable : activé/désactivé
- o Fréquence : Daily, Once, Weekends ou Weekdays
- o Temps
- o Mode : Sonnette, Radio Internet, DAB+ ou FM
- o Préréglage : Dernière station écoutée 1-40, Préréglage
- o Volume : 4-32

Pour activer les nouveaux paramètres, faites défiler vers le bas et sélectionnez Save.

L'écran affiche les alarmes actives avec une icône en bas à gauche.

À l'heure définie, l'alarme retentira. Pour arrêter temporairement l'alarme, appuyez sur n'importe quelle touche, sauf sur  de l'appareil ou de la télécommande. Vous pouvez changer le délai de répétition. La radio repasse en veille pendant le délai défini, et l'icône d'alarme en sourdine clignote.

Appuyez sur  de l'appareil ou de la télécommande et maintenez enfoncé pour arrêter l'alarme.

6.2.12 UNDOK

L'appareil offre une fonctionnalité de télécommande réseau via smartphone ou tablette iOS ou Android. En téléchargeant l'application assignée UNDOK, il vous est possible de visualiser tous les modes de l'appareil.

Recherchez « UNDOK » sur Google Play ou l'Apple Store, et installez-la sur votre smartphone ou tablette.



Pour Android (Google Play)



Pour iOS (Apple Store)

Avant de vous servir de l'application UNDOK, assurez-vous que l'appareil et le smartphone/la tablette soient bien connectés au même réseau WiFi.

Lancez l'application. L'application s'initialise et recherche les radios Internet sur le réseau. Appuyez sur l'appareil pour établir la connexion.

Lorsque vous y êtes invité, saisissez le code PIN actuel. Le code PIN par défaut est « 1234 ». Vous pouvez afficher et modifier le code PIN actuel de la radio internet dans le menu « Select your desired mode » sur la page principale. Vous pouvez ensuite contrôler le mode sélectionné sur votre smartphone/tablette et sur l'écran de l'appareil en même temps.

REMARQUE : Veuillez noter que si un autre smartphone ou une autre tablette doté de l'application et connecté au même réseau a accès à l'appareil, la connexion d'origine sera interrompue.

7 Réglages du système

7.1 Égaliseur

Plusieurs modes d'égalisation préprogrammés sont disponibles : Normal, Flat, Jazz, Rock, Movie, Classic, Pop, et News.

Un réglage défini par l'utilisateur est également disponible ; créez votre propre égaliseur avec des réglages de graves et d'aigus personnalisés.

7.2 Réseau

Assistant réseau

Entrez pour rechercher le SSID AP, puis entrez la clé WEP/WPA ou choisissez Bouton-poussoir/Code PIN/Ignorer WPS pour vous connecter au réseau sans fil.

Configuration PBC WLAN

La configuration par bouton-poussoir sert à connecter l'AP qui prend en charge le WPS.

Visualisation des réglages

Voir les informations du réseau connecté actuel : connexion active, adresse MAC, région WLAN, DHCP, SSID, adresse IP, masque de sous-réseau, adresse de passerelle, DNS primaire et DNS secondaire.

Réglages manuels

Choisissez une connexion réseau filaire ou sans fil et activez ou désactivez le protocole DHCP (Protocole de configuration hôte dynamique).

Configuration à distance du PIN réseau

Ici, vous pouvez afficher et modifier le code PIN NetRemote. Le code PIN NetRemote par défaut est le suivant : 1234. Le code PIN NetRemote est requis quand vous souhaitez connecter un smartphone ou une tablette PC à votre radio au moyen de la fonction mentionnée au paragraphe 6.2.3.

Profil réseau

La radio intelligente se souvient des 4 derniers réseaux sans fil auxquels elle s'est connectée et tente automatiquement de se connecter à l'un d'entre eux.

De là, vous pouvez voir la liste des réseaux enregistrés. Vous pouvez supprimer les réseaux indésirables en tournant et en appuyant sur  de la télécommande, puis en choisissant « YES » pour confirmer la suppression.

Supprimer les paramètres réseau

Sélectionnez « YES » pour effacer tous les paramètres actuels du réseau. Sélectionnez « NO » pour annuler.

Maintenir la connexion réseau

Si vous choisissez de garder le réseau connecté, le Wi-Fi ne se déconnectera pas même si votre appareil est en mode veille. Dans le cas contraire, la connexion ne sera plus disponible après la mise en veille.

7.3 Heure/Date

Réglez l'heure manuellement ou par mise à jour automatique du format de l'heure, du fuseau horaire et de la lumière du jour.

Les détails peuvent être consultés dans « Régler la date et l'heure » au paragraphe 5.3. Première configuration

7.4 Langue

La langue par défaut est l'allemand. Modifiez-la selon vos préférences.

7.5 Restaurer les réglages d'usine

Une réinitialisation aux réglages d'usine remet tous les paramètres utilisateur aux valeurs par défaut, de sorte que l'heure et la date, la configuration du réseau et les préréglages sont perdus. Toutefois, la version actuelle du logiciel de la radio est conservée, de même que l'enregistrement sur le portail radio Internet. Les favoris de la radio Internet sont ainsi conservés, à moins que vous ne réenregistriez votre appareil avec un autre compte sur le site Web du portail.

7.6 Mise à jour logicielle

Réglage de vérification auto

Cette option vérifie automatiquement les nouvelles mises à jour de temps en temps.

La mise à jour automatique est activée par défaut. Pour le désactiver, sélectionnez « NO ». Pour l'activer à nouveau, sélectionnez « YES ».

Vérifier maintenant

Cette option recherche les mises à jour disponibles immédiatement.

Si un logiciel plus récent est détecté, il vous sera demandé si vous souhaitez procéder à une mise à jour. Si vous acceptez, le nouveau logiciel est alors téléchargé et installé. Après une mise à jour du logiciel, tous les paramètres de l'utilisateur sont conservés.

REMARQUE : Avant de lancer une mise à niveau logicielle, assurez-vous que la radio est branchée sur une alimentation secteur stable. Débrancher l'alimentation pendant une mise à niveau peut endommager l'appareil de façon permanente.

7.7 Assistant de configuration

Grâce à cette fonction, vous pouvez lancer l'assistant de configuration à tout moment. Les paramètres ou les stations déjà saisis ne sont pas supprimés. Pour plus d'informations veuillez lire le paragraphe 5.3 Première configuration.

7.8 Infos

Voir la version du microprogramme et l'identifiant de la radio.

7.9 Politique de confidentialité

Voir les informations de la politique de confidentialité.

7.10 Rétroéclairage

Vous pouvez modifier le rétroéclairage de chaque environnement (à l'allumage ou en veille) en le réglant sur High, Medium ou Low. Vous pouvez aussi paramétrer la durée du délai d'attente après lequel la radio passe en rétroéclairage de veille si elle n'est pas utilisée.

7.11 Format du mode veille

Le format analogique ou numérique peut être choisi pour le mode veille.

8 Dépannage

Erreur	Solution
L'appareil ne s'allume pas.	Vérifiez que l'adaptateur secteur est correctement branché.
Il n'y a pas de son.	1. Allumez le son, car il peut être coupé. 2. Augmentez le volume. 3. Débranchez tout casque ou haut-parleur connecté de la prise jack.
Aucune connexion réseau ne peut être établie.	1. Vérifiez la fonction WLAN. 2. Essayez de configurer une adresse IP sur l'appareil. 3. Activez la fonction DHCP sur le routeur et rétablissez la connexion sur l'appareil. 4. Un pare-feu est activé sur le réseau – paramétrez le programme correspondant de manière à ce que l'accès soit possible. 5. Redémarrez le routeur.
La connexion Wi-Fi ne peut pas être établie.	1. Vérifiez la disponibilité du réseau WLAN sur le routeur. 2. Placez l'appareil plus près du routeur. 3. Assurez-vous que le mot de passe est correct.
Aucune station n'est trouvée.	1. Vérifiez le réseau ainsi que le point d'accès et le pare-feu. 2. La station peut ne pas être disponible actuellement. Réessayez plus tard. 3. Le lien de la station est modifiée ou la station ne transmet plus – demandez des informations au fournisseur. 4. Le lien de la station ajoutée manuellement peut ne pas être correct, vérifiez-le et modifiez-le.
Sifflement en mode FM	1. Vérifiez/déplacez l'antenne FM. 2. Déplacez la radio.
Aucune station n'est disponible/brouillage/intermittent en mode DAB.	1. Déplacez la radio. 2. Balayez les stations locales uniquement à nouveau (haute fréquence). 3. Vérifiez la couverture DAB locale.
L'alarme ne fonctionne pas.	1. Activez l'alarme. 2. En raison du réglage du volume, reportez-vous aux solutions pour « Il n'y a pas de son ». 3. La source de l'alarme a été définie comme étant une station, mais il n'y a aucune connexion réseau. Modifiez la source de l'alarme ou configurez la connexion à nouveau.
Le lecteur USB ou le lecteur MP3 n'est pas détecté.	1. Vérifiez que le lecteur USB ou le lecteur MP3 est correctement branché. 2. Certains disques durs USB nécessitent une alimentation externe. Assurez-vous qu'il est connecté à l'alimentation. 3. Tous les lecteurs MP3 ne peuvent pas être lus directement sur l'appareil – utilisez plutôt une clé USB.
Le CD n'est pas lu ou saute pendant la lecture.	1. L'appareil n'est pas en mode CD. CD défectueux inséré. 2. Le CD a été mal inséré. Insérez le CD avec la face étiquetée vers le haut. 3. Le CD est sale ou défectueux. Nettoyez le CD. Utilisez un autre CD.
Tout autre cas indéterminé.	La radio intelligente peut avoir à traiter une grande quantité de données après une période de fonctionnement prolongée.

	Indépendamment du mode de fonctionnement en cours, cela provoquera un arrêt ou un dysfonctionnement du système. Redémarrer l'appareil si nécessaire.
	Le fonctionnement normal du produit peut être perturbé par de fortes interférences électromagnétiques. Dans ce cas, réinitialisez simplement le produit pour retrouver un fonctionnement normal en suivant le manuel d'instructions. S'il est impossible de rétablir le fonctionnement, veuillez utiliser le produit à un autre endroit.
	Des dysfonctionnements peuvent survenir sur l'appareil lorsqu'il est utilisé dans des zones où les interférences radio sont fortes. L'appareil fonctionnera correctement à nouveau dès qu'il n'y aura plus d'interférences.

9 Caractéristiques techniques

Numéro du modèle	iRadio 600 CD
Description	Radio Internet avec FM/DAB+/CD/BT/USB/AUX
Affichage	Écran couleur TFT 3,2 pouces, 320 x 240
Réseaux pris en charge	Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n sans fil (Wi-Fi) ; Bluetooth (BT 4.2, prend en charge les profils A2DP, AVRCP)
Bande de fréquence	Wi-Fi : 2,400 – 2,4835 GHz 5,18-5,32 GHz ; 5,55-5,72 GHz ; 5,745-5,825 GHz ; Bluetooth : 2,4 GHz – 2,48 GHz
Puissance maximale émise en radiofréquence	Wi-Fi : < 20 dBm Bluetooth : <4 dBm
Clé chiffrée	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Lecteur CD	Prend en charge les CD-ROM, CD-R et CD-RW
Formats de lecture pris en charge (CD)	CD-DA, MP3, WMA (jusqu'à 48 kHz, 384 kbit/s)
Format pris en charge par l'USB	MP3
DAB/DAB+	Bande III (174,928 – 239,200 MHz)
FM	87,5 – 108,0 MHz, RDS pris en charge
Alimentation électrique	Adaptateur d'alimentation, 21 V, 2100 mA
Alimentation de la télécommande	2 piles AAA de 1,5 V
Consommation d'énergie en mode veille	< 1,0 W
Consommation d'énergie en veille avec connexion au réseau	< 2,0 W
Température de fonctionnement	0 °C – 35 °C
Puissance de sortie des haut-parleurs	2 x 2 W + 40 W = 44 W RMS (THD = 10 %)
Raccordements	Prise casque 3,5 mm Port USB (pour la lecture uniquement, pas de fonction de charge) Sortie SPDIF ENTRÉE DE LIGNE Prise d'alimentation électrique ENTRÉE CC
Dimensions	400 mm(L) x 159 mm(H) x 196 mm(P)
Poids	5,2 kg

Ces caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Adaptateur secteur	
Fabricant	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co.,Ltd
Adresse :	Block 16 Qiantou New Industrial Park, Niushan, Dongcheng District, 523128 Dongguan City, Guangdong Province, Chine
Type	K48V210210G
Entrer	100-240 V CA, 50/60 Hz
Sortie	21 V CC  2,1 A, 44,1 W
Classe de sécurité	II
Courant de sortie	2,1 A
Puissance de sortie	44,1W
Efficacité active moyenne	88,76 % à 115 V CA/60 Hz 89,05 % à 230 V CA/50 Hz
Efficacité à faible charge (10 %)*	88,89 % à 115 V CA/60 Hz 86,73 % à 230 V CA/50 Hz

Consommation d'énergie sans charge	0,06 W à 115 V CA/60 Hz 0,08 W @ 230 V CA/50 Hz
------------------------------------	--

Utiliser uniquement l'adaptateur CA d'origine.

N'utiliser que l'alimentation électrique indiquée dans le manuel d'utilisation.

10 Élimination

- Si vous devez vous débarrasser de l'appareil à l'avenir, veuillez noter que tous les appareils électriques et électroniques doivent être éliminés séparément des déchets ménagers et dans des centres de traitement officiels.
- Éliminez l'appareil de manière appropriée pour éviter de nuire à l'environnement et de mettre votre santé en danger.
- Contactez les autorités locales, les organismes de mise au rebut ou le magasin où vous avez acheté l'appareil afin d'obtenir plus d'informations sur l'élimination adéquate.
- Jetez tous les emballages dans le respect de l'environnement.
- Les emballages en carton peuvent être jetés dans des bacs de recyclage du papier ou déposés auprès de points de collecte publics pour être recyclés.
- Tout film ou plastique contenu dans l'emballage doit être remis dans vos points de collecte publics locaux pour être éliminé.
- Respectez l'environnement. Ne jetez jamais les piles usagées avec les ordures ménagères. Elles doivent être remises dans un point de collecte de piles usagées. Veuillez noter que les piles doivent être entièrement déchargées avant de les déposer auprès de points de collecte appropriés pour piles usagées. Si les piles ne sont pas entièrement déchargées avant d'être mises au rebut, prenez les précautions requises pour éviter tout courts-circuit.

Élimination



11 Conformité

Cet appareil a été approuvé comme conforme aux exigences de base et autres exigences pertinentes de la directive 2014/53/UE relative aux équipements radioélectriques, de la directive 2009/125/CE relative aux produits liés à l'énergie et de la directive LdSD 2011/65/UE.

12 Marques déposées

Apple®, iPhone® et iPad® sont des marques commerciales, App Store est une marque de service de Apple Inc., déposée aux États-Unis et d'autres pays.

Google® et Android® sont des marques commerciales de Google Inc.

Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Bluetooth® est une marque commerciale de Bluetooth SIG, Inc.

UNDOK est une marque commerciale de Frontier Smart Technologies Ltd.

Les autres noms et produits peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Fabricant :

Palotec AG

Frikartstrasse 3

CH-4800 Zofingen

Schweiz

www.noxon.ch
info@noxon.ch

Fabriqué en Chine

Hinweis:

NOXON übernimmt keine Haftung für Ausfälle oder Störungen von Diensten von
Drittanbietern.

Technische Änderungen hinsichtlich der Software vorbehalten.

NOXON
SWITCH ON. HAVE FUN.



Noxon Smart Radio

iRadio 600 CD

Internet, CD, DAB+/FM, Bluetooth, Spotify

V1.1

Contents

1	Introduction	1
2	Intended Use	1
3	Package Contents	1
4	Safety	1
5	Overview	3
6	Getting Started	6
	6.1 General Device Functions	6
	6.2 Internet Connection	6
	6.3 First-time Setup	6
7	Menu Operation	9
	7.1 Main Menu	9
	7.2 Operating Modes	9
	7.2.1 Internet Radio	9
	7.2.2 Podcasts	10
	7.2.3 Spotify Connect	10
	7.2.4 USB	10
	7.2.5 DAB + Radio	10
	7.2.6 FM Radio	11
	7.2.7 CD Player	12
	7.2.8 Bluetooth	13
	7.2.9 Aux-in	13
	7.2.10 Sleep	14
	7.2.11 Alarm	14
	7.2.12 UNDOK	14
8	System Settings	16
	8.1 Equaliser	16
	8.2 Network	16
	8.3 Time/Date	16
	8.4 Language	16
	8.5 Factory Reset	16
	8.6 Software Update	17
	8.7 Setup Wizard	17
	8.8 Info	17
	8.9 Privacy Policy	17
	8.10 Backlight	17
	8.11 Standby Format	17
9	Troubleshooting	18
10	Technical Specifications	20
11	Disposal	21
12	Conformity	21
13	Trademarks	21

1 Introduction

Thank you very much for buying the smart radio. To let you freely operate the product and fully enjoy the overbalancing happiness it brings you, we have introduced each function of the product in detail in this user manual. Please carefully read this user manual before use and keep it for future reference. If you pass the smart radio on to someone else, make sure to give them all the relevant documents with it.

2 Intended Use

The device has been developed for the receiving and playing back audio data from the Internet or a network, and reception of DAB+/FM radio programs. The device has been designed for private use and is not suitable for commercial purposes.

3 Package Contents

The items enclosed in the packaging box are as follows:

Noxon Smart Radio iRadio 600 CD

Power Adaptor

Remote Control

User Manual

4 Safety

General

- Do not drop the device and do not expose it to any liquid, moisture, or humidity. These might lead to damage to the device.
- If the device is moved from a cold environment into a warmer one, please let it adapt to the new temperature before operating the device. Otherwise, it might lead to condensation and cause malfunctions in the device.
- Do not use the device in dusty environments as dust can damage the interior electronic components and lead to malfunctions in the device.
- Protect the device from strong vibrations and place it on stable surfaces.
- Do not attempt to disassemble the device.
- If the device is not used for a long period of time, disconnect it from the power supply by unplugging the power plug. This is to avoid the risk of fire.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- To maintain the compliance with the WiFi RF exposure requirement, place the product at least 20 cm (8 inches) from nearby persons except when operating the controls.

Compact discs

- Use only Digital Audio CDs which have the symbol 
- DO NOT USE THESE TYPES OF DISCS:
 - Mini (8cm) CDs. Use only full-size 12cm discs. Mini CDs will jam the feed mechanism.
 - Discs which do not have a complete metallic reflection layer. Discs with a large transparent section will not be detected and may fail to play or eject.

- Discs which are extra thin or flexible. Such discs may fail to feed in or out correctly and may jam the CD mechanism.
- Never write on a CD or attach any sticker to the CD. Always hold the CD at the edge and store it in its box after use with the label facing up.
- To remove dust and dirt, blow on the CD and wipe it with a soft, lint free cloth in a straight line from the centre towards the edge.
- Cleaning agents may damage the CD.
- Do not expose the CD to rain, moisture, sand, or to excessive heat. (e.g. from heating equipment or in motor cars parked in the sun).
- The CD player uses an invisible laser beam. If used incorrectly, this can injure your eyes. Never look directly into the open CD compartment.
- This device has been classified as CLASS 1 LASER. The corresponding sticker (CLASS 1 LASER PRODUCT) is on the rear of the device.

Power adapter

- Only use the power adaptor delivered with the device.
- The socket outlet should be installed near the device and should be easily accessible.
- Never touch the power plug with wet hands and never pull on the power cable when pulling the plug out of the power socket.
- Make sure the electrical voltage specified on the device and its power plug is corresponding to the voltage of the power socket. An incorrect voltage will destroy the device.



Risks associated with high volumes

- Listening to the device with headphones. Always reduce the volume before put on the headphones. After the headphones are positioned properly, increase the volume to the desired level.
- To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume for long periods.

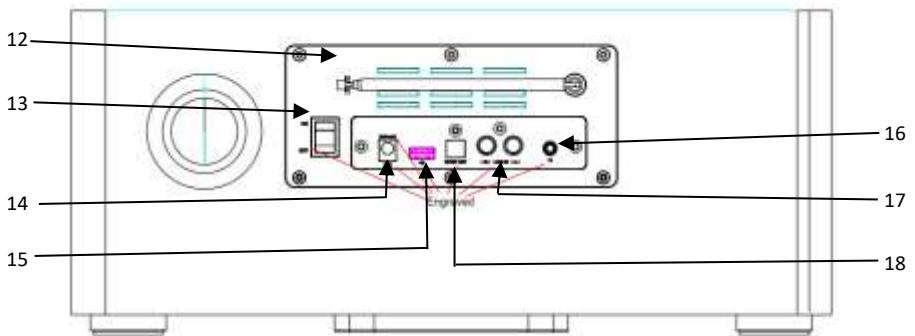
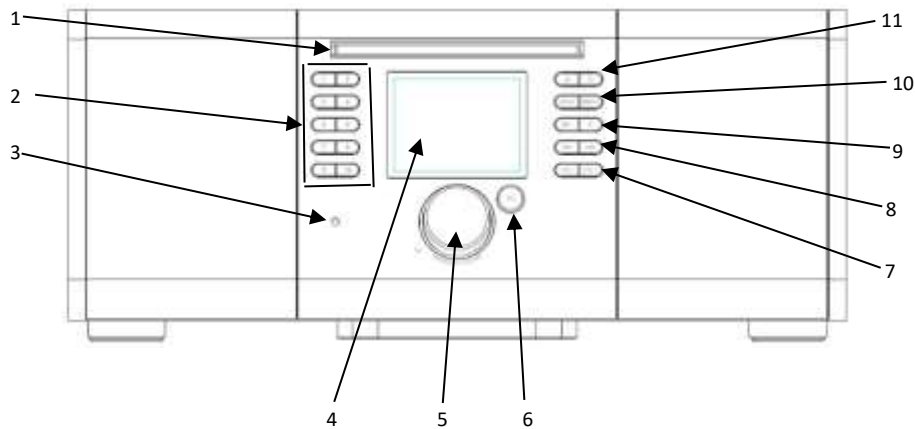


Maintenance/Cleaning

- Always power off the device before cleaning it.
- Never use any harsh or strong solvents to clean the device since these may damage the surface of the device. Dry, soft cloth is appropriate. However, if the device is extremely dirty, it may be wiped off with a slightly moist cloth. Make sure the device is dried off after cleaning.
- When you have to ship the device, store it in its original package. Save the package for this purpose.

5 Overview

Top



No.	Description	Functions
1	CD	CD Playing
2	Buttons	Preset buttons 1-10
3	IR receiver	Receive infrared signal from the remote control
4	3.2" TFT Screen	Display
5	Reel	Navigation for operation
6	Button	Back
7	Buttons	VOL-/VOL+
8	Buttons	⏮ ⏭
9	Buttons	⏪ ⏩
10	Buttons	MODE MENU/INFO

11	Buttons	 
12	DAB/FM antenna	Strengthen the DAB/FM receiver
13	Power switch	Power on/off the internet radio
14	DC IN	Power supply
15	USB port	Plug in the USB drive or MP3 player for music playback
16	Earphone jack	3.5mm jack for earphone out
17	RCA IN	LINE IN
18	SPDIF Out	SPDIF optical digital output

Remote Control



Use your thumb to press the lid of the battery compartment and pull it out. Install AAA battery into the battery compartment, taking care to insert it with the positive (+) side up.



An incorrect type of battery might lead to a risk of explosion.
Dispose of used batteries according to the instructions.

	Device power on/off; alarm off
	Eject the CD
	Open/Close mode selection
	Display FM mode info (Name, PTY, RT, frequency) Display DAB mode info (Station, track, artist, etc.) Display CD/USB mode info (Track, artist, etc.) Press and hold to open/close menu
	Move down the folder for CD
	Move up the folder for CD
	Music: random/repeat selection
	Select track; hold down to seek
	Start playback; pause

	Move up; FM: Set frequency
	Move left; step back
	Confirm entry; FM: Scan; Playing: album in full screen
	Move right; step next
	Move down; FM: Set frequency
	Select track
	Stop music playback
	Increase volume
	Decrease volume
	Mute/Unmute
	Number buttons: retrieve saved favourite stations; hold down to save the station
BT PAIR	Press and hold to BT discoverable under BT mode
PRESET	Select favorite stations; hold down to save favorite stations Program the track of CD

6 Getting Started

6.1 General Device Functions

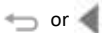
Connect the power adaptor to the back of device and plug it into the power socket. Switch on the device, then it starts up.

On the playing screen, Press VOL-/VOL+ on device or press  on the remote control to adjust the volume. Switch off the sound by pressing  on the remote control.

Press **MODE** on the device or on the remote control to select modes.

Press and hold **MENU / INFO** to open the menu. Press MENU again to close the menu and return to the playing screen.

On the menu, rotate the knob or press  on the remote control to move along the entries.

Press  to confirm; press  on the remote control to step back.

Press and hold  on the device or on the remote control to switch to standby mode. The time, date, and any active alarm times are displayed on the screen. Switch on with the same button.

When the album cover is displayed on the playing screen, press  to view the full screen size of the picture. (This feature may need software update. Contact us if required.)

6.2 Internet Connection

- A broadband connection in combination with a wired/wireless access point, router, or similar network devices.
- The network device needs to support WiFi (802.11 a/b/g/n) wireless connection.
- PC, tablet, or smartphone with network connected. This network has to be the same one as the smart radio equipped with.

Make sure you have set up the wireless network and you have the WEP, WPA, or WPA2 security password to activate the connection.

You may also use the WPS (WiFi Protected Setup) function for easy pairing between the network device and iRadio 600 CD. Check if the light indicators on the network device are in appropriate status.

6.3 First-time Setup

When powering on the device for the first time, you need to set the language first.

Selecting the menu language

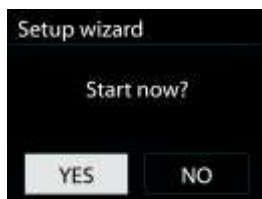
Rotate the knob to select the menu language you want from the list and press the knob or  on the remote control to confirm.

After the language is chosen, it displays information of privacy policy. Press  to continue. Then a setup wizard appears for helping you set up the main use of the device.

Select "YES" and confirm you will launch the setup wizard.

If you select "NO", the next window will ask you choose if you want to start the setup wizard again next time you power the device on.

The setup wizard helps you setup the main use of the device.



Setting date and time

Select “12” for 12-hour display format or “24” for 24-hour display format. If you select the 12-hour format, the display shows “AM” in the morning or “PM” in the afternoon after the time.

After this, the following interface is to define if the time to be synchronized from radios: Update from DAB, Update from FM, Update from Network, or No update

If you choose “Update from Network” you must indicate your time zone in the next window.

Next choose “ON” for summer time, otherwise select “OFF”.

If you choose “No update”, you will have to enter the date and time manually.

“AM”/“PM” displays only if you have chosen the 12-hour time format. Select “AM” for the morning hours or “PM” for the afternoon hours.

Network setting

First, the device asks whether to keep the network connected. If you want to control the device in all operating modes via the app, select “YES”. If you choose “NO”, it is not possible to control the device from the app in the (Standby, AUX-IN, FM, DAB) operating modes. Note that the power consumption in standby mode will be higher when the network connection is kept up.

Any WLAN networks found are listed on the display, along with their names.

In addition to the available networks, you may do the following on the list:

[Rescan] This re-launches a search for available wireless networks.

[Wired] Choose this option if you don't want to connect your Internet Radio to your router via wireless and would prefer a wired connection. The connection is then established immediately.

[Manual config] Manual input of connection details. This option should only be used by experienced users. It allows you to adjust network-specific parameters (Connection type, DHCP, IP settings, Gateway address, DNS, SSID, Authentication, Encryption type, key).

After selecting the network, you will be asked to input a standard encryption.



To enter the network's key, use the reel or direction keys on the remote control to move the cursor through the characters and press **OK** to confirm. As each character is selected, the key is built up near the top of the display.

There are 3 options accessible by tuning the navigate reel back before the first characters – Backspace, OK, and Cancel.

[WPS] There will be hints for the type of network if your network device supports WPS function.

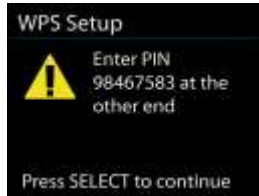
Use one of the following methods of connection:

- o Push button



The device prompts you to press the connect button on the router. It then scans for a ready Push Button Connect network and connects.

- o Pin



The device generates an 8-digit code number which you enter into the wireless router, access point, or an external registrar.

- o Skip WPS

Enter key as for a standard encrypted network.

For more information on setting up a WPS encrypted network, see your WPS router's instructions.

Smart radio attempts to connect to the selected network.

It will show connected if the setup is successful. If connecting fails, it returns to a previous screen to try again.

Once completed, press  to quit the setup wizard.

7 Menu Operation

7.1 Main Menu

The main menu takes you to all the functions and settings of the device. Press and hold MODE on the device or on the remote control to see the main menu.



7.2 Operating Modes

Press and hold MODE on the device or on the remote control to select modes. The 9 available operating modes show on the display.

Internet Radio, Podcasts, Spotify Connect, USB, DAB, FM, CD, Bluetooth, AUX.

7.2.1 Internet Radio

Smart radio can play thousands of radio stations and podcasts from around the world through a broadband Internet connection.

When you select Internet radio, the device directly contacts the Frontier Silicon Internet radio portal (which is supported by v-tuner) to get a list of stations.

The portal also enables multiple lists of favourite stations that you can personalize.



If you are already listening to an Internet radio station, you can press  or  on the remote control to quickly return to the last visited branch of the menu tree, rather than press and hold **MENU / INFO** to go to the first menu of Internet radio mode.

Last listened

When Internet radio mode restarts, the last-listened station is selected. To select another recently used station, enter here to select the listed station. Most recent stations appear at the top of the list.

Station list

Browse Internet broadcasts that are organized into different categories, including Location, Genre, Popular, and New. You can also find the station with Search by keyword.

7.2.2 Podcasts

Device can play thousands of radio stations and podcasts from around the world through a broadband Internet connection. When you select Podcasts mode, the device directly contacts the Frontier Smart Technologies portal to get a list of stations or podcasts. The list menu is provided from the portal, so it is only accessible when the device is connected to the Internet. The contents and submenus may change from time to time.

Choose required category and search the station or podcast to listen.

7.2.3 Spotify Connect



Use your phone, tablet, or computer as a remote control for Spotify. Go to spotify.com/connect to learn how

The Spotify Software is subject to third-party licenses found here: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

7.2.4 USB

USB mode plays audio from the USB stick/device after plugging into the USB port.

Menus are generated from the folders on the USB stick/device. Browse folders with the navigate reel, back button, shuffle/repeat, or direction keys on the remote control. The display shows folder and file names (not necessarily track names).

Once you have found a track you want to play, press OK to play.

It can be added to "My playlist". Press and hold OK when the track is playing.

Notice:

- USB port does not support charging.
- Only support MP3 audio format

7.2.5 DAB + Radio

DAB mode receives DAB/DAB+ digital radio and displays information about the station, stream, and track playing.



Scanning for stations

The first time you select DAB radio mode, or if the station list is empty, the radio automatically performs a full scan to see what stations are available. You may also need to start a scan manually to update the list of stations for one of the following reasons:

- o Available stations change from time to time.
- o If the reception was not good for the original scan, this may result in an empty or incomplete list of available stations.
- o If you have poor reception of some stations (burbling), you may wish to list only stations with good signal strength.

To start a scan manually, choose Full scan. To scan only stations with good signal strength, select Local scan.

Once the scan is complete, the radio shows a list of available stations.

To remove stations that are listed but not available, choose Prune invalid.

Turn the navigate reel to view a list of stations and press to select. Once selected, the station plays and the screen shows information about station, track or show as broadcast.

Presets

To store DAB preset, press and hold PRESET on the remote control until the display shows the Save preset screen. Select one of the 40 presets to save the currently playing station.

Shortcut to PRESET 1-10 favourite stations by directly pressing and hold numbers on the device or **1-10/0** on the remote control.

To select a preset, press PRESET on the remote control and then select one of the listed preset stations. When a preset station is playing, it shows  n ( 1,  2 etc) at the bottom of the screen. Shortcut to preset recall 1-10 favourite stations by directly pressing numbers 1-10 on the device or **1-10/0** on the remote control.

Now playing information

While the stream is playing, the screen shows its name and DLS (Dynamic Label Segment) information broadcast by the station giving real-time information such as programme name, track title, and contact details. Stereo broadcasts are indicated with an icon at the top of the screen. To view further information, press **MENU / INFO**.

Each time you press **MENU / INFO**, another set of information is displayed, cycling through DLS text, programme type, ensemble name/frequency, signal strength/error rate, bite rate/codec/channels, and today's date.

Settings

- Dynamic range compression (DRC)

If you are listening to music with a high dynamic range in a noisy environment, you may wish to compress the audio dynamic range. This makes quiet sounds louder, and loud sounds quieter. You can change DRC as off, low, or high.

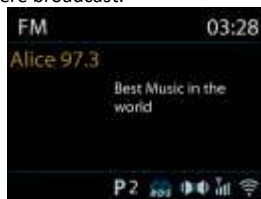
- Station order

You can choose the order of the DAB station list to be either Alphanumeric, Ensemble, or Valid.

Ensemble lists groups of stations that are broadcast together on the same ensemble. Valid lists valid stations first, alphanumerically, then off-air stations.

7.2.6 FM Radio

FM radio mode receives analogue radio from the FM band and displays RDS (Radio Data System) information about the station and where broadcast.



To find a station, press . The frequency display starts to run up as the device scans the FM band.

Alternatively, you can scan up or down by pressing and holding the buttons  , tuning manually with quick presses, or turning the reel.

Preset

To store an FM preset, press and hold PRESET on remote control until the display shows the Save preset screen. Select one of the 40 presets to save the currently playing station.

Shortcut to preset store 1-10 favourite stations by directly pressing and hold numbers **1-10/0** on the device or on the remote control.

To select a preset, press **PRESET** on the remote control and then select one of the listed preset stations.

When a preset station is playing, it shows  n ( 1,  2 etc) at the bottom of the screen. Shortcut to preset recall 1-10 favourite stations by directly pressing numbers **1-10/0** on the device or on the remote control.

Now playing information

While the stream is playing, the screen shows its frequency, or if RDS information is available, station name and any further RDS information such as programme name, track title, and contact details. If no information is available, just the frequency is shown. Stereo broadcasts are indicated with an icon at the top of the screen. To view further information about the broadcast, press **MENU / INFO**.

Each time you press **MENU / INFO**, another set of information is displayed, cycling through RDS text, further RDS text (station/programme type), frequency, and today's date.

Settings

- Scan settings

By default, FM scans stop at any available station. This may result in a poor signal-to-noise ratio (hiss) from weak stations. To change the scan settings to stop only at stations with good signal strength, select "Yes" after choosing "Strong station only?"

- Audio settings

All stereo stations are reproduced in stereo. For weak stations, this may result in a poor signal-to-noise ratio (hiss). To play weak stations in mono, select FM weak reception: "Listen in mono only", and then "YES".

7.2.7 CD Player

The smart radio can playback CD-DA format audio and CD-R/CD-RW discs that have been finalised* upon completion of recording. It may fail to play some CD-R/CD-RW discs due to poor recording and wide variation in quality of the CD-R/CD-RW disc.

* Finalising enables a CD-R/CD-RW disc to playback on audio players. A disc which has not been finalised may have information added to it using a computer but may not always be playable.

Insert a disc with the printed side facing up into the CD slot. The disc will be loaded automatically. The unit will check the CD type and load its track list. The display will show 'Loading' and then 'Reading' as the information is read.

Playback

Use  or  to play the previous or next track. Press and hold to rewind or fast forward.

Press  to pause the track. Press it again to resume.

Press  to stop the track.

To take out the CD, press . Note that this device does not eject the CD if it is not in the CD mode.

Repeat/shuffle

Press  on the remote control to swap among normal playback, repeat one, repeat all (and repeat folder for MP3/WMA CD) and turn on/off the function of random.

CD track programming

Stop the playback first if any track is playing.

Press **PRESET** to program.

Set the first programming track. Use  or  to seek the track. Press  to confirm and set the next programming track. Repeat the steps. When programming is completed, press **PRESET**.

Press  to start playing the programmed track(s).

MP3/WMA CD

The radio is able to play CD-R and CD-RW discs containing MP3 and WMA files. It is assumed in this section that a file is equivalent to a CD track.

It allows skipping folder by pressing  or  on the remote control. The first file of the next or previous folder will be played.

An MP3/WMA CD may not contain more than 512 files and no more than 99 folders. MP3 and WMA files should be created with an audio sample rate of 44.1 kHz (this is normal for files created from CD audio content).

MP3 and WMA data that rate up to 320 kilobits per second are supported. WMA Lossless files are not supported. The unit will not play files which include digital rights management (DRM) protection.

When burning CD-R and CD-RW discs with audio files, various problems may arise, which could lead to problems with playback. Typically, such problems are caused by poor CD writing or audio encoding software, or by the hardware settings of the PC's CD writer, or by the CD being used. Should such problems arise, contact the customer services of your CD writer or software manufacturer or look in their product documentation for relevant information. When you are making audio CDs, take care to observe all legal guidelines and ensure that the copyright of third parties is not infringed.

7.2.8 Bluetooth

In Bluetooth mode, the radio enters the pairing mode automatically. You can turn on the Bluetooth of your Bluetooth device and search the radio iRadio 600 CD to pair. When it is waiting for pairing, there is a blinking Bluetooth icon at the bottom. If the pairing is successful, the Bluetooth icon becomes steady.

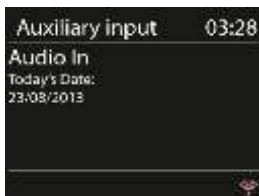


Control the music playback from your Bluetooth device.

To disconnect from the radio, press and hold BT PAIR on the remote control, or go to the menu and choose BT disconnect.

7.2.9 Aux-in

Aux-in mode plays audio from an external source such as an MP3 player.



To play audio with Aux in mode, turn the volume low on both the radio and, if adjustable, the audio source device.

Connect the external audio source to the Aux-in 3.5mm stereo socket.

Adjust the volume of the radio (and, if necessary, the audio source device) as required.

7.2.10 Sleep

To set the sleep timer, select Sleep under Main menu. Choose Sleep OFF, 15 MINS, 30 MINS, 45 MINS, or 60 MINS.

Once you select a sleep period, the system returns to the main menu. Press and hold **MENU / INFO** on the device or on the remote control to return the now playing screen.

7.2.11 Alarm

There are 2 versatile wake-up alarms with snooze facility and a sleep function to turn the system off after a set period. Each alarm can be set to start in a particular mode.



Select Alarms under Main menu to set or change an alarm.

Select the alarm number (1 or 2) then configure the following parameters:

- o Enable: on/off
- o Frequency: Daily, Once, Weekends, or Weekdays
- o Time
- o Mode: Buzzer, Internet Radio, DAB, or FM
- o Preset: Last listened 1-40, Preset
- o Volume: 4-32

To activate the new settings, scroll down and select Save.

The screen shows active alarms with an icon at the bottom left.

At the set time, the alarm will sound. To temporarily silence the alarm, press any key except  on the device or on the remote control. You can change the snooze period. The radio returns to standby for the set period with the silenced alarm icon flashing.

Press and hold  on the device or on the remote control to turn off the alarm.

7.2.12 UNDOK

The device gives a feature of network remote by smartphone or tablet in iOS or Android system. By downloading the assigned app named UNDOK, you can view all the modes the device.

Search UNDOK from Google Play or Apple Store, and install it to your smartphone or tablet.



For Android system (Google Play)



For iOS system (Apple Store)

Before using the UNDOK app, make sure the device and the smartphone/tablet are in the same WiFi network.

Launch the app. The app initialises and scans for Internet Radio in the network. Tap the device to make the connection.

When prompted, enter the current PIN code. The default PIN is “1234”. You can view and edit the current PIN on the Internet Radio in the menu Select your desired mode in the main page. You may then control the selected mode on your smartphone/tablet and on the display of the device simultaneously.

NOTE: Be aware that if another smartphone/tablet with the app in the same network have access with the device, the original connection will be cut off.

8 System Settings

8.1 Equaliser

Several preset EQ modes are available: Normal, Flat, Jazz, Rock, Movie, Classic, Pop, and News. Also, a user-defined setting is available; create your own EQ with custom bass, treble settings.

8.2 Network

Network wizard

Enter to search AP SSID, then input the WEP/WPA key or choose Push Button/Pin/Skip WPS to connect to the wireless network.

PBC Wlan setup

Push Button Configuration to connect the AP that supports WPS (WiFi Protected Setup).

View settings

View the information of current connected network: Active connection, MAC address, Wlan region, DHCP, SSID, IP address, Subnet mask, Gateway address, Primary DNS, and Secondary DNS.

Manual settings

Choose wired or wireless network connection and enable or disable DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

NetRemote PIN Setup

Here you can view and edit the NetRemote PIN. The default NetRemote PIN is: 1234. The NetRemote PIN is required when you want to connect a smartphone or tablet PC to your radio using the feature mentioned in Section 7.2.3.

Network profile

The smart radio remembers the last 4 wireless networks it has connected to, and automatically tries to connect to whichever one of them it can find.

From here you can see the list of registered networks. You can delete unwanted networks by turning and pressing the  on the remote control and then choosing "YES" to confirm to delete.

Clear network settings

Select "YES" to clear all the current network settings. Select "NO" to cancel.

Keep network connected

If you choose to keep network connected, the WiFi will not disconnect even your device are in standby mode. Otherwise, the connection will not be available after getting back from standby.

8.3 Time/Date

Set the time manually or autoupdate the time format, time zone, and daylight.

Details can be referred to Setting date and time under Section 6.3 First-time Setup

8.4 Language

The default language is German. Change it as your preference.

8.5 Factory Reset

A factory reset resets all user settings to default values, so that time and date, network configuration, and presets are lost. However, current software version of the radio is maintained, as is registration with the

Internet radio portal. Internet radio favourites therefore remain unless you re-register your device with another account on the portal website.

8.6 Software Update

Auto-check setting

This option automatically checks for new updates from time to time.

Automatic updating is enabled by default. To disable it, select "NO". To enable it again, select "YES".

Check now

Search for available updates immediately.

If newer available software is detected, you will be asked if you want to go ahead with an update. If you agree, the new software is then downloaded and installed. After a software upgrade, all user settings are maintained.

NOTE: Before starting a software upgrade, ensure that the radio is plugged into a stable main power connection. Disconnecting power during an upgrade may permanently damage the unit.

8.7 Setup Wizard

With this function, you can start the setup wizard at any time. Any parameters or stations entered already are not deleted. For more information, please read the Section 6.3 First-time Setup.

8.8 Info

View the firmware version and the radio ID.

8.9 Privacy Policy

View the information of Privacy Policy.

8.10 Backlight

You may change the backlight of each environment (power-on or standby) to High, Medium, or Low. And adjust the timeout duration which the radio turns to standby backlight level when it has not been controlled.

8.11 Standby Format

Analog and Digital format can be chosen for standby.

9 Troubleshooting

Error	Remedy
The device does not switch on.	Check if the power adaptor is connected properly.
No sound.	1. Turn on the sound as it may be muted 2. Increase the volume. 3. Pull any connected headphone or speaker from the connector jack.
No network connection can be established.	1. Check the WLAN function. 2. Try to set an IP address at the device. 3. Activate the DHCP function on the router and make the connection again at the device. 4. A firewall is activated on the network – set the respective program in such a way that access is possible. 5. Reboot the router
WiFi connection cannot be established.	1. Check the availability of WLAN network on the router. 2. Place the device closer to the router. 3. Make sure the password is correct.
No station is found.	1. Check the network as well as the access point and firewall. 2. The station may not be available currently. Try again later. 3. The link of the station is changed or the station no longer transmits – ask the provider for information. 4. The link of manual added station may not be correct, check and change it.
Hiss in FM mode	1. Check/Move the FM antenna. 2. Move the radio.
No stations available/burbling/intermittent in DAB mode.	1. Move the radio. 2. Rescan local stations only (high-strength). 3. Check the local DAB coverage.
Alarm does not work.	1. Switch on the alarm. 2. Due to the volume setting, refer to the solutions of “No sound”. 3. The source of alarm was set to be station but there is no network connection. Change the source of alarm or reconfigure the connection.
USB driver or MP3 player is not detected.	1. Check if the USB driver or MP3 player is plugged properly. 2. Some USB hard disks need external power supply. Make sure it is connected to the power. 3. Not all MP3 players can be read directly on the device – use an USB drive instead.
The CD is not playing or skips during playback.	1. The device is not in CD mode. Faulty CD inserted. 2. The CD is incorrectly inserted. Insert the CD with the labelled side facing upwards. 3. The CD is dirty or faulty. Clean the CD. Use another CD.
All other undetermined cases.	The smart radio may process large amount of data after a period of operation. No matter in which mode, it will cause the system to freeze or malfunction. Reboot the device if necessary. The normal function of the product may be disturbed by strong Electro-Magnetic Interference. If so, simply reset the product to resume normal operation by following the instruction

	manual. In case the function could not resume, please use the product in other location.
	The device may malfunction when used in areas with strong radio interference. The device will work properly again once there is no more interference.

10 Technical Specifications

Model number	iRadio 600 CD
Description	Internet Radio with FM/DAB+/CD/BT/USB/AUX
Display	3.2", 320 x 240, TFT colour display
Network supported	WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n wireless(WiFi); Bluetooth (BT 4.2, Supports A2DP, AVRCP profiles)
Frequency band	WiFi: 2.400 - 2.4835 GHz 5.18-5.32 GHz; 5.55-5.72 GHz; 5.745-5.825 GHz; Bluetooth: 2.4GHz - 2.48 GHz
Max. radio frequency power transmitted	WiFi: <20dBm Bluetooth: <4dBm
Encrypted key	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
CD player	Supports CD-ROM, CD-R, CD-RW
Supported playback formats (CD)	CD-DA, MP3, WMA (up to 48kHz, 384kbps)
USB supported format	MP3
DAB/DAB+	Band III (174.928 – 239.200 MHz)
FM	87.5 – 108.0 MHz, support RDS
Power Supply	Power Adaptor, 21V, 2100mA
Remote Control Power Supply	2 x 1.5V AAA battery
Standby mode power consumption	<1.0W
Networked standby mode power consumption	<2.0W
Operating temperature	0°C - 35°C
Speaker power output	2*2W+40W=44W RMS (THD=10%)
Connections	3.5mm headphone socket USB port (for playback only, no charging function) SPDIF OUT LINE IN DC IN power supply socket
Dimensions	400 mm(L) x 159 mm(H) x 196 mm(D)
Weight	5.2 kg

Specifications are subject to change without notice.

Power Adaptor	
Manufacturer	Dongguan Guanjin Electronics Technology Co.,Ltd
Address:	Block 16 Qiantou New Industrial Park, Niushan, Dongcheng District, 523128 Dongguan City, Guangdong Province, China
Type	K48V210210G
Input	100 – 240V AC, 50/60 Hz
Output	DC 21.0V  2.1A, 44.1W  
Safety Class	II
Output Current	2.1A
Output Power	44.1W
Average Active Efficiency	88.76% @ 115VAC/60Hz 89.05% @ 230VAC/50Hz
Efficiency at Low Load (10%)*	88.89% @ 115VAC/60Hz 86.73% @ 230VAC/50Hz
No-load Power Consumption	0.06W @ 115VAC/60Hz 0.08W @ 230VAC/50Hz

Use only original AC adaptor
Use only the power supply listed in the user instructions

11 Disposal

- If have to dispose of the device in the future, note that all electrical and electronic devices must be disposed of separately from household waste at official disposal centres.
- Avoid damage to the environment and risks to your personal health by disposing of the device properly.
- For further information about proper disposal, contact your local government, disposal bodies, or the shop where you bought the device.
- Dispose of all packaging in an environmentally-friendly manner.
- Cardboard packaging can be taken to paper recycling containers or public collection points for recycling.
- Any film or plastic contained in the packaging should be taken to your public collection points for disposal.
- Respect the environment. Old batteries must not be disposed of with domestic waste. They must be handed in at a collection point for old batteries. Please note that batteries must be fully discharged before disposal at appropriate collection points for old batteries. If the batteries are not fully discharged before disposal, take precautions to prevent short circuits.



12 Conformity

This device has been approved for compliance with the basic and other relevant requirements of the RE Directive 2014/53/EU, the ErP Directive 2009/125/EC, and the RoHS Directive 2011/65/EU.

13 Trademarks

Apple®, iPhone® and iPad® are trademark., App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the USA and other countries.

Google® and Android® are trademarks of Google Inc.

Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation.

Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

UNDOK is a trademark of Frontier Smart Technologies Ltd.

Other names and products can be the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Manufacturer:
Palotec AG
Frikartstrasse 3
CH-4800 Zofingen
Schweiz

www.noxonradio.ch
info@noxonradio.ch

Made in China

Hinweis:

NOXON übernimmt keine Haftung für Ausfälle oder Störungen von Diensten von Drittanbietern.

Technische Änderungen hinsichtlich der Software vorbehalten.