# STREAM SO-411

**INTERNET RADIO WITH WIFI, DAB+ & BLUETOOTH®** 



Bedienungsanleitung Operating manual Mode d'emploi



GERMAN AUDIO DESIGN

### Gesamtinhaltsverzeichnis

DE	Bedienungsanleitung	5
GB	Operating manual	51
FR	Mode d'emploi	95

R24-01



# STREAM SO-411

#### **INTERNETRADIO MIT WIFI, DAB+ & BLUETOOTH®**



Bedienungsanleitung

# Inhaltsverzeichnis

1.	Einle	eitung	8
	1.1	Kontaktdaten	8
	1.2	Bestimmungsgemäße Verwendung	9
2.	Kenr	nenlernen Ihres STREAM	9
	2.1	Lieferumfang	9
	2.2	Bedienelemente und Anschlüsse	10
	2.3	Technische Daten	13
	2.4	Prüfzeichen und Zertifikate	15
3.	Erste	e Schritte	.16
	3.1	Auspacken des STREAM	16
	3.2	Anschließen der Stromversorgung	16
	3.3	Batterie in die Fernbedienung einlegen bzw. Batterie austauschen	16
	3.4	Verwendung der Antennen	17
	3.5	Ersteinrichtung	17
4.	Allge	emeine Funktionen	. 19
5.	Men	ü-Übersicht	. 20
6.	Anze	eige-Symbole	. 21
7.	FM F	Radio	. 22
	7.1	Betrieb	22
	7.2	Einrichtungsmenü	23
8.	DAB	-Radio	. 24
	8.1	Betrieb	24
	8.2	Einrichtungsmenü	25
9.	Inter	net Radio	. 27
	9.1	Betrieb	27
	9.2	Einrichtungsmenü	28
	9.3	Senderliste	28
10.	Pode	casts	. 30
	10.1	Betrieb	30
	10.2	Einrichtungsmenü	31
	10.3	Podcast-Liste	31
11.	Blue	tooth	. 32
	11.1	Verbinden	32
	11.2	Betrieb	32
	11.3	Einrichtungsmenü	33

12.	AUX	In	34
	12.1	Betrieb	34
	12.2	Einrichtungsmenü	34
13.	Strea	ming Dienste	35
	13.1	Betrieb	36
	13.2	Einrichtungsmenü	37
14.	Alarn	ne	38
	14.1	Einstellen von Alarmen	38
	14.2	Ein- oder Ausschalten der Alarme im Standby-Modus	39
	14.3	Ein Alarmsignal ausschalten	39
	14.4	Snooze (Schlummer-Funktion)	39
15.	Sleep	otimer (automatische Abschalt-Funktion)	40
16.	Syste	meinstellungen	41
	16.1	Zugang zu den Systemeinstellungen	41
	16.2	Equalizer	41
	16.3	Netzwerk	41
	16.4	Zeit/Datum	42
	16.5	Inaktiver Standby	42
	16.6	Sprache	42
	16.7	Werkseinstellungen	42
	16.8	Software update	42
	16.9	Einrichtung	43
	16.10	Info	43
	16.11	Datenschutz	43
	16.12	Anzeigehelligkeit	43
17.	Verw	endung der OKTIV $^{ extsf{TM}}$ App zur Steuerung des STREAM	44
18.	Fehle	erbehebung	46
19.	Reini	gung	48
20.	Gara	ntie	49

## 1. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines STREAM entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise vermitteln Ihnen alle notwendigen Informationen für einen störungsfreien und sicheren Betrieb des STREAM.

- Lesen Sie Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise vollständig durch, bevor Sie STREAM verwenden.
- Bewahren Sie Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise zum späteren Nachschlagen auf.
- Falls Sie STREAM an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise mit.
- Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am STREAM führen.
- Für Schäden, aufgrund der Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung und der Sicherheitshinweise entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen der Veranschaulichung von Handlungen, die zu Bedienung des STREAM notwendig sind.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem STREAM!

Adresse	sonoro audio GmbH,
	Hammer Landstraße 45, 41460 Neuss, Deutschland
Telefon	+49 2131 8834-141
Fax	+49 2131 7517-599
E-Mail	support@sonoro.com
Internet	www.sonoro.com
	Deutschland:
	(O) https://www.instagram.com/sonoroaudio/
	https://www.facebook.com/sonorodeutschland/
	Frankreich:
	O https://www.instagram.com/sonorofrance/

#### 1.1 Kontaktdaten

#### 1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

STREAM darf nur für den Privatgebrauch eingesetzt werden. Es ist für eine gewerbliche Nutzung nicht geeignet. STREAM ist ausschließlich für die folgenden Aufgaben bestimmt:

- Wiedergabe von FM/DAB+/Internet-Radiosendern und Streaming-Diensten.
- Audio-Wiedergabe von externen Geräten, die über AUX In.
- Audio-Wiedergabe von Bluetooth-fähigen Geräten (z. B. Mobiltelefonen).
- Laden von externen Geräten, die über den USB-Eingang angeschlossen sind.

Andere Verwendungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und sind untersagt. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus unsachgemäßem Gebrauch ergeben.

### 2. Kennenlernen Ihres STREAM

#### 2.1 Lieferumfang

Zum STREAM selbst gehören folgende Zubehörteile ebenfalls zum Lieferumfang:

- Fernbedienung
- Eine Knopfzelle (CR2025, 3 V)
- VDE Netzteil
- Kurzanleitung
- Bedienungsanleitung
- Sicherheitshinweise

2.2 Bedienelemente und Anschlüsse Vorderansicht



- 1. Anzeige
- 2. Einstelltaste (SETUP)
- 3. Menütaste (MENU)
- 4. Einstellknopf:Laustärkeknopf, Sendersuche, **OK**-Taste
- 5. Taste Abspielen/Pause (►Ⅱ)

- 6. Taste zurück (←)
- Infrarotsensor und Umgebungslichtsensor (unter dem Logo)
- 8. Standby-Taste (**(**)
- 9 Speichertaste ( $\stackrel{\wedge}{X}$ )





- 10. FM/DAB Antenne
- 11. Wi-Fi-Antenne
- 12. USB-Anschluss
- 13. Key Lock (Diebstahlschutz)
- 14. AUX Eingang (3,5 mm)
- 15. Gleichstrom-Eingangsbuchse (DC- -Anschluß)

#### Fernbedienung



- 16. Taste Alarm (  $\clubsuit$ )
- 17. Taste Lautstärke lauter (+) \*
- 18. Standby-Taste (也)
- 19. Taste rechts (▶)\*
- 20. Menütaste (MENU)
- 21. Infrarotsender
- 22. Öse für Trageband
- 23. Entriegelungstaste der Batteriefachabdeckung
- 24. Batteriefach
- \*Navigationstasten ( <, >,+,-)

- 25. Informationstaste (INFO)
- 26. Sender-Voreinstellungen (1-5)
- 27 Einstelltaste (SETUP)
- 28. Speichertaste ( $\stackrel{\wedge}{\Sigma}$ )
- 29. Taste Lautstärke leiser (-)\*
- 30. Taste links (◀)\*
- Taste Abspielen/Pause ( ►II ), OK-Taste

#### 2.3 Technische Daten

Spezifikation	Angaben
Abmessungen (BxT×H)	ca. 149 x 102 x 171 mm
Gewicht	ca. 1,1 kg
Umgebungstemperatur	0°C ~ +40°C
Anzeige	2,4" TFT Farbdisplay
Frequenzbereich, FM	87,50 MHz-108,00 MHz
DAB/DAB+	Band III, 174,928 MHz-239,200 MHz
Internet Radio	Über 50.000 Sender weltweit
Favoriten	Je 30 für FM   DAB/DAB +   Internet Radio / Podcasts   10 für Spotify
LICR Nachladon	
	Ausgang. DC 5V 2, TA
	Port: 5,5mm Buchse, Empiridaichkeit: 500 mv
Streaming	Bluetooth   Spotity   Deezer   Amazon Music
Unterstutztes Netzwerk	2,412GHz-2,472GHz / 5,18GHz-5,32GHz / 5,50GHz- 5,70GHz / 5.745GHz-5.825GHz
	2,4G WIFI : 16,24 dBm
Max. Ausgangsleistung	5G WIFI : 16,72 dBm
	5,8G WIFI : 12,57 dBm
Verschlüsselung	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Bluetooth	Version 4.2,
	Profile : AVRCP 1.6, A2DP 1,3
	2,402GHz-2,480GHz
Max. Sendeleistung	7,85 dBm
Batterie	CR2025 (Fernbedienung)
Standby-Leistung	< 1,0W
Netzwerk-Standby Leistung	< 2,0W

AC-Adapter	Angaben
Name oder Handelsmarke des Herstellers,	Ten Pao Industrial Co., Ltd. 10738198
Handelsregisternummer und Anschrift	Rm 10-11 6/F Kwong Sang Hong Ctr., 151-153 Hi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Modellkennung	S024AMV1200200
Eingangsspannung	AC 100-240V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60Hz
Ausgangsspannung	DC 12,0V
Ausgangsstrom	2,0A
Ausgangsleistung	24,0W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	> 86,2% @115VAC/60Hz / @230V / 50Hz
Effizienz bei geringer Last (10 %)	> 83,0% @115VAC/60Hz / @230V / 50Hz
Leistungsaufnahme bei Nulllast	< 0,10W @115VAC/60Hz / @230V / 50Hz

# Bluetooth<sup>®</sup>

Die Wortmarke Bluetooth<sup>®</sup> und die Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und werden von der sonoro audio GmbH in Lizenz verwendet. Andere Warenzeichen und Markennamen sind die ihrer entsprechenden Eigentümer.



Die Spotify-Software benötigt Lizenzen dritter Parteien, die Sie hier finden:

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

Deezer und das Deezer Logo sind internationale



**amazon** music

Markenzeichen von Deezer S.A., registriert in Frankreich und anderen Ländern.

Amazon, Amazon Music Unlimited und alle damit verbundenen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder ihrer verbundenen Unternehmen.

### 3. Erste Schritte

- 3.1 Auspacken des STREAM
- Nehmen Sie STREAM aus der Verpackung und kontrollieren Sie, ob STREAM oder Einzelteile Beschädigungen aufweisen. Falls dies der Fall ist, benutzen Sie STREAM nicht. Sollten Sie Beschädigungen feststellen, wenden Sie sich sofort an Ihren Händler oder an den Kundendienst der sonoro audio GmbH.
- 2. Überprüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit (Siehe Kapitel "Lieferumfang").
- 3. Stellen Sie STREAM an einem geeigneten Ort auf. Wenn Sie Ihr STREAM auf eine Naturholzfläche stellen wollen, stellen Sie bitte sicher, dass diese dafür geeignet ist. Auf geölten und gewachsten Flächen können eventuell Flecken entstehen.
- 4. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Display.
- 3.2 Anschließen der Stromversorgung
- Stecken Sie den Anschlussstecker des Netzteils in die Gleichstromeingangsbuchse an der Rückseite des STREAM.
- 2. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose. STREAM ist nun eingeschaltet.



Entfernen Sie die Schutzabdeckung, bevor Sie den Stecker einstecken.

- 3.3 Batterie in die Fernbedienung einlegen bzw. Batterie austauschen
- Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie die Entriegelungstaste der Batteriefachabdeckung drücken und die Batteriefachabdeckung mit einer kleinen Münze gegen den Uhrzeigersinn drehen.



2. Legen Sie die mitgelieferten Batterien (CR2025, 3 V) mit der Beschriftung (+) nach oben ein.

 Schließen Sie das Batteriefach, indem Sie den Deckel mit einer kleinen Münze im Uhrzeigersinn drehen.

#### !

Bei Verwendung der Fernbedienung dürfen der Infrarotsensor am STREAM und der Infrarotsender an der Fernbedienung nicht verdeckt sein.

#### 3.4 Verwendung der Antennen

- 1. Ziehen Sie die Stabantenne auseinander und richten Sie die FM/DAB Antenne so aus, dass Sie optimalen Empfang haben.
- 2. Ziehen Sie die Wi-Fi-Antenne nach oben.

#### 3.5 Ersteinrichtung

Wenn Sie STREAM erstmalig einschalten: Wählen Sie bitte zunächst die Display-Sprache. Danach erscheint "Einrichtung" auf dem Display. Anschließend wird die Datenschutzerklärung angezeigt. Bestätigen Sie diese, indem Sie auf der Fernbedienung **OK** drücken (oder auf den Bedienknopf drücken). Folgen Sie den unten angegebenen Anweisungen, um einige Grundeinstellungen vorzunehmen.

 Wenn "Einrichtung" angezeigt wird, drücken Sie auf der Fernbedienung + oder – (oder drehen Sie den Bedienknopf), um "JA" auszuwählen und drücken Sie dann OK, um die Einrichtung zu beginnen.



- 2. Danach werden Sie zu folgender Auswahl aufgefordert:
- Zeitformat (12 oder 24 Stunden),
- Quelle für automatische Aktualisierung von Datum & Uhrzeit (Update vom Radio, Internet oder kein Update).

Folgen Sie je nach Ihrer Auswahl den Hinweisen auf dem Display, um danach Datum und Uhrzeit, Zeitzone, Sommerzeit oder Drahtlosnetzwerk einzurichten. Drehen Sie den Bedienknopf am STREAM oder drücken Sie die Navigationstasten (+/--) an der Fernbedienung, um die Auswahl zu treffen und drücken Sie dann zur Bestätigung auf **OK** (siehe Kapitel "Menüoptionen").

Wenn Sie "Update vom Internet" wählen, muss zuerst die Wi-Fi-Verbindung eingerichtet werden. Drehen Sie bei der Eingabe des Kennworts zu Ihrem Drahtlosnetzwerk den Bedienknopf am STREAM oder drücken Sie die Navigationstasten an der Fernbedienung (+/–), um ein Zeichen / einen Buchstaben auszuwählen und drücken Sie dann zur Bestätigung auf OK. Zum Löschen der letzten Eingabe wählen Sie [BKSP]. Zum Abbruch der Kennworteingabe wählen Sie [CANCEL]. Drücken Sie zur Bestätigung des eingegebenen Kennworts auf [OK].



 Wenn die Meldung "Einrichtung abgeschlossen" erscheint, drücken Sie auf OK um die Einstellung zu verlassen.





Um den Assistenten nochmals zu verwenden wählen Sie [Systemeinstellungen] und dann [Einrichtung] (Siehe Kapitel "Systemeinstellungen").

# 4. Allgemeine Funktionen

Einschalten	Drücken Sie ♥. STREAM beginnt aus dem letzten gewählten Abspielmodus.
Ausschalten (Bereitschaftsmodus)	Drücken Sie <sup>()</sup> . Uhrzeit und Datum (wenn eingestellt) werden angezeigt. STREAM wechselt nach 15 Minuten ohne Wiedergabe bzw. Betrieb automatisch in den Standby-Modus.
Abspielen	Drücken Sie einmal <b>MENU</b> und wählen Sie danach mit ◀ oder ▶ auf der Fernbedienung (oder durch Drehen am Bedienknopf) einen Abspielmodus. Bestätigen Sie mit <b>OK</b> . Reihenfolge: FM-Radio > DAB-Radio > Internet- Radio > Podcasts > Bluetooth > Aux In > Spotify> Deezer > Amazon Music
Lautstärkeregelung	Drücken Sie auf der Fernbedienung + oder – oder drehen Sie den Lautstärkeregler am STREAM.

# 5. Menü-Übersicht

Für das STREAM stehen drei Menüs zur Verfügung.

- Einstellungsmenü (Einstellungsmenü (für bestimmte Einstellungen in einem Abspielmodus, z.B. [Favoriten aufrufen] im FM-Modus)
- Systemeinstellungen (für allgemeine Einstellungen, z.B. Uhrzeit/ Datum, Sprache, usw.)
- Hauptmenü (Zugang zu Abspielmenüs, Sleeptimer und Weckalarmen)

Zugang zu den Menüs	Drücken Sie <b>SETUP</b> . Der Menüinhalt kann sich in unterschiedlichen Abspielarten unterscheiden.
Auswahl einer Option in	Drehen Sie den Bedienknopf am STREAM oder
den Menüs	drücken Sie + oder – auf der Fernbedienung.
Bestätigung einer	Drücken Sie <b>OK</b> auf der Fernbedienung.
Auswahl in den Menüs	(Drücken Sie am STREAM den Bedienknopf)
lm Menü einen Schritt zurückgehen	Drücken Sie ← .

### 6. Anzeige-Symbole

In der unten angegebenen Tabelle finden Sie die Bedeutung der Anzeige-Symbole, wenn diese auf dem Display erscheinen.

-11)	Wi-Fi Verbindung ist aktiv (mit Signalstärke).
×	Wi-Fi Verbindung ist getrennt.
*	Ein Bluetooth-Gerät ist verbunden.
Ø	Alarm 1 ist aktiviert.
Ø	Alarm 2 ist aktiviert.
$\star$	Der Radiosender befindet sich in der Voreinstellungsliste.
O	FM RDS Informationen werden empfangen.
	Radiosignal wird empfangen (mit Signalstärke).
ţ	Abspielmodus "Alle Titel wiederholen" ist aktiv.
ţ	Abspielmodus "Einen Titel wiederholen" ist aktiv
<b>_</b> /\$	Abspielmodus "Zufällige Wiedergabe" ist aktiv.
\$×¢	Abspielmodus "Alle Titel in zufälliger Wiedergabe wiederholen" ist
C	Sleeptimer ist aktiv.
	Stereosender ist verfügbar.
	Tonwiedergabe ist stumm.
	Pause beim Abspielen.

## 7. FM Radio

#### 7.1 Betrieb

Auswahl des FM Radio- Modus	Dücken Sie einmal <b>MENU</b> und danach ◀ oder ► auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl des FM Radio-Modus und drücken Sie zur Bestätigung auf <b>OK</b> .
Manuelle Senderwahl	Drücken Sie ◀oder▶ auf der Fernbedienung. Oder wählen Sie im Einrichtungsmenü die Option [Manuelle Sendersuche] aus und drehen Sie dann den Navigationsknopf.
Automatische Suche des nächsten verfügbaren Senders	Drücken und halten Sie ◀oder▶ auf der Fernbedienung. Oder drücken Sie den Navigationsknopf, um die automatische Suche zu starten.
Speichern eines Radiosenders in der Favoritenliste	<ul> <li>Es lassen sich maximal 30 Radiosender speichern.</li> <li>Drücken und halten Sie die Taste ☆ bis die Voreinstellungsliste dargestellt und "Favorit speichern" angezeigt wird.</li> <li>Drücken Sie + oder – auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Favoritenspeicherplatzes und drücken Sie dann zur Bestätigung auf OK.</li> </ul>
Direktes Speichern eines Radiosenders in der Favoritenliste	Drücken und halten Sie eine der Tasten <b>1-5</b> auf der Fernbedienung.
Auswahl eines Radiosenders aus der Favoritenliste	<ul> <li>Sie haben 2 Möglichkeiten einen Favoriten auszuwählen:</li> <li>1. Drücken Sie die ☆-Taste. Drücken Sie + oder – auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Radiosenders in der Voreinstellungsliste und drücken Sie dann zur Bestätigung auf OK.</li> <li>2. Drücken Sie eine der Tasten 1-5 auf der Fernbedienung, um einen der Favoriten (1-5) auszuwählen.</li> </ul>

Informationen des Radiosenders durchsuchen (falls verfügbar)	Drücken Sie wiederholt auf <b>INFO</b> auf der Fernbedienung.	DE
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie ► .	

#### 7.2 Einrichtungsmenü

Drücken Sie im FM-Radiobetrieb auf **SETUP**, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

• [Manuell einstellen]

Aktivieren der manuellen Abstimmung der Frequenz.

• [Suchlauf-Einstellung]

Hierbei werden nur Sender mit hoher Signalstärke gesucht, wenn die automatische Einstellung aktiv ist.

- [Systemeinstellungen]
   Siehe Kapitel "Systemeinstellungen".
- [Hauptmenü]

Zur Auswahl anderer Abspielfunktionen, Sleeptimer oder Weckalarmen.

#### !

Hinweis: Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

### 8. DAB-Radio

#### 8.1 Betrieb

Auswahl von DAB Radio- Modus	Drücken Sie einmal <b>MENU</b> und dann ◀ oder ▶ auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl von DAB Radio und drücken Sie zur Bestätigung auf <b>OK</b> .
DAB-Sender suchen	Wenn Sie zum ersten Mal DAB wählen oder wenn die Senderliste leer ist, führt STREAM automatisch einen vollständigen Suchlauf durch und speichert alle verfügbaren Sender in der Senderliste.
Einstellen eines Senders	Drücken Sie ◀ oder ► auf der Fernbedienung.
Speichern eines Radiosenders in der Favoritenliste	<ul> <li>Es lassen sich maximal 30 Radiosender speichern.</li> <li>Drücken und halten Sie die Taste ☆ bis die Voreinstellungsliste dargestellt und "Favorit speichern" angezeigt wird.</li> <li>Drücken Sie + oder – auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Favoritenspeicherplatzes und drücken Sie dann zur Bestätigung auf OK.</li> </ul>
Direktes Speichern eines Radiosenders in der Favoritenliste	Drücken und halten Sie eine der Tasten <b>1-5</b> auf der Fernbedienung.
Auswahl eines Radiosenders aus der Favoritenliste	<ul> <li>Sie haben 2 Möglichkeiten einen Favoriten auszuwählen:</li> <li>1. Drücken Sie die ☆-Taste. Drücken Sie + oder – auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Radiosenders in der Voreinstellungsliste und drücken Sie dann zur Bestätigung auf OK.</li> <li>2. Drücken Sie eine der Tasten 1-5 auf der Fernbedienung auf der Fernbedienung, um einen der Favoriten (1-5) auszuwählen.</li> </ul>

Informationen* des Radiosenders durchsuchen (falls verfügbar)	Drücken Sie wiederholt auf <b>INFO</b> auf der Fernbedienung.	DE
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie ►II .	

\*DAB-Informationen (falls verfügbar) enthalten: Sendername, Dynamic Label Segment (DLS), Signalstärke, Programmtyp (PTY), Ensemble-Name, Frequenz, Signalfehlerrate, Bitrate und Audiostatus, Codec und Datum.

#### 8.2 Einrichtungsmenü

Drücken Sie im DAB-Modus auf **SETUP**, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

[Senderliste]

Zeigt alle verfügbaren Sender an.

• [Vollständiger Suchlauf]

Suchen und Speichern aller verfügbaren Sender.

• [Manuell einstellen]

Zur manuellen Frequenzeinstellung. Die Liste verfügbarer digitaler Radiosender wird dargestellt.

• [Ungültige entfernen]

Zum Löschen aller inaktiven Sender aus der Senderliste.

• [DRC]

Manche DAB-Sender bieten die Dynamic Range Compression (DRC) an. Mit der DCR-Einstellung wird der Lautstärkeunterschied zwischen leisen und lauten Passagen reduziert. Sie können zwischen DCR Hoch, DCR Niedrig und DCR Aus wählen. Bei lauter Umgebung wird DCR Hoch empfohlen.

• [Senderreihenfolge]

Zur Festlegung, wie die Sender bei der Sendersuche dargestellt werden. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- [Alphanumerisch]: Die Sender werden in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt,
- [Ensemble]: Es werden Sendergruppen aufgeführt, die zusammen im gleichen Ensemble gesendet werden und

- [Systemeinstellungen] Siehe Kapitel "Systemeinstellungen".
- [Hauptmenü]
   Um andere Abspielfunktionen, Sleeptimer oder Weckalarme zu wählen.

### !

Hinweis: Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

### 9. Internet Radio

#### 9.1 Betrieb

Zur Nutzung des Internetradios muss zuerst eine Internetverbindung über Wi-Fi eingerichtet werden (siehe Kapitel "Erste Schritte" und "Netzwerk").

Auswahl von Internet Radio	Dücken Sie einmal <b>MENU</b> , danach ◀ oder ▶ auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Einstellknopf) zur Auswahl von Internet-Radio und drücken Sie zur Bestätigung auf <b>OK</b> . STREAM verbindet sich mit dem zuletzt verwendeten Netzwerk und dann mit dem zuletzt gehörten Sender.
Einstellen eines Radiosenders	Siehe Kapitel "Senderliste".
Speichern eines Radiosenders in der Favoritenliste	<ul> <li>Es lassen sich maximal 30 Radiosender und Podcasts speichern.</li> <li>1. Drücken und halten Sie die Taste ☆ bis die Voreinstellungsliste dargestellt und "Favorit speichern" angezeigt wird.</li> <li>2. Drücken Sie + oder – auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Favoritenspeicherplatzes und drücken Sie dann zur Bestätigung auf OK.</li> </ul>
Direktes Speichern eines Radiosenders in der Favoritenliste	Drücken und halten Sie eine der Tasten <b>1-5</b> auf der Fernbedienung.
Auswahl eines Radiosenders aus der Favoritenliste	<ul> <li>Sie haben 2 Möglichkeiten einen Favoriten auszuwählen:</li> <li>1. Drücken Sie die ☆-Taste. Drücken Sie + oder – auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Radiosenders in der Voreinstellungsliste und drücken Sie dann zur Bestätigung auf OK.</li> <li>2. Drücken Sie eine der Tasten 1-5 auf der Fernbedienung auf der Fernbedienung, um einen der Favoriten (1-5) auszuwählen.</li> </ul>

Informationen* des	Drücken Sie wiederholt auf INFO auf der
Radiosenders	Fernbedienung.
durchsuchen (falls	
verfügbar)	

\* Die Senderinformationen (falls verfügbar) enthalten: Künstler und Titelbezeichnung, Senderbeschreibung, Sender-Genre und Ort, Codec und Abtastrate, Abspiel-Puffer und Datum.

#### 9.2 Einrichtungsmenü

Drücken Sie **SETUP** im Modus Internet Radio, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

• [Zuletzt gehört]

Einstellen der zuletzt gehörten Sender und Podcasts.

• [Senderliste]

Einstellen verfügbarer Internet-Radiosender (siehe Kapitel "Senderliste").

• [Systemeinstellungen]

Siehe Kapitel "Systemeinstellungen".

• [Hauptmenü]

Zur Auswahl von anderen Abspielarten, Sleeptimer oder Weckalarme.

### !

Hinweis: Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

#### 9.3 Senderliste

In der [Senderliste] stehen die folgenden Menüs und Untermenüs zur Verfügung:

- [Örtlich (Name Ihres Ortes)]
   Suchen und Einstellen von Sendern in Ihrer Nähe.
- [Suche]

Freitextsuche nach Radiosendern.

• [Länder]

Suchen und Einstellen von Radiosendern nach Ort.

• [Populär]

Suchen und Einstellen der beliebtesten Internet-Radiosender.

#### • [Entdecken]

Suchen von Radiosendern nach Ort, Genre, Sprache und Anzeigen der Ergebnisse über "Sender anzeigen".

### 10. Podcasts

#### 10.1 Betrieb

Zur Nutzung des Internetradios muss zuerst eine Internetverbindung über Wi-Fi eingerichtet werden (siehe Kapitel "Erste Schritte" und "Netzwerk").

Auswahl von Podcasts	Dücken Sie einmal <b>MENU</b> , danach ◀ oder ► auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Einstellknopf) zur Auswahl von Podcasts und drücken Sie zur Bestätigung auf <b>OK</b> . STREAM verbindet sich mit dem zuletzt verwendeten Netzwerk und dann mit dem zuletzt
	genorten poucasi.
Einstellen eines Podcast	Siehe Kapitel "Podcast-Liste".
Speichern eines Podcasts in der Favoritenliste	Es lassen sich maximal 30 Radiosender und Podcasts speichern.
	<ol> <li>Drücken und halten Sie die Taste ☆ bis die Voreinstellungsliste dargestellt und "Favorit speichern" angezeigt wird.</li> </ol>
	<ol> <li>Drücken Sie + oder – auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Favoritenspeicherplatzes und drücken Sie dann zur Bestätigung auf OK.</li> </ol>
Direktes Speichern eines Podcast in der Favoritenliste	Drücken und halten Sie eine der Tasten <b>1-5</b> auf der Fernbedienung.
Auswahl eines Podcast aus der Favoritenliste	Sie haben 2 Möglichkeiten einen Favoriten auszuwählen:
	<ol> <li>Drücken Sie die X-Taste. Drücken Sie + oder – auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Podcast in der Voreinstellungsliste und drücken Sie dann zur Bestätigung auf OK.</li> </ol>
	<ol> <li>Drücken Sie eine der Tasten 1-5 auf der Fernbedienung auf der Fernbedienung, um einen der Favoriten (1-5) auszuwählen.</li> </ol>

Informationen* des	Drücken Sie wiederholt auf INFO auf der
Podcast durchsuchen	Fernbedienung.
(falls verfügbar)	

\* Podcast-Informationen (falls verfügbar) enthalten: Künstler und Titelbezeichnung, Podcast-Beschreibung, Codec und Abtastrate, Abspiel-Puffer und Datum.

#### 10.2 Einrichtungsmenü

Drücken Sie **SETUP** im Modus Podcasts, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

• [Zuletzt gehört]

Einstellen der zuletzt gehörten Sender und Podcasts.

• [Podcast-Liste]

Einstellen verfügbarer Podcasts (siehe Kapitel "Podcast-Liste").

• [Systemeinstellungen]

Siehe Kapitel "Systemeinstellungen".

• [Hauptmenü]

Zur Auswahl von anderen Abspielarten, Sleeptimer oder Weckalarme.

#### !

Hinweis: Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

#### 10.3 Podcast-Liste

In der [Podcast-Liste] stehen die folgenden Menüs und Untermenüs zur Verfügung:

• [Örtlich (Name Ihres Ortes)]

Suchen und Einstellen von Podcasts in Ihrer Nähe.

• [Suche]

Freitextsuche nach Podcasts.

• [Länder]

Suchen und Einstellen von Podcasts nach Ort.

• [Entdecken]

Suchen von Podcasts nach Ort, Genre, Sprache und Anzeigen der Ergebnisse über "Podcasts anzeigen".

# 11. Bluetooth

STREAM kann sich innerhalb eines Bereichs von ca. 10 Metern mit Bluetoothfähigen Abspielgeräten (z.B. Mobiltelefon) verbinden.

Sie müssen alle bestehenden Bluetooth-Verbindungen trennen, bevor Sie

STREAM mit einem anderen Gerät verbinden!

#### 11.1 Verbinden

 Drücken Sie einmal auf MENU, danach ◀ oder ► auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Einstellknopf) zur Auswahl von Bluetooth und drücken Sie dann zur Bestätigung auf OK.

Das kleine Bluetooth-Symbol 🔊 blinkt und zeigt an, dass STREAM bereit zum Verbinden ist.

- 2. Schalten Sie an Ihrem Bluetooth-fähigen Abspielgerät die Bluetooth-Funktion ein und suchen Sie nach verfügbaren Bluetooth-Geräten.
- 3. Wählen Sie "STREAM" aus der Liste verfügbarer Bluetooth-Geräte, um die Verbindung einzurichten.

Das Bluetooth-Symbol 🗾 hört auf zu blinken und leuchtet dauerhaft, wenn die Verbindung zustande gekommen ist.

Auswahl des Bluetooth-Modus	Drücken Sie einmal <b>MENU</b> , danach ◀ oder ▶ auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Einstellknopf) zur Auswahl von Bluetooth und drücken Sie dann zur Bestätigung auf <b>OK</b> .
Musik abspielen	Wählen Sie eine Audiodatei von Ihrem Bluetooth- fähigen Abspielgerät und starten Sie die Wiedergabe.
Pause oder erneutes Abspielen	Drücken Sie ▶Ⅱ.
Wechseln zum vorherigen oder nächsten Titel	Drücken Sie ◀ oder ▶ auf der Fernbedienung.

#### 11.2 Betrieb

Trennen der Bluetooth-Verbindung	• Schalten Sie auf einen anderen Abspielmodus, oder	D
	<ul> <li>Wählen Sie [BT trennen] aus dem Einstellungsmenü (siehe unten), oder</li> </ul>	
	• Drücken und halten Sie 🛠 .	

#### 11.3 Einrichtungsmenü

Drücken Sie SETUP im Bluetooth-Audiomodus, um zum Einrichtungsmenü zu gelange. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

[Bluetooth trennen]

Zum Trennen der Bluetooth-Verbindung.

- [Details anzeigen]
  - [Bluetooth Info]: Zeigt den aktuellen Bluetooth-Verbindungsstatus an. •
  - [Verbunden mit]: Zeigt den Namen des aktuell verbundenen Bluetooth-• Geräts an.
  - [Verbundene Gerät]: Zeigt den Namen des aktuell verbundenen Bluetooth-Geräts an.
- [Systemeinstellungen] Siehe Kapitel "Systemeinstellungen".
- [Hauptmenü]

Zur Auswahl von anderen Abspielarten, Sleeptimer oder Weckalarmen.

### 11

Hinweis: Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

## 12. AUX In

#### 12.1 Betrieb

Ihr externes Abspielgerät (z.B. mp3-Player) muss mit einem Audiokabel (mit 3,5 mm Stecker, nicht mitgeliefert) an der AUX-Eingangsbuchse des STREAM angeschlossen warden.

Auswahl des AUX In Modus	Drücken Sie einmal <b>MENU</b> , danach ◀ oder ▶ auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Einstellknopf) zur Auswahl von AUX In und drücken Sie dann zur Bestätigung auf <b>OK</b> .
Starten und Steuern der Wiedergabe	Alle Abspieltätigkeiten werden am externen Abspielgerät durchgeführt.
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie ►II.

#### 12.2 Einrichtungsmenü

Drücken Sie im Modus AUX In auf **SETUP**, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- [Systemeinstellungen] Siehe Kapitel "Systemeinstellungen".
- [Hauptmenü]

Zur Auswahl von anderen Abspielarten, Sleeptimer oder Weckalarmen.

### !

Hinweis: Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

### 13. Streaming Dienste

Ihr STREAM kann Content der folgenden Streaming Dienste wiedergeben:



Die Symbole dieser Dienste finden Sie auch im Display Ihres STREAM wieder.

### !

Bitte beachten Sie: Die Benutzung von Streaming Diensten erfordert den Abschluss entsprechender Verträge; diese können Kosten verursachen. Insbesondere kostenlose Angebote enthalten häufig Werbung. Änderungen unterliegen der Verantwortung der Streaming-Dienste. Bitte informieren Sie sich auf den Homepages der Anbieter.

Wir empfehlen, zunächst die OKTIV<sup>™</sup> App auf dem Gerät zu installieren, mit dem Sie Ihr STREAM steuern wollen (dies kann z.B. ein Smartphone oder Tablet sein).

### !

Achtung: Dieses Gerät (z.B. Smartphone) muss sich im gleichen Netzwerk, wie Ihr STREAM befinden!

Hinweise zur OKTIV<sup>™</sup> App finden Sie in Kapitel 17.

### !

Vereinzelt können die Dienste auch direkt über die Apps der Anbieter oder am STREAM selber bedient werden. Bitte informieren Sie sich beim Anbieter.

#### 13.1 Betrieb

Die im Folgenden beschriebenen Abläufe erfolgen analog für alle zur Verfügung stehenden Streaming Dienste.

Auswahl eines streaming Dienstes	Drücken Sie einmal auf <b>MENU</b> und dann ◀ oder ► auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Einstellknopf) um den gewünschten Streaming Dienst auszuwählen; bestätigen Sie mit <b>OK</b> . Die Symbole der oben aufgeführten Dienste erscheinen dabei entsprechend im Display Ihres STREAM.
Ein Streaming Konto anmelden (Deezer, Amazon Music)	Zur Benutzung eines Streaming Dienstes auf Ihrem STREAM melden Sie sich am STREAM oder über die auf Ihrem Mobilgerät installierte OKTIV <sup>TM</sup> App mit Ihrem Konto an. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
So nutzen Sie Spotify Connect	Verwende dein Smartphone, Tablet oder deinen Computer als Fernbedienung für Spotify. Auf spotify.com/connect erfährst du mehr.
Pause oder erneute Wiedergabe	Drücken Sie ▶II.
Zum vorherigen oder nächsten Titel wechseln	Drücken Sie ◀ oder ► auf der Fernbedienung.
Speichern eines Titels (einer Playlist*) in der der Favoritenliste	<ul> <li>Sie können maximal 8 Titel speichern, mit Spotify können bis zu 10 Titel oder auch Playlisten gespeichert werden.</li> <li>1. Drücken und halten Sie die Taste ☆ bis die Voreinstellungsliste dargestellt und "Favorit speichern" angezeigt wird.</li> <li>2. Drücken Sie + oder – auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Favoritenspeicherplatzes und drücken Sie dann zur Bestätigung auf OK.</li> </ul>
Direktes Speichern eines Titels (einer Playlist) in der der Favoritenliste	Drücken und halten Sie eine der Tasten <b>1-5</b> auf der Fernbedienung.
Auswahl eines Titels (einer Playlist) in der der Favoritenliste	<ul> <li>Sie haben 2 Möglichkeiten einen Favoriten auszuwählen:</li> <li>Drücken Sie auf ☆, drücken Sie dann + oder – auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Titels / einer Playlist in der Favoritenliste und drücken Sie dann auf OK.</li> </ul>
---	---
	<ol> <li>Drücken Sie eine der Tasten 1-5 auf der Fernbedienung, um einen der Favoriten auszuwählen.</li> </ol>
Informationen zum Titel durchsuchen (falls verfügbar)	Drücken Sie wiederholt auf <b>INFO</b> auf der Fernbedienung.

#### 13.2 Einrichtungsmenü

Wählen Sie einen verfübaren Streaming-Dienst und drücken Sie **SETUP**, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- [Systemeinstellungen]
   Siehe Kapitel "Systemeinstellungen".
- [Hauptmenü]

Zur Auswahl anderer Abspielfunktionen, Sleeptimer oder Weckalarmen.

### !

Hinweis: Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

### 14. Alarme

14.1 Einstellen von Alarmen

Sie können zwei Alarme zum Wecken einstellen.

1. Drucken und halten Sie 🖣 auf der Fernbedienung , um auf den Alarmeinstellmodus zu wählen.

Sie können auch im Wiedergabemodus auf **SETUP** drücken, dann das Hauptmenü wählen und danach Wecker mit **OK** auswählen.

Sie können auf den Alarmeinstellmodus auch zugreifen, wenne sich das Gerät im Standby-(Aus-) Modus befindet. Drücken und halten Sie dazu 4 auf der Fernbedienung oder drücken Sie **SETUP**.

2. Wählen Sie den einzustellenden Alarm aus (Alarm 1 oder 2) und drücken Sie dann auf **OK**.

Zum Einstellen des Alarms haben Sie folgende Möglichkeiten. Drehen Sie den Einstellknopf oder drücken Sie die Einstelltasten, um die Einstellungen vorzunehmen (siehe Kapitel "Menüoptionen").

• [Erlauben]

Zum Ein- oder Ausschalten von Alarmwiederholungen. Es stehen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- [Aus]: Zum Abstellen des Alarms.
- [Täglich]: Der Alarm ist jeden Tag aktiviert.
- [Einmal]: Der Alarm ist nur einmal aktiviert.
- [Wochenende]: Der Alarm ist an Samstagen und Sonntagen aktiviert.
- [Werktage]: Der Alarm ist von Montag bis Freitag aktiviert.
- [Uhrzeit]

Zum Einstellen der Uhrzeit für den Alarm.

• [Modus]

Zur Auswahl der Alarmquelle. Es stehen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- [Summer]
- [Internet Radio]
- [DAB Radio]
- [FM Radio]

• [Programm]

Zur Auswahl des zuletzt gehörten Senders oder einem voreingestellten Sender als Alarmquelle. Dies wird nur angezeigt, wenn Internet-Radio, DAB oder FM in [Modus] gewählt ist.

• [Lautstärke]

Zum Einstellen der Lautstärke des Alarmtons.

• [Speichern]

Zum Speichern der aktuellen Einstellungen.

Wenn [Speichern] gewählt ist, werden die Alarmeinstellungen gespeichert. Wenn ein Alarm aktiviert ist, wird das entsprechende Alarmsymbol 🕅 🗖 ) angezeigt.

#### 14.2 Ein- oder Ausschalten der Alarme im Standby-Modus

Wenn sich das Gerät im Standby-(Aus-) Modus befindet, drücken Sie wiederholt, um die Einstellungen für die Alarmein- und- ausschaltung durchlaufen.

Drücken 🖣	Alarm 1 Alarm 2	
1x	Ein	Aus
2x	Aus	Ein
Зx	Ein	Ein
4x	Aus	Aus

Wenn ein Alarm aktiviert ist, wird das entsprechende Alarmsymbol ( ( Alarmsymbol ( Ala

#### 14.3 Ein Alarmsignal ausschalten

 Drücken Sie auf <sup>●</sup> oder <sup>●</sup> auf der Fernbedienung, um einen ertönenden Alarm abzuschalten.

#### 14.4 Snooze (Schlummer-Funktion)

- Zum zeitweiligen Stummschalten (Vorgabe: 10 Min.) eines ertönenden Alarms drücken Sie die Tasten **OK** oder **▶II**.
- Drücken Sie + oder auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Einstellknopf) zum Ändern des Zeitintervalls (5, 10, 15 oder 30 Min).
- Während des Schlummerzeitraums blinkt das Alarmsymbol und die verbleibende Schlummerzeit wird angezeigt.
- Zum Abschalten der automatischen Snooze (Schlummer-Funktion) drücken Sie
   ♥ oder ◀ auf der Fernbedienung.

### 15. Sleeptimer (automatische Abschalt-Funktion)

Mit dem Sleeptimer (Schlummerfunktion) stellen Sie die Zeitdauer ein, bevor sich STREAM automatisch abschaltet.

- 1. Drücken Sie **SETUP** im Abspielmodus und wählen Sie dann [Hauptmenü] und [Schlummer].
- 2. Drücken Sie + oder auf der Fernbedienung (oder drehen Sie den Einstellknopf) zur Auswahl der Schlummerzeit (5, 10, 15, 30, 45, 60, 90 105 oder 120 Min.).
- 3. Drücken Sie auf **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.

Wenn der Sleeptimer aktiv ist, werden das Schlummersymbol () und die verbleibende Zeit angezeigt. Zum Abschalten des Sleeptimer wählen Sie [Schlummer aus].

### 16. Systemeinstellungen

#### 16.1 Zugang zu den Systemeinstellungen

• Drücken Sie in einem Abspielmodus auf **SETUP** und wählen Sie dann [Systemeinstellungen].

### !

Hinweis: Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

16.2 Equalizer

- Wählen Sie eine der Equalizer-Optionen: [Normal], [Bath], [Jazz], [Rock], [Soundtrack], [Klassik], [Pop], [Nachrichten], [Mein EQ] und [Meine EQ-Einstellung].
- [Meine EQ-Einstellung] ermöglicht Ihnen die eigene Einstellung Ihrer bevorzugten Bass- und Höhenregelung.
- 16.3 Netzwerk
- [Netzwerkassistent]

Zum Einrichten einer Netzwerkverbindung.

• [PBC WLAN Aufbau]

Wählen Sie diese Option, wenn Ihr drahtloser Router die Einrichtungsmethoden WPS oder PBC unterstützt.

• [Einstellungen anzeigen]

Zur Darstellung der aktuellen Netzwerkinformationen.

• [Manuelle Einstellungen]

Wählen Sie unter der Option [Wireless] [DHCP aktiv] aus, um die IP-Adresse automatisch zuzuweisen oder [DHCP inaktiv], um sie manuell zuzuweisen.

• [Netzwerkprofil]

Zum Anzeigen einer im STREAM gespeicherten Netzwerkliste.

- [Netzwerkeinstellungen löschen]
   Löscht alle Netzwerkeinstellungen.
- [Netzwerkverbindung halten]

Option, ob die WLAN-Netzwerkverbindung aktiv bleiben soll. Bei [JA] können Sie STREAM mit einer externen App (z. B. OKTIV-App) aus dem Standby-Modus "wecken". Bei [NEIN] wird die WLAN-Verbindung im Standby-Modus getrennt.

#### 16.4 Zeit/Datum

• [Zeit-/Datumseinst]

Zur Einstellung von Uhrzeit und Datum.

• [Auto Update]

Auswahl einer Quelle (Radio, Internet-Netzwerk oder kein Update) zur automatischen Aktualisierung von Datum & Uhrzeit.

Wenn Sie die Uhrzeit von einer Quelle aktualisieren (Radio - FM/DAB), ist die Sommerzeit-Einstellung nicht wirksam.

Wenn Sie die Uhrzeit vom Internet-Netzwerk aktualisieren, müssen Sie Ihre Zeitzone einstellen.

• [Format einst]

Zur Einstellung des Zeitformats (12 oder 24 Stunden).

• [Zeitzone einstellen]

Zur Festlegung einer Zeitzone.

• [Sommerzeit?]

Zur Aktivierung oder Deaktivierung der Sommerzeit.

#### 16.5 Inaktiver Standby

• Mit dieser Option können Sie die Zeitdauer festlegen, bevor sich STREAM automatisch abschaltet. Verfügbare Optionen: Aus, 2, 4, 5 und 6 Stunden.

16.6 Sprache

 Mit dieser Option können Sie die Sprache festlegen. Verfügbare Optionen: Deutsch, Englisch, Dänisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Finnisch, Schwedisch und Türkisch.

16.7 Werkseinstellungen

- Mit dieser Option werden alle benutzerdefinierten Einstellungen gelöscht und durch die ursprünglichen Werkseinstellungen ersetzt.
- 16.8 Software update
- [Auto-Update]

Zur regelmäßigen automatischen Suche nach Aktualisierungen.

• [Jetzt prüfen]

Zur sofortigen Suche nach Aktualisierungen.

Wenn eine neue Software verfügbar ist, wird STREAM Sie fragen, ob Sie die

Aktualisierung durchführen wollen.

Vergewissern Sie sich vor einer Software-Aktualisierung, dass Ihr STREAM über eine stabile Stromversorgung verfügt. Ein Trennen der Stromzufuhr während eines Software-Updates kann STREAM beschädigen.

- 16.9 Einrichtung
- Zur Durchführung der ersten Einrichtung (siehe Kapitel "Erste Einrichtung").

16.10 Info

• Hier werden die aktuelle Software-Version, Spotify-Version, Radiokennung und Gerätename angezeigt.

16.11 Datenschutz

• Bitte besuchen Sie folgende Web-Side: www.frontiersmart.com/privacy

16.12 Anzeigehelligkeit

• [Dimmer Level]

Zur Auswahl der Helligkeit der Anzeige. Folgende Options können gewählt werden: [Hoch], [Mittel], [Gering] oder [Auto].

Wenn [Auto] gewählt wird, wird die Helligkeit über den Sensor an der Front des STREAM automatisch an das Umgebungslicht angepasst.

### Verwendung der OKTIV<sup>™</sup> App zur Steuerung des STREAM

STREAM ist kompatibel mit der OKTIV™ App von Frontier Smart Technologies. Die App bietet umfassende Fernbedienungsfunktionen für FS-basierte Audiomodule mit iOS oder Android Smartphone.

Installieren und Verwenden der OKTIV™ App:

1. Laden Sie die OKTIV™ App vom "App Store" oder von "Google Play" herunter und installieren Sie sie auf Ihrem iOS oder Android Smartphone.



- 2. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem gleichen WLAN-Netzwerk wie STREAM.
- 3. Starten Sie die OKTIV™ App auf Ihrem Smartphone. Die App sucht nach kompatiblen Audiosystemen.
- 4. Wählen Sie "STREAM" aus der Liste verfügbarer Audiosysteme.



5. Steuern von STREAM über die OKTIV™ App.



Für weitere Inforationen besuchen Sie bitte unsere Webseite: https://support.oktiv.app/



### 18. Fehlerbehebung

Bei allen elektrischen Geräten können Störungen auftreten. Dabei muss es sich nicht immer um einen Defekt handeln. Prüfen Sie deshalb anhand nachfolgender Tabelle, ob Sie die Störung selbst beseitigen können.

Störung	Mögliche Ursache	Behebung	
Gerät schaltet nicht ein	Netzkabel ist nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie das Netzkabel richtig an.	
STREAM reagiert nicht	Fehler am STREAM.	Trennen Sie den Stecker und stecken Sie ihn wieder ein. Schalten Sie STREAM dann wieder ein.	
Fernbedienung funktioniert nicht oder nur fehlerhaft	Abstand zum STREAM ist zu groß.	Verringern Sie den Abstand zwischen Fernbedienung und STREAM.	
	Batterie ist leer.	Tauschen Sie die Batterie aus.	
Kein Ton oder schlechter Ton	Ton ist aus.	Regeln Sie die Lautstärke.	
	Kopfhörer ist eingesteckt.	Ziehen Sie den Kopfhörerstecker.	
	STREAM ist nicht im richtigen Abspielmodus.	Wählen Sie einen anderen Abspielmodus.	
	Empfang von FM/DAB oder Internet ist schlecht.	Richten Sie die FM/DAB- Antenne aus oder prüfen Sie die Wi- Fi-Verbindung.	
	Störungen durch andere Funksender oder Geräte.	Erhöhen Sie den Abstand zwischen STREAM und anderen Geräten.	
Alarm funktioniert nicht.	Alarm ist nicht aktiviert.	Aktivieren Sie den Alarm.	
	Alarmlautstärke ist zu niedrig.	Alarmlautstärke erhöhen.	

Störung	Mögliche Ursache	Behebung
Unzureichende Wi-Fi- Signalstärke	Der Router ist zu weit entfernt oder blockiert.	Stellen Sie STREAM näher zum Router oder ändern Sie die Lage der Wi-Fi-Antenne.
Keine Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk	Router ist nicht eingeschaltet oder funktioniert nicht richtig.	Schalten Sie Ihren Router ein oder prüfen Sie den Router-Zustand.
	Falsches Einrichtungs- verfahren.	Prüfen Sie, ob Ihr Router WPS unterstützt und das richtige Einrichtungs-verfahren verwendet (PBC oder PIN).
		Konfigurieren Sie nochmals die Wi-Fi- Einstellungen.
Internet-Radiosender funktioniert manchmal nicht.	Manche Sender unterstützen nur eine begrenzte Zahl an Hörern.	Versuchen Sie es später nochmals.
	Der Radiosender sendet nicht.	Versuchen Sie es später nochmals.
Einige Internet- Radiosender verschwinden von der Senderliste.	Der Sender wird von der Liste entfernt, wenn er nicht mehr sendet.	Versuchen Sie es später nochmals. Wenn der Sender wieder zu senden beginnt, erscheint er wieder in der Liste.
USB-Gerät funktioniert nicht.	USB-Gerät lädt nicht.	Prüfen Sie das USB- Kabel.
USB-Gerät spielt keine Musik.	USB-Wiedergabe wird nicht unterstützt.	USB-Anschluss wird gerade zum Aufladen verwendet.

### 19. Reinigung

### 

### Sachschäden durch unsachgemäße Reinigung!

Falsche Reinigung kann zu eingeschränkter Funktionalität und Schäden am STREAM führen.

- Verwenden Sie keinesfalls scharfe oder lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel, da diese die Oberfläche des STREAM angreifen.
- Verwenden Sie keine Heiß- oder Druckluft zur Trocknung des STREAM.
- Die Ecken und Kanten des STREAM sind druckempfindlich. Schützen Sie diese vor zu hohem Druck.

#### Fingerabdrücke und leichte Verschmutzungen reinigen

• Reinigen Sie STREAM nur von außen mit einem trockenen, weichen Tuch.

#### Starke Verschmutzungen reinigen

• Reinigen Sie STREAM nur von außen mit einem leicht angefeuchteten Tuch und trocknen Sie STREAM dann mit einem weichen, trockenen Tuch.

### 20. Garantie

Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt - ohne dass dadurch Ihre gesetzlichen Rechte eingeschränkt werden - Folgendes:

- Garantieansprüche können nur innerhalb eines Zeitraums von max. 2 Jahren (1 Jahr in Nordamerika und Australien) gerechnet ab Kaufdatum, geltend gemacht werden.
- Innerhalb der Garantiezeit beseitigt sonoro audio GmbH nach eigener Wahl durch Reparatur oder Austausch des STREAM unentgeltlich alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehlern beruhen.
- Bei Reklamationsanfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder unseren Kundenservice. Die Kontaktdaten finden Sie unter "Kontaktdaten" (Kapitel 1.1) oder unter www.sonoro.com.
- Mit Reparatur oder Austausch des STREAM beginnt kein neuer Garantiezeitraum. Maßgeblich bleibt der Garantiezeitraum von 2 Jahren (1 Jahr in Nordamerika und Australien) ab Kaufdatum.
- Von der Garantie ausgenommen sind Batterien, Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, normaler Verschleiß und Verbrauch sowie Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit des STREAM nur unerheblich beeinflussen. Bei Eingriffen, die nicht von dem von uns autorisierten Servicezentrum vorgenommen wurden, erlischt die Garantie ebenfalls.
- Diese Garantie schränkt die unentgeltliche Inanspruchnahme der gesetzlich zugesicherten Mängelrechte des Käufers nicht ein und hebt sie nicht auf.

sonoro.com

# STREAM SO-411

#### **INTERNET RADIO WITH WIFI, DAB+ & BLUETOOTH®**



Operating manual

### Table of contents

1.	Intro	duction	54
	1.1	Contact data	54
	1.2	Intended use	
2	Gett	ing to know your STREAM	55
	2.1	Scope of delivery	55
	2.2	Controls and ports	56
	2.3	Technical data	59
	2.4	Marks of approval and certificates	61
3	Gett	ing started	62
	3.1	Unpacking STREAM	62
	3.2	Connecting the power supply	62
	3.3	Inserting and replacing the battery in the remote control	62
	3.4	Using the antennas	63
	3.5	Performing initial setup	63
4	Basi	c operation	65
5	Usin	g the menus	66
6	Disp	Jay icons	67
7	FM	Radio mode	68
	7.1	Operation	68
	7.2	Setup menu	69
8	DAB	3 Radio mode	70
	8.1	Operation	70
	8.2	Setup menu	71
9	Inter	net Radio mode	72
	9.1	Operation	72
	9.2	Setup menu	73
	9.3	Station list	73
10	Pod	cast mode	74
	10.1	Operation	74
	10.2	Setup menu	75
	10.3	Podcast list	75
11	Blue	tooth mode	76
	11.1	Pairing	76
	11.2	Operation	76
	11.3	Setup menu	77

12	AUX	In mode	78	GB
	12.1	Operation		
	12.2	, Setup menu	78	
13	Strea	amina services	79	
	13.1	Operation	80	
	13.2	setup menu	81	
14	Alarr	ns่	82	
	14.1	Setting alarms	82	
	14.2	Turning the alarms on or off	83	
	14.3	Turning off an activated alarm	83	
	14.4	Snooze	83	
15	Slee	o timer	84	
16	Syste	em settings	85	
	16.1	Accessing the system settings	85	
	16.2	Equalizer	85	
	16.3	Network	85	
	16.4	Time/date	86	
	16.5	Inactive Standby	86	
	16.6	Language	86	
	16.7	Factory reset	86	
	16.8	Software update	86	
	16.9	Setup wizard	87	
	16.10	Info	87	
	16.11	Privacy policy	87	
	16.12	Backlight	87	
17	Usin	g OKTIV™ app to control STREAM	88	
18	Trou	Ďleshooting	90	
19	Clea	ning	92	
20	Warr	anty	93	

### 1. Introduction

Thank you for purchasing STREAM. This operating manual and safety manual provide all the information required for trouble-free and safe operation of STREAM.

- Read the operating manual and the safety manual in their entirety before using STREAM.
- Keep the operating manual for future reference.
- If you pass STREAM on to a third party, please provide them with the operating manual and safety manual as well.
- Failure to follow the operating manual and safety manual can result in serious injury or damage to STREAM.
- We assume no liability for damage resulting from failure to observe the instructions in this operating manual and safety manual.

The images in this operating manual are intended to illustrate the actions necessary to operate STREAM.

Enjoy your STREAM!

Address	sonoro audio GmbH,
	Hammer Landstraße 45, 41460 Neuss, Germany
Phone	+49 2131 8834-141
Fax	+49 2131 7517-599
E-mail	support@sonoro.com
Internet	www.sonoro.com
	Germany: https://www.instagram.com/sonoroaudio/ https://www.facebook.com/sonorodeutschland/
	France: https://www.instagram.com/sonorofrance/

#### 1.1 Contact data

#### 1.2 Intended use

STREAM is intended for personal use only. It is not intended for commercial use. STREAM is solely intended for the following tasks:

- Playback of FM/DAB+/Internet radio and streaming services.
- Audio playback from external devices connected via AUX In port.
- Audio playback from Bluetooth-enabled devices (e.g. mobile phones).
- Charging of external devices that are connected via the USB port.

Any other use is considered improper use and is prohibited. We assume no liability for damages resulting from improper use.

### 2 Getting to know your STREAM

#### 2.1 Scope of delivery

In addition to STREAM itself, the following accessories are also included in the scope of delivery:

- Remote control
- One button cell (CR2025, 3 V)
- VDE power adapter
- Quick start guide
- Operating manual
- Safety manual

2.2 Controls and ports Front view



- 1. Display
- 2. Setup button (SETUP)
- 3. Menu button (MENU)
- Volume knob, navigation knob,
   OK button (press the knob)
- 5. Play/pause button (►Ⅱ)

- 6. Back button (
- 7. Infra-red sensor and ambinet light sensor (behind the logo)
- 8. Standby-button (🙂)
- 9 Favourite button ( $\clubsuit$ )



- 10. FM/DAB antenna
- 11. Wi-Fi-Antenna
- 12. USB port
- 13. Key Lock, anti-theft port
- 14. Auxiliary input jack (3.5 mm)
- 15. DC power input jack

Ť



- 16. Alarm button ( **4**)
- 17. Volume up button (+) \*
- 18. Standby-button (<sup>()</sup>)
- 19. Right button (▶)\*
- 20. Menu button (**MENU**)
- 21. Infra-red transmitter
- 22. Strap hole
- 23. Battery cover release button
- 24. Battery compartment

- 25. Information button (INFO)
- 26. Preset station buttons (1-5)
- 27 Setup button (SETUP)
- 28. Favourite button ( $\frac{1}{2}$ )
- 29. Volume down button (–)\*
- 30. Left button (◀)\*
- Pay/pause button (►II),
   OK button

\*Navigation buttons ( **4**, **b**, **+**, **–**)

#### 2.3 Technical data

Specification	Value
Dimensions (W×D×H)	approx. 149 x 102 x 171 mm
Weight	approx. 1.1 kg
Operating temperature	0°C ~ +40°C
Display	2.4" TFT colour display
Frequency range, FM	87.50 MHz-108.00 MHz
DAB/DAB+	Band III, 174.928 MHz-239.200 MHz
Internet radio	More than 50,000 stations worldwide
Station presets	30 for each FM   DAB/DAB+   Internet radio / Podcasts
	10 for Spotify
	8 for each Deezer   Amazon Music
USB charging	Output: DC 5V === 2.1A
AUX-IN	Port: 3.5mm jack Sensitivity: 300 mV
Streaming	Bluetooth   Spotify   Deezer   Amazon Music
Network supported	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4GHz / 5GHz
	2.412GHz-2.472GHz / 5.18GHz - 5.32GHz / 5.50GHz-5.70GHz / 5.745GHZ - 5.825GHz
Transmitted power	2.4G WIFI : 16.24 dBm
	5G WIFI : 16.72 dBm
	5.8G WIFI : 12.57 dBm
Encrypted key	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Bluetooth	Version 4.2,
	Profile : AVRCP 1.6, A2DP 1.3
	2.402GHz-2.480GHz
Transmitted power	7.85 dBm
Battery	CR2025 (remote control)
Standby Power	< 1.0W
Network Standby	< 2.0W

GB

AC/DC adapter	Information
Manufacturer's name,	Ten Pao Industrial Co., Ltd.
commercial registration	10738198
number and address	Rm 10-11 6/F Kwong Sang Hong Ctr., 151-153 Hi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Model identifier	S024AMV1200200
Input voltage	AC 100-240V
Input AC frequency	50/60Hz
Output voltage	DC 12.0V
Output current	2.0A
Output power	24.0W
Average active efficiency	> 86.2% @115VAC/60Hz / @230V / 50Hz
Efficiency at low load (10%)	> 83.0% @115VAC/60Hz / @230V / 50Hz
No-load power consumption	< 0.10W @115VAC/60Hz / @230V / 50Hz

## Bluetooth<sup>®</sup>



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by sonoro audio GmbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

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



Deezer and Deezer logo are international trademarks of Deezer S.A., registered in France and other countries.

### **amazon** music

Amazon, Amazon Music Unlimited and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

### 3 Getting started

- 3.1 Unpacking STREAM
- 1. Take STREAM out of the packaging and check whether STREAM or the individual parts are damaged. If this is the case, do not use STREAM. Should you detect any damage, contact your dealer or sonoro audio GmbH customer support immediately.
- 2. Check to make sure that the delivery is complete (see chapter "Scope of delivery").
- 3. Place STREAM at a suitable location. If you want to put your STREAM on a natural wood surface, please make sure that it is suitable. On oiled and waxed surfaces may possibly cause stains
- 4. Remove the protective film from the display.
- 3.2 Connecting the power supply
- 1. Insert the connector of the power adapter into the DC power input jack on the back of STREAM.
- 2. Insert the power plug into a wall socket. STREAM is turned on.

### !

Remove the protective cover before inserting the DC connector.

- 3.3 Inserting and replacing the battery in the remote control
- 1. Open the battery compartment cover on the back of the remote control by pressing the battery cover release button and turning the battery cover anticlockwise using a small coin.



2. Insert the supplied batteries (CR2025, 3 V) with the label (+) side up.

3. Close the battery compartment cover by turning the cover clockwise using a small coin.

### !

Do not block the infra-red sensor on the STREAM and the infra-red transmitter on the remote control during use.

#### 3.4 Using the antennas

- 1. Pull the arms of the rod antenna apart and align the FM/DAB antenna so that you have the best possible reception.
- 2. Lift Wi-Fi antenna upwards.

#### 3.5 Performing initial setup

When STREAM is powered on for the first time, the "Language" (to be used in the display) selection shows on the display. Afterwards, the Privacy policy statement appears and needs to be accepted by pressing (**OK**) on remote control or navigation knob. Then, the "Setup wizard" appears on the display. Follow the instructions below to configure some initial settings.

 When the "Setup Wizard" is displayed, press + or - on the remote control (or rotate the navigation knob) to select "YES" and then press OK to start the setup.



- 2. You are then prompted to select:
  - Time format (12 or 24-hour)
  - Source of time & date auto update (Update from radio, Internet or no update).

Depending on the selection you have made, follow the instructions on the display to further set up date and time, time zone, daylight saving or wireless network. Rotate the navigation knob on STREAM or press the navigation buttons on the remote control to make selections and then press **OK** to confirm (see chapter "Using the menus").

If update from Internet is selected, Wi-Fi connection must be first established. When entering the key of your wireless network, rotate the navigation knob on STREAM or press the navigation buttons on the remote control to select a character and then press **OK** to confirm. To delete the last entry, select [BKSP]. To cancel entering the key, select [CANCEL]. To confirm the entered key, select [OK].



3. When "Setup wizard completed" appears, press **OK** to exit the setup wizard.



### !

To run the setup wizard again, go to [System settings] and then select [Setup wizard] (See chapter "System settings").

### 4 Basic operation

To turn on,	Press <b>O</b> . STREAM starts operation from the last selected playback mode.
To turn off (standby mode),	Press <b>O</b> . The time and date (if set) are displayed. STREAM will automatically change to Standby mode without playback and operation after 15 minutes.
To select a playback mode,	Press <b>MENU</b> once, then ◀ or ▶ on the remote control (or rotate the navigation knob) to select a playback mode and then press <b>OK</b> to confirm. Mode sequence: FM-Radio > DAB-Radio > Internet- Radio > Podcasts > Bluetooth > Aux In > Spotify> Deezer > Amazon Music
To control the volume,	Press + or – on the remote control or rotate the volume knob on STREAM.

### 5 Using the menus

There are three types of menus in STREAM.

- Setup menu (For specific settings in a playback mode, e.g. [Recall from Preset] in FM mode)
- System Settings (For general settings, e.g. time/date, language etc.)
- Main menu (For accessing the playback modes, sleep timer and alarms)

To access the menus,	Press <b>SETUP</b> . Contents of the menus may differ in different playback modes.
To select an option in the menus,	Rotate the navigation knob on STREAM or press + or – on the remote control.
To confirm a selection in the menus,	Press <b>OK</b> on the remote control. (On STREAM, press the navigation knob)
To go back one level in the menu,	Press ←

### 6 Display icons

Refer to the table below for the meanings of the display icons when they show on the display.

[[la-	Wi-Fi connection is established (with signal strength).
×	Wi-Fi connection is disconnected.
*	A Bluetooth device is connected.
Q	Alarm 1 is activated.
Ø	Alarm 2 is activated.
$\star$	The radio station is in the preset list.
60	FM RDS information is received.
	Radio signal is being received (with signal strength).
t	Repeat all playback mode is active.
ţ	Repeat one playback mode is active
<b>_</b> ;	Shuffle playback mode is active.
¢≍<	Repeat all and shuffle playback mode is active.
C	Sleep timer is active.
	Stereo sound broadcast is available.
1	Sound output is muted.
11	Playback is paused.

### 7 FM Radio mode

### 7.1 Operation

To access the FM Radio mode,	Press <b>MENU</b> once, then press ◀ or ▶ on the remote control (or rotate the navigation knob) to select the FM Radio mode and then press <b>OK</b> to confirm.
To manually tune the frequency,	Press ◀ or ▶ on the remote control. Or, select [Manual tune] in the setup menu and then rotate the navigation knob.
To automatically tune to the next available station,	Press and hold ◀ or ▶ on the remote control. Or, press the navigation knob to start the automatic tuning.
To store a radio station in the preset list,	<ul> <li>A maximum of 30 radio stations can be stored.</li> <li>1. Press and hold ☆ key until the preset list is displayed and [Save to Preset] is displayed.</li> <li>2. Press + or - on the remote control (or rotate the navigation knob) to select a preset station number and then press OK to confirm.</li> </ul>
To directly store a radio station in the preset list (1-5),	Tune to a station and then press and hold a preset station button ( <b>1-5</b> ) on the remote control to directly store it in the preset list.
To recall a radio station in the preset list,	<ol> <li>Press ☆ and the [Recall from Preset] is shown.</li> <li>Press + or - on the remote control (or rotate the navigation knob) to select a radio station in the preset list and then press OK to confirm.</li> <li>Or, press preset station buttons (1-5) on the remote control to access a stored preset station (1-5).</li> </ol>
To browse the radio station information (if available),	Press <b>INFO</b> on the remote control repeatedly.
To mute or restore the sound output,	Press ▶Ⅱ.

#### 7.2 Setup menu

Press **SETUP** in the FM mode to access the setup menu (see chapter "Using the menus"). The following options are available and the current settings (if applicable) are marked with an asterisk (\*).

• [Manual tune]

To enable manual tuning of frequency.

• [Scan setting]

To decide if only stations with strong signals are scanned when performing automatic tuning.

• [System settings]

See chapter "System settings".

• [Main menu]

To access other playback modes, sleep timer or alarms.

### 8 DAB Radio mode

#### 8.1 Operation

To access the DAB Radio mode,	Press <b>MENU</b> once, then press ◀ or ▶ on the remote control (or rotate the navigation knob) select the DAB Radio mode and then press <b>OK</b> to confirm.
To search for DAB radio stations,	The first time you select the DAB mode, or if the station list is empty, STREAM will automatically perform a full scan and store all available stations in the station list.
To tune to a station,	Press $\blacktriangleleft$ or $\blacktriangleright$ on the remote control.
To store a radio station in the preset list,	<ol> <li>A maximum of 30 radio stations can be stored.</li> <li>Press and hold ☆ key until the preset list is displayed and [Save to Preset] is displayed</li> <li>Press + or - on the remote control (or rotate the navigation knob) to select a preset station number and then press OK to confirm.</li> </ol>
To directly store a radio station in the preset list (1-5),	Tune to a station and then press and hold a preset station button ( <b>1-5</b> ) on the remote control to directly store it in the preset list.
To recall a radio station in the preset list,	<ol> <li>Press ☆ and the [Recall from Preset] is shown.</li> <li>Press + or - on the remote control (or rotate the navigation knob) to select a radio station in the preset list and then press OK to confirm.</li> <li>Or, press preset station buttons (1-5) on the remote control to access a stored preset station (1-5).</li> </ol>
To browse the radio station information* (if available),	Press <b>INFO</b> on the remote control repeatedly.
To mute or restore the sound output,	Press ▶11.

\*DAB information (if available) includes: Station name, Dynamic Label Segment (DLS), Program type (PTY), Ensemble Name, Frequency, Signal strength error rate, Bit rate and audio codec, and date.

#### 8.2 Setup menu

Press **SETUP** in the DAB mode to access the setup menu (see chapter "Using the menus"). The following options are available and the current settings (if applicable) are marked with an asterisk (\*).

• [Station list]

To display all available stations.

• [Scan]

To scan and store all available stations.

• [Manual tune]

To manually tune the frequency. The list of available digital radio ensembles is shown.

• [Prune invalid]

To remove all invalid stations from the station list.

• [DRC]

Some DAB broadcasts offer dynamic range compression (DRC). Compressing the dynamic range of a radio signal can increase the volume of quiet sounds and reduce the volume of loud sounds. You can select high, low or off level. High level is recommended for noisy environment.

[Station order]

To define how the stations are listed when browsing the station list. Options are:

- [Alphanumeric]: Arrange the stations in alphabetical order,
- [Ensemble]: List groups of stations that are broadcast together on the same ensemble, and
- [System settings]

See chapter "System settings".

• [Main menu]

To access other playback modes, sleep timer or alarms.

### 9 Internet Radio mode

#### 9.1 Operation

Wi-Fi connection must be established first to use the Internet Radio (see chapters "Performing initial setup" and "Network").

To access the Internet Radio mode,	Press MENU once, then press ◀ or ➤ on the remote control (or rotate the navigation knob) to select the Internet Radio mode and then press OK to confirm. STREAM starts connecting to the previously connected network and then the last listened station.
To tune to a radio station,	See chapter "Station list".
To store a radio station in the preset list,	A maximum of 30 radio stations and podcasts can be stored.
	<ol> <li>Press and hold ☆ key until the preset list is displayed and [Save to Preset] is displayed.</li> </ol>
	<ol> <li>Press + or - on the remote control (or rotate the navigation knob) to select a preset station number and then press OK to confirm.</li> </ol>
To directly store a radio station in the preset list (1-5),	Tune to a station and then press and hold a preset station button (1-5) on the remote control to directly store it in the preset list.
To recall a radio station in the preset list,	1. Press 🛠 and the [Recall from Preset] is shown.
	<ol> <li>Press + or - on the remote control (or rotate the navigation knob) to select a radio station in the preset list and then press OK to confirm.</li> </ol>
	Or, press preset station buttons ( <b>1-5</b> ) on the remote control to access a stored preset station (1-5).
To browse the station information* (if available),	Press <b>INFO</b> on the remote control repeatedly.

\*Station information (if available) includes: Artist and track name, Station description, Station genre and location, Codec and sampling rate, Playback buffer, and date.
#### 9.2 Setup menu

Press **SETUP** in the Internet Radio mode to access the setup menu (see chapter "Using the menus"). The following options are available and the current settings (if applicable) are marked with an asterisk (\*).

• [Last listened]

To tune to your last listened radio stations and podcasts.

• [Station list]

To tune to any available Internet radio stations (See chapter "Station list").

[System settings]

See chapter "System Settings".

• [Main menu]

To access other playback modes, sleep timer or alarms.

9.3 Station list

The following menus and sub-menus are available in the [Station List]:

• [Local (name of your location)]

To browse and tune to any radio stations available in your area.

- [Search]
  - To search for any available radio by entering keywords.
- [Location]
  - To browse and tune to radio stations by location.
- [Popular]
  - To browse and tune to the most popular Internet radio stations.
- [Discover]
  - To search the station list for stations by Origin, Genre, Language, and see the list of results with "Show stations".

## 10 Podcast mode

### 10.1 Operation

Wi-Fi connection must be established first to use the Podcast (see chapters "Performing initial setup" and "Network").

To access the Podcast mode,	Press <b>MENU</b> once, then press ◀ or ▶ on the remote control (or rotate the navigation knob) to select the Podcast mode and then press <b>OK</b> to confirm.
	STREAM starts connecting to the previously connected network and then the last listened Podcast.
To tune to a podcast,	See chapter "Podcast list".
To store a podcast in the preset list,	A maximum of 30 radio stations and podcasts can be stored.
	<ol> <li>Press and hold X key until the preset list is displayed and [Save to Preset] is displayed.</li> </ol>
	<ol> <li>Press + or - on the remote control (or rotate the navigation knob) to select a preset station number and then press OK to confirm.</li> </ol>
To directly store a podcast in the preset list (1-5),	Tune to a podcast and then press and hold a preset station button ( <b>1-5</b> ) on the remote control to directly store it in the preset list.
To recall a podcast	1. Press 🛠 and the [Recall from Preset] is shown.
in the preset list,	<ol> <li>Press + or - on the remote control (or rotate the navigation knob) to select a podcast in the preset list and then press OK to confirm.</li> </ol>
	Or, press preset station buttons ( <b>1-5</b> ) on the remote control to access a stored preset station (1-5).
To browse the station information* (if available),	Press <b>INFO</b> on the remote control repeatedly.

\*Podcast information (if available) includes: Artist and track name, Podcast description, Codec and sampling rate, Playback buffer and date.

#### 10.2 Setup menu

Press **SETUP** in the Podcast mode to access the setup menu (see chapter "Using the menus"). The following options are available and the current settings (if applicable) are marked with an asterisk (\*).

• [Last listened]

To tune to your last listened radio stations and podcasts.

[Podcast list]

To tune to any available podcasts (See chapter "Podcast list").

• [System settings]

See chapter "System Settings".

• [Main menu]

To access other playback modes, sleep timer or alarms.

10.3 Podcast list

The following menus and sub-menus are available in the [Podcast List]:

• [Local (name of your location)]

To browse and tune to any podcasts available in your area.

• [Search]

To search for any available podcasts by entering keywords.

• [Location]

To browse and tune to podcasts by location.

• [Discover]

To search the podcasts by Origin, Genre, Language, and see the list of results with "Show podcasts".

GB

# 11 Bluetooth mode

STREAM can connect to Bluetooth-enabled players (e.g. mobile phone) within a range of approximately 10 meters (30 feet).

### !

You have to disconnect any existing Bluetooth connection before connecting STREAM to another device!

- 11.1 Pairing
- Press MENU once, then ◄ or ► on the remote control (or rotate the navigation knob) to select the Bluetooth mode and then press OK to confirm. The small Bluetooth icon is blinking, indicating that STREAM is ready for pairing.
- 2. On your Bluetooth-enabled player, turn on the Bluetooth function and search for available Bluetooth devices.
- Select "STREAM" in the list of available Bluetooth devices to start pairing.
   The Bluetooth icon stops blinking and lits steady when pairing is complete.

To access the Bluetooth mode,	Press <b>MENU</b> once, then press ◀ or ▶ on the remote control (or rotate the navigation knob) to select the Bluetooth mode and then press <b>OK</b> to confirm.
To start playback,	Select an audio file from your Bluetooth- enabled player and start playback.
To pause or resume playback,	Press ▶Ⅱ.
To skip to the previous or next audio file,	Press ◀ or ▶on the remote control.
To disconnect the Bluetooth connection,	<ul> <li>Switch to another playback mode, or</li> <li>Select [BT disconnect] from the setup menu (see below), or</li> <li>Press and hold ☆.</li> </ul>

### 11.2 Operation

### 11.3 Setup menu

Press **SETUP** in the Bluetooth mode to access the setup menu (see chapter "Using the menus"). The following options are available and the current settings (if applicable) are marked with an asterisk (\*).

• [Bluetooth disconnect]

To disconnect the Bluetooth connection.

- [View details]
  - [Bluetooth Info]: To get the existing Bluetooth connection status.
  - [Connected Device]: To get the existing connected Bluetooth device name.
  - [Paired Device list]: To show paired Bluetooth device's name.
- [System settings]

See chapter "System settings".

• [Main menu]

To access other playback modes, sleep timer or alarms.

# 12 AUX In mode

### 12.1 Operation

Your external player (e.g. mp3 player) must be connected to the auxiliary input jack of STREAM with an audio cable (with 3.5 mm connector, not supplied).

To access the AUX In mode,	Press <b>MENU</b> once, then press ◀ or ▶ on the remote control (or rotate the navigation knob) to select the AUX In mode and then press <b>OK</b> to confirm.
To start and control playback,	Perform all playback operations on the external player.
To mute or restore the sound output,	Press 🔰 button.

#### 12.2 Setup menu

Press **SETUP** in the AUX In mode to access the setup menu (see chapter "Using the menus"). The following options are available and the current settings (if applicable) are marked with an asterisk (\*).

• [System settings]

See chapter "System settings".

• [Main menu]

To access other playback modes, sleep timer or alarms.

### 13 Streaming services

Your STREAM can play content from the following streaming services:



You will also find the symbols of these services in the display of your STREAM.

### !

Please note: The use of streaming services requires contracts with the streaming providers; these may incur costs. In particular, free offers often contain advertising. Any changes are the responsibility of the streaming service. For more information, please visit the streaming service's website.

We recommend that you first install the OKTIV<sup>™</sup> app on the device that you want to use to control your STREAM (this can be a smartphone or tablet, for example).

### !

This device (eg. smartphone) must be in the same network as your STREAM! For hints how to deal with the OKTIV<sup>™</sup> app please refer to chapter 17.

### !

Services may also be operated directly with the streaming service's app or the STREAM itself. Please check with the streaming service.

GB

### 13.1 Operation

The procedures described below applies analogously to all available streaming services.

Selection of a streaming service	Press MENU once, then press ◀ or ▶ on the remote control (or rotate the navigation knob) to select the desired streaming service and then press OK to confirm. The symbols of the services listed above will appear accordingly in the display of your STREAM.
Log in a streaming account (Deezer, Amazon Music),	To use a streaming service on your STREAM, sign in to STREAM or the OKTIV™ app installed on your mobile device with your personal account. Follow the instructions on the screen.
How to use Spotify Connect,	Use your phone, tablet or computer as a remote control for Spotify. Go to spotify.com/connect to learn how.
To pause or resume playback,	Press ▶II.
To skip to the previous or next audio file,	Press ◀ or ▶ on the remote control.
To store a playback item in the preset list,	<ul> <li>A maximum of 8 playback items can be stored for Deezer and Amazon Music, and 10 for Spotify.</li> <li>1. Press and hold ☆ key until the preset list is displayed and [Save to Preset] is displayed.</li> <li>2. Press + or - on the remote control (or rotate the navigation knob) to select a preset item number and then press OK to confirm.</li> </ul>
To directly store a playback item in the preset list (1-5),	Select a playback item and then press and hold a preset station button ( <b>1-5</b> ) on the remote control to directly store it in the preset list.

To recall a playback item in the preset list,	<ol> <li>Pres ☆ and the [Recall from Preset] is shown.</li> </ol>
	<ol> <li>Press + or - (or rotate the navigation knob) to select a playback item in the preset list and then press OK to confirm.</li> </ol>
	Or, press preset station button ( <b>1-5</b> ) on the remote control to directly access a preset playback item.
To browse the station information (if available),	Press <b>INFO</b> on the remote control repeatedly.

#### 13.2 Setup menu

Press **SETUP** in the Steaming music mode to access the setup menu (see chapter "Using the menus"). The following options are available and the current settings (if applicable) are marked with an asterisk (\*).

• [System settings]

See chapter "System settings".

• [Main menu]

To access other playback modes, alarm or sleep timer.

### 14 Alarms

14.1 Setting alarms

You can set up two alarms.

1. Press and hold  $\P$  on the remote control to access the alarm setting mode.

Alternatively, press **SETUP** in any playback mode and then select [Main menu] and then [Alarms].

You may also access the alarm setting mode when STREAM is in the standby (off) mode. To do so, press and hold **4** on the remote control.

- 2. Select the alarm you want to set (Alarm 1 or 2) and then press OK.
- 3. The following options show how to set the alarm. Rotate the navigation knob or press the navigation buttons to perform the settings (see chapter "Using the menus").
- [Enable]

To turn on or off and set frequency of the alarm. The following options are available:

- [Off]: To deactivate the alarm.
- [Daily]: The alarm activates everyday.
- [Once]: The alarm activates once only.
- [Weekends]: The alarm activates on Saturdays and Sundays.
- [Weekdays]: The alarm activates from Monday to Friday.
- [Time]

To set the alarm time.

• [Mode]

To select the alarm sound source. The following options are available:

- [Buzzer]
- [Internet Radio]
- [DAB Radio]
- [FM Radio]
- [Preset]

To select the last listened station or a preset station as the alarm sound source. This only shows when Internet Radio, DAB or FM is selected in [Mode]. • [Volume]

To set the volume of the alarm sound.

• [Save]

To save the current settings.

Once [Save] is selected, the alarm settings will be stored. If an alarm is activated, the corresponding alarm icon **(2)** (**(2)**) will show.

- 14.2 Turning the alarms on or off
- When STREAM is in operation mode or in the standby (off) mode, press **4** repeatedly to cycle through the alrm on or off settings.

Press 🖣	Alarm 1	Alarm 2
1x	On	Off
2x	Off	On
Зx	On	On
4x	Off	Off

• When an alarm is turned on, the corresponding alarm icon( 0 ) will show.

14.3 Turning off an activated alarm

• Press 0 or  $\P$  on the remote control to stop a sounding alarm.

#### 14.4 Snooze

- To temporarily silence (default: 10 min) a sounding alarm, press ►II or the navigation knob.
- Press + or on the remote control (or rotate the navigation knob) to change the snooze period (5, 10, 15 or 30 min).
- During the snooze period, the alarm icon will blink and the remaining snooze time will show.
- To cancel the snooze function, press or  ${}^{igodoldsymbol{ heta}}$  on the remote control.

# 15 Sleep timer

The sleep timer sets the duration of time before STREAM turns off automatically.

- 1. Press **SETUP** in any playback mode and then select [Main menu] and then [Sleep].
- 2. Press + or on the remote control (or rotate the navigation knob) to select a sleep timer (5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 105, or 120 min).
- 3. Press **OK** to confirm the selection.

When the sleep timer is active, the sleep timer icon (**S**) and the remaining time will be shown. To cancel the sleep timer, select [Sleep OFF].

### 16 System settings

### 16.1 Accessing the system settings

- Press SETUP in any playback mode and then select [System Settings]
- Refer to the chapters below for details of each setting option. The current settings (if applicable) are marked with an asterisk (\*).
- See chapter "Using the menus" for browsing and making selections in the system settings.

#### 16.2 Equalizer

- Select one of the sound equalizer options including: [Normal], [Bath], [Jazz], [Rock], [Movie], [Classic], [Pop], [News], [My EQ] and [My EQ profile setup].
- [My EQ profile setup] allows you to set your own bass and treble levels.

#### 16.3 Network

• [Network wizard]

To establish network connection.

• [PBC Wlan setup]

Select this option if your wireless router supports both WPS and PBC setup methods.

• [View settings]

To view the current network information.

• [Manual settings]

Under the [Wireless] option, select [DHCP enable] to allocate IP address automatically or [DHCP disable] to do it manually.

• [Network profile]

To display a list of networks saved by STREAM.

• [Clear network settings]

To clear all network settings.

• [Keep network connected]

To keep the WiFi network connected or not. If [YES] is selected, this allows you to wake STREAM from standby using a remote app (eg. OKTIV-app). If [NO] is selected, this will switch OFF the WiFi network connection in standby mode.

#### 16.4 Time/date

- [Set Time/Date] To set time and date.
- [Auto update]

To select a source (Radio, Internet network or no update) for automatic time & date update.

If you are updating time from a source (Radio - FM/DAB), the daylight saving setting has no effect.

If you are updating time from the Internet network, set your time zone.

• [Set format]

To set 12 or 24-hour time format.

• [Set timezone]

To set a time zone.

• [Daylight savings]

To enable or disable daylight saving time.

#### 16.5 Inactive Standby

• This option sets the duration of time before STREAM turns off automatically. Options include: Off, 2, 4, 5 and 6 hours.

### 16.6 Language

• This option sets the menu language. Options include: English, German, Danish, Spanish, French, Italian, Dutch, Norwegian, Polish, Portuguese, Finnish, Swedish and Turkish.

#### 16.7 Factory reset

• This option clears all user-defined settings and replaces them with the original default settings.

### 16.8 Software update

• [Auto-check setting]

To set to periodically check for update.

• [Check now]

To check for update immediately.

If a new software is available, STREAM will ask if you want to proceed with an update.

Before software upgrade, make sure that STREAM is connected to a stable power connection. Disconnecting power during a software update may damage STREAM.

- 16.9 Setup wizard
- To perform initial setup (see chapter "Performing initial setup").

16.10 Info

- This shows the current software version, spotify version, radio ID and friendly name.
- 16.11 Privacy policy
- Please visit the following page on a PC or mobile device. www.frontiersmart.com/privacy

#### 16.12 Backlight

• [Dimmer level]

To select the brightness level of the display. Options include: [High], [Medium], [Low] or [Auto].

If [Auto] is selected, the brightness level is automatically adjusted according to the ambient light sensor at the front of STREAM.

# 17 Using OKTIV<sup>TM</sup> app to control STREAM

STREAM is compatible with the Frontier Smart Technologies OKTIV™ app. The app offers comprehensive remote control functionality for FS based audio modules with an iOS or Android smart device.

To install and use the OKTIV™ app:

1. Download the OKTIV<sup>™</sup> app from "App Store" or "Google play" and install it on your iOS or Android smart device.



- 2. Connect your smart device to the same WLAN network as STREAM.
- 3. Launch the OKTIV<sup>™</sup> app on your smart device. The app will search for compatible audio systems.
- 4. Select "STREAM" from the list of available audio systems.



5. Control STREAM through the OKTIV<sup>™</sup> app.



For the support, please visit the web page: https://support.oktiv.app/



# 18 Troubleshooting

Malfunctions can occur with any electrical equipment. This is not necessarily due to STREAM defect. Please see the below table for troubleshooting tips.

Malfunction	Possible cause	Solution
No power	Power cable is not properly connected.	Connect the power cable properly.
No response from STREAM	There is an error in the STREAM.	Disconnect and reconnect the power plug. Then turn STREAM on again.
Remote control does not work, or only works sporadically	Distance to STREAM is too large.	Reduce the distance between the remote control and STREAM.
	Battery is empty.	Replace the battery.
No sound or poor	Sound is turned off.	Adjust the volume.
sound	Headset is plugged in.	Pull the headset out of the jack.
	STREAM is not set to the correct playback mode.	Select another playback mode.
	FM/DAB or Internet reception is poor.	Extend/adjust the FM/DAB antenna or check the Wi-Fi connection.
	There is radio interference.	Keep STREAM away from other electronic devices.
Alarm does not work.	Alarm is not activated.	Activate the alarm.
	Alarm volume is set too low.	Increase the alarm volume.
Insufficient Wi-Fi signal strength	The router is too far or blocked.	Place STREAM closer to the router or adjust the position of the Wi-Fi antenna.

Malfunction	Possible cause	Solution
Cannot connect to your Wi-Fi network	Router is not switched on or working properly.	Switch on your router or check the router conditions.
	Setup method is incorrect.	Check if your router supports WPS and uses the correct setup method (PBC or PIN).
		Configure the Wi-Fi settings again.
Internet radio station does not work sometimes.	Some stations only support a limited number of listeners.	Try again later.
	Station is not broadcasting.	Try again later.
Some Internet radio stations disappear from the station list.	The station is removed from the list when it stops broadcasting.	Check again later. If the station broadcasts again, it will be brought back to the list.
USB device is not charging.	USB cable is not connected or broken.	Check the USB cable.
USB device is not playing music.	USB playback does not support.	USB port is used for charging.

# 19 Cleaning



### NOTICE!

### Material damage due to improper cleaning!

Improper cleaning can result in damage to STREAM or cause certain functions to stop working.

- Never use abrasive or solvent-based cleaning agents, as these may damage the surface of STREAM.
- Never use hot or compressed air to dry STREAM.
- The edges and corners of STREAM are vulnerable to pressure. Protect these areas to prevent them from being subjected to excessive pressure.

### Cleaning off fingerprints and light soiling

• Clean STREAM only from the outside with a soft, dry cloth.

### Cleaning off heavy soiling

• Clean STREAM only from the outside with a slightly damp cloth and then dry STREAM with a soft, dry cloth.

#### GΒ

# 20 Warranty

When submitting warranty claims, the following applies without restricting your legal rights:

- Warranty claims can only be asserted within a period of max. 2 years (1 year in North America and Australia), calculated from the date of purchase.
- sonoro audio GmbH shall, at its own discretion, repair or replace STREAM free of charge any defects caused by material or manufacturing defects within the warranty period.
- In case of a complaint, please contact your dealer or our customer service department. You will find our contact data under "Contact data" (Chapter 1.1 ) or visit our website at www.sonoro.com
- No new warranty period begins following repair or replacement of STREAM. The warranty period of 2 years (1 year in North America and Australia) from date of purchase remains applicable.
- Excluded from the warranty are batteries, damage caused by improper use, normal wear and tear, as well as defects which only minimally affect the value or usability of STREAM. The warranty also expires in case of any modifications not made by our authorised service centre.
- This guarantee does not restrict or cancel the purchaser's free recourse to the rights set forth under statutory regulations concerning defects.

### sonoro.com

# STREAM SO-411

**RADIO INTERNET AVEC WIFI, DAB+ & BLUETOOTH®** 



# Table des matières

1	Intro	duction	
	1.1	Contact	
	1.2	Utilisation prévue	
2	Faite	es connaissance avec votre STREAM	
	2.1	Ensemble de livraison	
	2.2	Contrôles et ports	
	2.3	Données techniques	
	2.4	Marques homologuées	
3	Dén	narrage	106
	3.1	Déballage du STREAM	
	3.2	Connection de l'alimentation	
	3.3	Insertion et remplacement de la pile dans la télécommande	
	3.4	Utilisation des antennes	
	3.5	Effectuer la configuration initiale	
4	Opé	erations de base	109
5	Utili	sation des menus	110
6	lcones affichées		111
7	Мос	le de radio FM	112
	7.1	Fonctionnement	
	7.2	Menu de configuration	
8	Мос	le de radio RSN	114
	8.1	Fonctionnement	
	8.2	Menu de configuration	
9	Мос	le de radio Internet	117
	9.1	Fonctionnement	
	9.2	Menu de configuration	
	9.3	Liste de stations	
10	Mode de Podcasts		120
	10.1	Fonctionnement	
	10.2	Menu de configuration	
	10.3	Liste de podcasts	
11	Мос	le Bluetooth	122
	11.1	Appairage	
	11.2	Fonctionnement	
	11.3	Menu de configuration	

12	Mode AUX In			
	12.1	Fonctionnement		FR
	12.2	Menu de configuration		
13	Servi	ce de streaming	125	
	13.1	Fonctionnement		
	13.2	Menu de configuration		
14	Sonr	neries	128	
	14.1	Configuration des sonneries		
	14.2	Activation/Désactivation des sonneries		
	14.3	Désactivation d'une sonnerie en cours		
	14.4	Mode de rappel		
15	Minu	ıterie de sommeil	130	
16	Para	mètres du système	131	
	16.1	Accès aux paramètres du système		
	16.2	Égaliseur		
	16.3	Réseau	131	
	16.4	Date/Heure		
	16.5	Mode veille inactif		
	16.6	Langue		
	16.7	Réglages d'origine		
	16.8	MAJ Logiciel		
	16.9	Assistant réglages		
	16.10	Informations		
	16.11	Politique de confidentialité		
	16.12	Rétroéclairage		
17	Utilis	ation de l'appli OKTIV <sup>MD</sup> pour contrôler le STREAM	134	
18	Dépa	annage	136	
19	P Nettoyage			
20	Garantie			

### 1 Introduction

Merci d'avoir fait l'achat du STREAM. Ce mode d'emploi et ce manuel de sécurité fournissent toute l'information requise pour le fonctionnement sécuritaire et sans danger du STREAM.

- Veuillez s'il vous plait lire ce mode d'emploi et ce manuel de sécurité dans leur entièreté avant d'utiliser le STREAM
- Conservez ce mode d'emploi pour référence future
- Si vous transférez le STREAM à un tiers parti, veuillez s'il vous plait également leur fournir ce mode d'emploi et ces consignes de sécurité
- Ne pas suivre le mode d'emploi et ces consignes de sécurité peut résulter en de sérieuses blessures ou endommager le STREAM
- Nous n'assumons aucune responsabilité quant aux dommages pouvant résulter du non-respect des consignes du mode d'emploi et de ces consignes de sécurité.

Les images de ce mode d'emploi sont destinées à illustrer les actions nécessaires à l'utilisation de STREAM.

Profitez pleinement de votre STREAM!

Adresse	sonoro audio GmbH,	
	Hammer Landstraße 45, 41460 Neuss, Allemagne	
Téléphone	+49 2131 8834-141	
Fax	+49 2131 7517-599	
E-mail	support@sonoro.com	
Site Internet	www.sonoro.com	
	Allemagne: https://www.instagram.com/sonoroaudio/ https://www.facebook.com/sonorodeutschland/	
	France: https://www.instagram.com/sonorofrance/	

#### 1.1 Contact

#### 1.2 Utilisation prévue

Le STREAM est uniquement destiné à un usage personnel et non commercial. Le STREAM est uniquement destiné aux utilisations suivantes:

- La lecture FM/RSN+/Internet-Radiosendern und Streaming-Diensten.
- La lecture audio d'appareils externes connectés via les ports AUX In.
- Le playback audio venant d'appareils Bluetooth (ex. téléphones portables).
- Le chargement d'appareils externes connectés via le port USB.

Toute autre utilisation est considérée comme étant incorrecte et interdite. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte.

# 2 Faites connaissance avec votre STREAM

### 2.1 Ensemble de livraison

En plus du STREAM en tant que tel, les accessoires suivants sont aussi compris dans l'ensemble de la livraison:

- Télécommande
- Une pile-bouton (CR2025, 3 V)
- Adaptateur (VDE)
- Guide de démarrage rapide
- Mode d'emploi
- Manuel de sécurité

2.2 Contrôles et ports Vue avant



- Affichage 1.
- Bouton de configuration (SETUP) 2.
- 3. Bouton du menu (**MENU**)
- 4. Bouton du volume, Bouton de navigation, Bouton OK (appuyer) 9. Bouton de mise en veille ( $^{(0)}$ )
- Bouton lecture/pause (►■) 5.

- 6. Bouton de retour (←)
- 7 Senseur infrarouge et senseur de lumiére ambiante (derriére le logo)
- 8. Bouton des favoris ( $\frac{1}{2}$ )





- 10. Antenne FM/RSN
- 11. Antenne Wi-Fi
- 12. Port USB
- 13. Verrouillage, port antivol
- 14. Prise d'entrée auxiliaire (3.5mm)
- 15. Prise d'alimentation DC

FR

#### Télécommande



- 16. Bouton de sonnerie (4)
- 17. Bouton de hausse de volume ton (+)\*
- 18. Bouton de mise en veille ( $^{(1)}$ )
- 19. Bouton de droite (▶)\*
- 20. Bouton du menu (**MENU**)
- 21. Transmetteur infrarouge
- 22. Trou à bandoulière
- 23. Bouton d'ouverture du compartiment de la pile
- 24. Compartiment de pile

### \*Boutons de navigation $(\blacktriangleleft, \triangleright, +, -)$

- 25. Bouton d'information (INFO)
- 26. Bouton des stations préréglées (1-5)
- 27 Bouton de configuration (SETUP)
- 28. Bouton des favoris ( $\frac{1}{2}$ )
- 29. Bouton de baisse de volume (-)\*
- 30. Bouton de gauche (◀)\*
- Bouton de Lecture/pause (►II), bouton OK

### 2.3 Données techniques

Spécifications	Valeur
Dimensions (L×L×H)	environ 149 x 102 x 171 mm
Poids	environ 1,1 kg
Température de fonctionnement	0°C to +40°C
Affichage	Affichage couleur 2,4" TFT
Portée de Fréquence FM	87,50 MHz-108,00 MHz
RSN/RSN+	Bande III, 174,928 MHz-239,200 MHz
Radio internet	Plus de 5.000 stations à travers le monde
Préréglages de Station	30 pour chaque FM/RSN +  Radio Internet / Pdocasts   10 pour Spotify 8 pour chaque Deezer   Amazon Music
Chargement USB	Sortie: DC 5V === 2,1A
AUX-IN	Port: prise 3,5mm Sensibilité: 300 mV
Streaming	Bluetooth   Spotify   Deezer   Amazon Music
Soutien réseau	IEEE 802.11 a/b/g/n, 2,4GHz / 5GHz
	2,412GHz-2,472GHz / 5,18GHz - 5,32GHz / 5,50GHz- 5,70GHz / 5,745GHZ - 5,825GHz
Puissance max. transmise	2,4G WIFI : 16,24 dBm
	5G WIFI : 16,72 dBm
	5,8G WIFI : 12,57 dBm
Encryptions de clé	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Bluetooth	Version 4,2
	Profil : AVRCP 1,6, A2DP 1,3
	2,402GHz-2,480 GHz
Puissance max. transmise	7,85 dBm
Pile	CR2025 (télécommande)
Puissance de réserve	< 1,0W
Veille du réseau	< 2,0W

Puissance de l'adaptateur AC	Valeur
Raison sociale ou marque déposée, numéro d'enregistrement au registre du commerce et adresse du fabricant	Ten Pao Industrial Co., Ltd. 10738198 Rm 10-11 6/F Kwong Sang Hong Ctr., 151-153 Hi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Référence du modèle	S024AMV1200200
Tension d'entrée	AC 100-240V
Fréquence du CA d'entrée	50/60Hz
Tension de sortie	DC 12,0V
Courant de sortie	2,0A
Puissance de sortie	24,0W
Rendement moyen en mode actif	> 86,2% @115VAC/60Hz / @230V / 50Hz
Rendement à faible charge (10 %)	> 83,0% @115VAC/60Hz / @230V / 50Hz
Consommation électrique hors charge	< 0,10W @115VAC/60Hz / @230V / 50Hz

# Bluetooth°

Le mot et les logos Bluetooth® sont des marques déposées propriétés de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par sonoro audio GmbH est fait sous licence. Les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Ce produit intègre le logiciel Spotify qui est assujetti aux licences de tiers ci-mentionnées: http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses



Le logo Deezer et Deezer sont des marques internationales de Deezer S.A., déposées en France et dans d'autres pays.



Amazon, Amazon Music Unlimited et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

### 3 Démarrage

- 3.1 Déballage du STREAM
- Retirez le STREAM de son l'emballage et vérifiez si le STREAM ou ses composantes individuelles apparaissent endommagées. N'utilisez pas l'appareil si tel est le cas. Si vous trouvez quelque dommage que ce soit, contactez immédiatement votre revendeur ou le service client sonoro audio GmbH.
- 2. Assurez-vous que la livraison soit complète (Voir le chapitre « Ensemble de livraison»)
- 3. Placez le STREAM à un endroit convenable.
- 4. Retirez la pellicule protectrice de l'affichage.
- 3.2 Connection de l'alimentation
- 1. Insérez le connecteur de l'adaptateur dans la prise de l'alimentation DC à l'arrière du STREAM.
- 2. Insérez la prise de courant dans une fiche murale. Le STREAM est maintenant en marche.

### !

Retirer le couvercle de protection avant d'y brancher le connecteur.

- 3.3 Insertion et remplacement de la pile dans la télécommande
- Ouvrez le couvercle du compartiment de la pile situé à l'arrière de la télécommande en appuyant sur le bouton d'ouverture du couvercle et en tournant le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'une petite pièce.



2. Insérez les piles comprises (CR2025, 3 V) avec l'étiquette (+) vers le haut.

3. A l'aide d'une petite pièce de monnaie, replacez le couvercle et refermez le compartiment en tournant le couvercle dans le sens horaire.

### !

Ne bloquez pas le transmetteur infrarouge sur le STREAM ou sur la télécommande.

- 3.4 Utilisation des antennes
- Vous utilisez une antenne à tige, séparez-en les tiges et alignez l'antenne FM/RSN afin d'avoir la meilleure réception possible.
- 2. Soulevez l'antenne Wi-Fi vers le haut.

#### 3.5 Effectuer la configuration initiale

La première fois que le STREAM est mis en marche, «Assistant réglages» apparaitra sur l'affichage. Ensuite, la déclaration de confidentialité s'affiche et doit être acceptée en appuyant sur (**OK**) sur la télécommande ou sur le bouton de navigation. Suivez les instructions ci-dessous pour configurer certains des paramètres de base.

 Lorsque "Assistant réglages " est affiché, appuyez sur + ou - sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner "Oui" puis appuyer sur OK pour démarrer la configuration.

Assistant régl	ages
Démarrer n	naintenant ?
Oui	Non

- 2. Vous devrez alors sélectionner:
- La langue (à être utilisée pour l'affichage)
- Le format de l'heure (12 ou 24 heures)
- Source de la mise à jour automatique de l'heure et de la date (Mise à jour depuis la radio, l'Internet ou aucune mise à jour).

Dépendant de la sélection que vous aurez effectuée, suivez les instructions sur l'affichage pour configurer davantage la date, l'heure, le fuseau horaire, l'heure avancée ou le Wi-Fi. Faites tourner le bouton de navigation du STREAM ou appuyez sur les boutons de navigation de la télécommande pour sélectionner puis appuyez sur **OK** pour confirmer. (Voir « Utilisation des menus ») Lorsque la mise à jour de l'internet est sélectionnée, la connexion Wi-Fi doit d'abord être établie. Lors de l'entrée du mot de passe de votre Wi-Fi, faites tourner le bouton de navigation du STREAM ou appuyez sur les boutons de navigation de la télécommande pour sélectionner puis appuyez sur **OK** pour confirmer. Pour effacer la dernière entrée, sélectionnez [BKSP]. Pour annuler l'entrée, sélectionnez [ANNULER]. Pour confirmer l'entrée, sélectionnez [OK].



3. Lorsque "Assistant réglages terminé "apparait, appuyer sur **OK** pour quitter les paramètres.



### !

Pour démarrer à nouveau l'assistant de configuration, rendez-vous sur [Configuration] puis sélectionnez [Assistant réglages] (Voir le chapitre "Configuration").
# 4 Opérations de base

Pour mettre en marche,	Appuyez sur 🖒. Le STREAM démarrera depuis le dernier mode de playback sélectionné.
Pour arrêter (mode de veille),	Appuyez sur 也. L'heure et la date (si réglées) sont affichées. STREAM passe automatiquement en mode veille après 15 minutes sans lecture ou sans utilisation.
Pour sélectionner un mode de playback,	Appuyer une fois sur <b>MENU</b> , puis sur ◀ ou ► sur la télécommande (ou tournez le bouton de navigation) pour sélectionner un mode de lecture, puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.
	Séquence des modes: Radio FM > Radio DAB > Radio Internet > Podcasts > Bluetooth > AUX In > Spotify > Deezer > Amazon Musique >
Pour contrôler le volume,	Sur la télécommande, appuyer sur + ou – ou faites tourner le bouton du volume du STREAM.

# 5 Utilisation des menus

Le STREAM contient trois types de menus.

- Le menu de configuration (Pour des paramètres spécifiques en mode playback, ex [Rappel de Pré-programmation] en mode FM)
- Paramètres du Système (Pour les paramètres généraux, ex. heure/date, langue etc.)
- Menu principal (Pour accéder aux modes de playback, minuteries de sommeil et sonneries)

Pour accéder aux	Appuyer sur SETUP.
menus,	Le contenu des menus peut varier selon les divers modes de playback.
Pour sélectionner une option dans les menus,	Sur le STREAM, faire tourner le bouton de navigation ou appuyer sur + ou – sur la télécommande.
Pour confirmer une sélection sur les menus,	Appuyez sur <b>OK</b> sur la télécommande. (Sur le STREAM, appuyer sur les boutons de navigation)
Pour revenir au niveau du menu précèdent,	Appuyer sur ←⊃.

# 6 Icones affichées

Referez-vous au tableau ci-dessous pour la légende des icônes affichées.

[[le-	Connection Wi-Fi établie (avec puissance du signal).
×	Connection Wi-Fi déconnectée.
*	Un appareil Bluetooth est connecté.
Q	Sonnerie 1 activée.
Ø	Sonnerie 2 activée.
$\star$	Cette station radio est dans la liste préprogrammée.
00	Information RDS FM reçue.
	Signal radio reçu (avec puissance du signal).
t	Mode de playback de répétition intégrale activé.
ţ	Mode de playback de répétition unique activé.
<b>_</b>	Mode de playback aléatoire activé.
\$⇒<	Mode de playback de répétition intégrale et aléatoire activé.
C	Minuterie de sommeil activée.
	Diffusion de son stéréo disponible.
Ľ	Sortie sonore coupée.
Π	Playback interrompu.

## 7 Mode de radio FM

### 7.1 Fonctionnement

Pour accéder au mode de radio FM,	Appuyer une fois sur <b>MENU</b> , puis ◀ ou ▶ sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le modeRadio FM puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.
Pour syntoniser la fréquence manuellement,	Appuyer sur ◀ ou ▶ sur la télécommande. Ou sélectionner [Manual tune] au menu de configuration puis faire tourner le bouton de navigation.
Pour syntoniser automatiquement la prochaine station disponible,	Appuyer et tenir ◀ ou ▶ sur la télécommande. Ou appuyez sur le bouton de navigation pour débuter la syntonisation automatique.
Pour sauvegarder une station radio dans la liste préprogrammée,	<ul> <li>Un maximum de 30 stations radio peut être sauvegardé.</li> <li>1. Appuyez sur le bouton ☆ et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la liste des préréglages s'affiche et que [Enregistrer préprog.] s'affiche.</li> <li>2. Appuyer sur + ou - sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le numéro de la station préprogrammée puis appuyer OK pour confirmer.</li> </ul>
Pour sauvegarder directement une station radio dans la liste préprogrammée, (1-5),	Syntonisez une station puis appuyez et maintenez un bouton de station préprogrammée ( <b>1-5</b> ) sur la télécommande pour la sauvegarder directement dans la liste préprogrammée.

Pour rappeler une station radio de la liste préprogrammée,	<ol> <li>Appuyer sur \$\frac{1}{2}\$.</li> <li>Appuyer sur + ou - sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner une station préprogrammée puis appuyer OK pour confirmer.</li> </ol>
	Ou encore appuyez sur un des boutons de stations préprogrammées ( <b>1-5</b> ) sur la télécommande pour y accéder (1-5).
Pour consulter l'information de la station radio (si disponible),	Appuyez plusieurs fois sur <b>INFO</b> sur la télécommande.
Pour activer ou désactiver la coupure du son,	Appuyer sur <b>▶∥</b> .

#### 7.2 Menu de configuration

En mode FM, appuyez sur **SETUP** pour accéder au menu de configuration (voir le chapitre "Utilisation des menus"). Les options suivantes sont disponibles et les paramètres courants (si applicables) sont indiquées avec un astérisque (\*).

• [Réglages manuel]

Pour décider si seules les stations à fort signal sont balayées lors de la syntonisation automatique.

• [Réglages recherche]

Pour décider si seules les stations à fort signal sont balayées lors de la syntonisation automatique.

• [Configuration]

Voir le chapitre "Configuration".

• [Menu Principal]

Pour accéder aux autres modes de playback, minuteries de sommeil et aux sonneries.

### 8 Mode de radio RSN

### 8.1 Fonctionnement

Pour accéder au mode de radio RSN,	Appuyer une fois sur <b>MENU</b> , puis ◀ ou ▶ sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le mode Radio DAB puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.
Pour rechercher une station radio RSN,	La première fois que le mode RSN est sélectionné, ou si la liste de stations est vide, le STREAM fera un balayage complet et automatique et sauvegardera toutes les stations disponibles dans la liste.
Pour syntoniser une station,	Appuyer sur ◀ ou ▶ sur la télécommande.
Pour sauvegarder une station radio dans la liste préprogrammée,	<ul> <li>Un maximum de 30 stations radio peut être sauvegardé.</li> <li>1. Appuyez sur le bouton ☆ et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la liste des préréglages s'affiche et que [Enregistrer préprog.] s'affiche.</li> <li>2. Appuyer sur + ou - sur la télécommande (ou</li> </ul>
	faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le numéro de la station préprogrammée puis appuyer <b>OK</b> pour confirmer.
Pour sauvegarder directement une station radio dans la liste préprogrammée, (1-5),	Syntonisez une station puis appuyez et maintenez un bouton de station préprogrammée ( <b>1-5</b> ) sur la télécommande pour la sauvegarder directement dans la liste préprogrammée.
Pour rappeler une station radio de la liste préprogrammée,	<ol> <li>Appuyer sur ☆.</li> <li>Appuyer sur + ou - sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner une station préprogrammée puis appuyer OK pour confirmer.</li> </ol>
	préprogrammées ( <b>1–5</b> ) sur la télécommande pour y accéder (1–5).

Pour consulter l'information de la station radio (si disponible),	Appuyez plusieurs fois sur <b>INFO</b> sur la télécommande.
Pour activer ou désactiver la coupure du son,	Appuyer sur ▶Ⅱ.

\*L'information RSN (si disponible) comprend: Le nom de la station, le radiotexte (DLS), la force du signal, le type d'émission (PTY), le nom de l'ensemble musical, la fréquence, le taux d'erreur du signal, le débit et l'état audio, le codec et l'heure et la date.

#### 8.2 Menu de configuration

En mode RSN, appuyez sur **SETUP** pour accéder au menu de configuration (voir le chapitre "Utilisation des menus"). Les options suivantes sont disponibles et les paramètres courants (si applicables) sont indiquées avec un astérisque (\*).

• [Liste des stations]

Pour sauvegarder toutes les stations radio dans la liste préprogrammée\*.

• [Recherche complète]

Pour effectuer un balayage et mémoriser toutes les stations disponibles.

• [Réglage manuel]

Une liste de stations radio digitales disponibles est affichée pour syntoniser la fréquence manuellement.

• [Élagage invalide]

Pour enlever toutes les stations non-valides de la liste.

• [DRC]

Certaines diffusions offrent une compression sur une gamme dynamique (DRC). La compression sur une gamme dynamique d'un signal radio peut augmenter le volume de sons silencieux et réduire le volume de sons plus forts. Vous pouvez sélectionner un niveau bas, élevé ou encore désactivé. Un niveau élevé est recommandé pour un environnement bruyant.

### • [Ordre des stations]

Pour définir comment les stations sont listées lorsque vous parcourez la liste des stations.

Les options sont:

- [Alphanumérique]: organise les stations en ordre alphabétique.
- [Ensemble]: Liste les groupes de stations diffuses sur le même ensemble.
- [Configuration]

Voir le chapitre "Configuration".

• [Menu Principal]

Pour accéder aux autres modes de playback, minuteries de sommeil et aux sonneries.

### 9 Mode de radio Internet

### 9.1 Fonctionnement

Pour utiliser la radio internet, une connexion internet Wi-Fi doit d'abord être établie. (Voir les chapitres « Configuration initiale » et « Réseau »)

Pour accéder au mode de radio internet,	Appuyer une fois sur <b>MENU</b> , puis ◀ ou ▶ sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le mode Radio Internet puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer. Le STREAM commencera à se connecter au dernier réseau connecté puis à la dernière station écoutée.
Pour syntoniser une station de radio,	Voir le chapitre "Liste de stations".
Pour sauvegarder une station radio dans la liste préprogrammée,	<ul> <li>Un maximum de 30 stations radio et Podcasts peut être sauvegardé.</li> <li>Appuyez sur le bouton ☆ et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la liste des préréglages s'affiche et que [Enregistrer préprog.] s'affiche.</li> <li>Appuyer sur + ou - sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le numéro de la station préprogrammée puis appuyer OK pour confirmer.</li> </ul>
Pour sauvegarder directement une station radio dans la liste préprogrammée, (1-5),	Syntonisez une station puis appuyez et maintenez un bouton de station préprogrammée ( <b>1-5</b> ) pour la sauvegarder directement dans la liste préprogrammée.
Pour le rappel d'une station radio de la liste préprogrammée	<ol> <li>Appuyer sur ☆.</li> <li>Appuyer sur + ou - (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner une station préprogrammée puis appuyer OK pour confirmer.</li> <li>Ou encore appuyez sur un des boutons de stations préprogrammées (1-5) sur la télécommande pour y accéder (1-5).</li> </ol>

Pour consulter	Appuyez plusieurs fois sur <b>INFO</b> sur la télécommande.
l'information de la	
station radio (si	
disponible),	

\*L'information de la station (si disponible) comprend: L'artiste et le nom de la chanson, la description de la station, le genre et la localisation de la station, le codec et le taux d'échantillonnage, le tampon de lecture ainsi que la date.

#### 9.2 Menu de configuration

En mode de Radio internet, appuyez sur **SETUP** pour accéder au menu de configuration (voir le chapitre "Utilisation des menus"). Les options suivantes sont disponibles et les paramètres courants (si applicables) sont indiquées avec un astérisque (\*).

• [Dernière écoutés]

Pour écouter les dernières stations de radio ou les derniers podcasts que vous avez écoutés.

• [Liste des stations]

Pour syntoniser toute station radio internet disponible (Voir le chapitre « Liste de stations»).

• [Configuration]

Voir le chapitre "Configuration".

• [Menu Principal]

Pour accéder aux autres modes de playback, minuteries de sommeil et aux sonneries.

#### 9.3 Liste de stations

Les menus et sous-menus suivants sont disponibles dans la [liste des stations] :

• [Locales (nom de votre localité)]

Pour parcourir et écouter une des stations de radio disponibles dans votre région.

• [Recherche]

Pour rechercher une radio disponible avec la saisie d'un mot-clé.

• [Lieu]

Pour parcourir et écouter les stations de radio en fonction du lieu.

### • [Populaire]

Pour parcourir et écouter les stations de radio Internet les plus populaires.

• [Découvrir]

Pour rechercher les podcasts par région, genre et langue, et voir la liste des résultats avec "Afficher les stations".

### 10 Mode de Podcasts

### 10.1 Fonctionnement

Pour utiliser la radio internet, une connexion internet Wi-Fi doit d'abord être établie. (Voir les chapitres «Configuration initiale» et «Réseau»)

Pour accéder au mode de Podcasts,	<ul> <li>Appuyer une fois sur MENU, puis ◀ ou ► sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le mode Podcasts puis appuyez sur OK pour confirmer.</li> <li>Le STREAM commencera à se connecter au dernier réseau connecté puis à la dernière podcast écoutée.</li> </ul>
Pour syntoniser un podcast,	Voir le chapitre "Liste de podcasts".
Pour sauvegarder un podcast dans la liste préprogrammée,	<ul> <li>Un maximum de 30 stations radio et podcasts peut être sauvegardé.</li> <li>Appuyez sur le bouton ☆ et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la liste des préréglages s'affiche et que "Enregistrer préprog." s'affiche.</li> <li>Appuyer sur + ou - sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le numéro de la podcast préprogrammée puis appuyer OK pour confirmer.</li> </ul>
Pour sauvegarder directement un podcast dans la liste préprogrammée, (1-5),	Syntonisez une station puis appuyez et maintenez un bouton de podcast préprogrammée ( <b>1-5</b> ) sur la télécommande pour la sauvegarder directement dans la liste préprogrammée.
Pour le rappel d'un podcast de la liste préprogrammée	<ol> <li>Appuyer sur ☆.</li> <li>Appuyer sur + ou - sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner un podcast préprogrammée puis appuyer OK pour confirmer.</li> <li>Ou encore appuyez sur un des boutons de podcast préprogrammées (1-5) sur la télécommande pour y accéder (1-5).</li> </ol>

Pour consulter	Appuyez plusieurs fois sur <b>INFO</b> sur la télécommande.
l'information de la	
podcast (si disponible),	

\*Les informations relatives au podcast (si disponibles) comprennent: nom de l'artiste et de la piste, description du podcast, codec et taux d'échantillonnage, tampon de lecture et date.

10.2 Menu de configuration

En mode de Podcast, appuyez sur **SETUP** pour accéder au menu de configuration (voir le chapitre "Utilisation des menus"). Les options suivantes sont disponibles et les paramètres courants (si applicables) sont indiquées avec un astérisque (\*).

• [Dernière écoutés]

Pour écouter les dernières stations de radio ou les derniers podcasts que vous avez écoutés.

• [Liste de podcasts]

Pour syntoniser toute station radio internet disponible (Voir le chapitre «Liste de podcst»).

• [Configuration]

Voir le chapitre "Configuration".

• [Menu Principal]

Pour accéder aux autres modes de playback, minuteries de sommeil et aux sonneries.

### 10.3 Liste de podcasts

Les menus et sous-menus suivants sont disponibles dans la [Liste de podcasts]:

• [Locales (nom de votre localité)]

Pour parcourir et écouter une des podcasts disponibles dans votre région.

• [Recherche]

Pour rechercher un podcast disponible avec la saisie d'un mot-clé.

• [Lieu]

Pour parcourir et écouter les podcast en fonction du lieu.

• [Découvrir]

Pour rechercher les podcasts par région, genre et langue, et voir la liste des résultats avec "Afficher les podcasts".

FR

# 11 Mode Bluetooth

Le STREAM peut se connecter aux lecteurs Bluetooth (ex. téléphone portable) a une portée d'environ 10 mètres (30 pieds).

### !

Vous devez déconnecter toute connexion Bluetooth existante avant de connecter STREAM à un autre appareil!

- 11.1 Appairage
- Appuyer une fois sur MENU, puis + ou (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le mode Bluetooth puis appuyez sur OK pour confirmer.

La petite icone Bluetooth 📧 clignotera indiquant que le STREAM est prêt à appairer.

- 2. Sur votre lecteur Bluetooth, activez la fonction Bluetooth et recherchez les appareils Bluetooth disponibles.
- 3. Sélectionnez "STREAM" parmi la liste d'appareils Bluetooth pour débuter l'appairage.

L'icône Bluetooth 📧 arrête de clignoter et reste allumée une fois l'appairage terminé.

Pour accéder au mode Bluetooth,	Appuyer une fois sur <b>MENU</b> , puis ◀ ou ▶ sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le mode Bluetooth puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.
Pour débuter la lecture,	Sélectionnez un fichier audio depuis votre lecteur Bluetooth et débutez la lecture.
Pour arrêter et résumer la lecture,	Appuyer sur ▶Ⅱ.
Pour passer à l'item lu précédent ou suivant,	Appuyer sur ◀ ou ▶ sur la télécommande.
Pour déconnecter la connexion Bluetooth,	<ul> <li>Changez à un autre mode de lecture ou,</li> <li>Sélectionnez [BT disconnect] depuis le menu de configuration (voir ci-dessous), ou</li> <li>Appuyez sur, et maintenez ☆.</li> </ul>

11.2 Fonctionnement

#### 11.3 Menu de configuration

Appuyer sur **SETUP** en mode Bluetooth pour accéder au menu de configuration (voir le chapitre « Utilisation des menus »). Les options suivantes sont disponibles et les paramètres courants (si applicables) sont indiquées avec un astérisque (\*).

• [Déconnecter Bluetooth]

Pour déconnecter le mode de connexion Bluetooth.

- [Voir les details]
  - [Info Bluetooth]: Affiche le statut de la connexion Bluetooth.
  - [Appareil connecté]: Affiche le nom de l'appareil Bluetooth connecté.
  - [Liste des appareils connectés]: Affiche le nom de l'appareil Bluetooth appairé.
- [Configuration]

Voir le chapitre "Configuration".

• [Menu Principal]

Pour accéder aux autres modes de playback, minuteries de sommeil et aux sonneries.

# 12 Mode AUX In

#### 12.1 Fonctionnement

Votre lecteur externe (ex. lecteur mp3) doit être connecté à la prise auxiliaire du STREAM à l'aide d'un câble audio (avec un connecteur 3.5 mm non compris).

Pour accéder au mode AUX,	Appuyer une fois sur <b>MENU</b> , puis ◀ ou ▶ sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le mode de lecture puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.
Pour débuter et contrôler la lecture,	Effectuez toutes les opérations de lecture depuis le lecteur externe.
Pour activer ou désactiver la coupure du son,	Appuyer sur ▶ <b>II</b> .

### 12.2 Menu de configuration

Appuyer sur **SETUP** en mode AUX In pour accéder au menu de configuration (voir le chapitre «Utilisation des menus»). Les options suivantes sont disponibles et les paramètres courants (si applicables) sont indiquées avec un astérisque (\*).

• [Configuration]

Voir le chapitre "Configuration".

• [Menu Principal]

Pour accéder aux autres modes de playback, minuteries de sommeil et aux sonneries.

# 13 Service de streaming

Votre STREAM peut lire le contenu des services de streaming suivants:



Vous trouverez également les symboles de ces services sur l'écran de votre STREAM.

### !

Remarque: l'utilisation des services de streaming nécessite des contrats avec les fournisseurs de streaming; ceux-ci peuvent entraîner des coûts. En particulier, les offres gratuites contiennent souvent de la publicité. Les modifications sont à la charge des services de streaming. Veuillez vous informer sur les pages d'accueil des fournisseurs.

Nous vous recommandons d'installer d'abord l'application OKTIV<sup>MD</sup> sur le périphérique que vous souhaitez utiliser pour contrôler votre STREAM (cela peut être un smartphone ou une tablette, par exemple).

### !

Cet appareil (par ex. Smartphone) doit être sur le même réseau que votre STREAM!

Pour des conseils sur l'utilisation de l'application OKTIV<sup>MD</sup>, veuillez vous reporter au chapitre 17.

### !

Parfois, les services de streaming peuvent également être exploités directement avec l'application de fournisseurs ou le STREAM lui-même. Veuillez s´il vous plaît vérifier cela avec le fournisseur.

#### 13.1 Fonctionnement

Les procédures décrites ci-dessous s'appliquent par analogie à tous les services de streaming disponibles.

Sélection d'un service de streaming,	Appuyer une fois sur <b>MENU</b> , puis ◀ ou ▶ sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le mode puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer. Les symboles des services énumérés ci-dessus apparaîtront sur l'écran de votre STREAM.
Se connecter à un compte de streaming (Deezer, Amazon Music),	Vous pouvez vous connecter à votre compte de streaming directement sur le STREAM ou sur un appareil mobile (smartphone ou tablette) via l'application mobile OKTIV <sup>MD</sup> . Suivez les instructions sur l'écran.
Fonctionnement de Spotify Connect,	Utilisez votre téléphone, votre tablette ou votre ordinateur comme une télécommande pour contrôler Spotify. Accédez à spotify.com/connect pour en savoir plus.
Pour arrêter ou résumer la lecture,	Appuyer sur ▶Ⅱ.
Pour passer à l'item lu précédent ou suivant,	Appuyer sur ◀ ou ▶ sur la télécommande.

Pour sauvegarder un item lu dans la liste préprogrammée,	<ul> <li>Un maximum de 8 listes de lecture peuvent être stockées pour Deezer ainsi qu'Amazon Music et 10 playlists pour Spotify.</li> <li>1. Appuyez sur le bouton ☆ et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la liste des préréglages s'affiche et que [Enregistrer préprog.] s'affiche.</li> <li>2. Appuyer sur + ou – sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le numéro de la station préprogrammée puis appuyer OK pour confirmer.</li> </ul>
Pour sauvegarder directement un item dans la liste préprogrammée,	Sélectionnez un item puis appuyez sur un bouton de station préprogrammée ( <b>1-5</b> ) sur la télécommande pour la sauvegarder directement dans la liste préprogrammée.
Pour le rappel d'un item de la liste préprogrammée,	<ol> <li>Appuyer sur ☆.</li> <li>Appuyer sur + ou - sur la télécommande (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner une station préprogrammée puis appuyer OK pour confirmer.</li> <li>Ou encore appuyez sur un des boutons de stations préprogrammées (1-5) sur la télécommande pour y accéder (1-5).</li> </ol>
Pour consulter l'information de l'item lu (si disponible),	Appuyez plusieurs fois sur <b>INFO</b> sur la télécommande.

#### 13.2 Menu de configuration

En service de streaming musical , appuyez sur **SETUP** pour accéder au menu de configuration (voir le chapitre "Utilisation des menus"). Les options suivantes sont disponibles et les paramètres courants (si applicables) sont indiquées avec un astérisque (\*).

• [Configuration]

Voir le chapitre "Configuration".

• [Menu Principal]

Pour accéder aux autres modes de playback et la minuterie de sommeil.

# 14 Sonneries

14.1 Configuration des sonneries

Vous pouvez configurer deux sonneries.

1. Appuyez et maintenez **4** sur la télécommande pour accéder au mode de configuration des sonneries.

Vous pouvez également appuyer sur **SETUP** dans tout mode de lecture puis sélectionnez [Menu Principal] puis [Alarmes].

Vous pouvez aussi accéder au mode de configuration des sonneries lorsque le STREAM est en mode de veille (hors-service). Pour ce faire, appuyez et maintenez les boutons **4** sur la télécommande.

- 2. Sélectionnez la sonnerie que vous voulez configurer (Sonnerie 1 ou 2) puis appuyez sur **OK**.
- 3. Les options suivantes indiquent comment configurer la sonnerie. Faites tourner le bouton de navigation ou appuyez sur les boutons de navigation pour effectuer la configuration (voir le chapitre « Utilisation des menus »).
- [Activer]

Les options suivantes sont disponibles pour activer ou désactiver la fréquence des sonneries :

- [Off]: Pour désactiver la sonnerie.
- [Quotidienne]: La sonnerie s'active tous les jours.
- [Une fois]: La sonnerie s'active une seule fois.
- [Week-end]: La sonnerie s'active les samedis et dimanches.
- [Jours de semaine]: La sonnerie s'active du lundi au vendredi.
- [Heure]

Pour configurer l'heure de la sonnerie.

• [Mode]

Pour sélectionner la source et le son de la sonnerie. Les options suivantes sont disponibles:

- [Buzzer]
- [Radio Internet]
- [DAB Radio]
- [FM Radio]
- [Présélection]

Pour sélectionner la dernière station écoutée comme source de sonnerie. Cette option n'apparait que lorsque la radio internet ou les modes RSN ou FM sont sélectionnés dans [Mode]. • [Volume]

Pour ajuster le volume des sons de la sonnerie.

• [Enregistrer]

Pour sauvegarder les paramètres courants.

Une fois que [Enregistrer] sélectionné, les paramètres de la sonnerie seront sauvegardés. Si une sonnerie est activée, l'icône de sonnerie correspondante (2010) s'affichera.

- 14.2 Activation/Désactivation des sonneries
- Lorsque le STREAM est en mode opérationnel ou en mode de veille (horsservice), appuyer sur **4** sur la télécommande à répétitivement pour activer ou désactiver la sonnerie correspondante.

Appuyer sur 🎙	Sonnerie 1	Sonnerie 2
1x	Marche	Arrêt
2x	Arrêt	Marche
Зx	Marche	Marche
4x	Arrêt	Arrêt

- Lorsqu'une sonnerie est active, l'icône de sonnerie correspondante ()/) sera indiquée.
- 14.3 Désactivation d'une sonnerie en cours
- Appuyer sur <sup>⊕</sup> ou <sup>●</sup> sur la télécommande pour désactiver une sonnerie en cours.
- 14.4 Mode de rappel
- Pour interrompre temporairement une alarme en cours (10 min par défaut), appuyer sur les boutons I ou sur le button de navigation.
- Appuyer sur + ou (ou faire tourner le bouton de navigation) pour changer la période de rappel (5, 10, 15 ou 30 min).
- Pendant la période de rappel, l'icône de sonnerie clignotera et la période de rappel restante sera indiquée.
- Pour annuler la fonction de rappel, appuyer sur 🕑 ou 🗣 sur la télécommande.

# 15 Minuterie de sommeil

La minuterie de sommeil configure la durée avant que le STREAM ne se désactive automatiquement.

- 1. Dans tout mode de lecture, appuyer sur **SETUP** et sélectionner [Menu Principal] puis [Mode sommeil].
- Appuyer sur + ou sur la télécommande (ou faire tourner le bouton de navigation) ou sélectionnez un mode de sommeil (5, 10, 15, 30, 45, 60, 90, 105 ou 120 min).
- 3. Appuyer sur **OK** pour confirmer la sélection.

Lorsque la minuterie de sommeil est activée, l'icône de la minuterie de sommeil ( ) et le temps restant seront affichés. Pour annuler la minuterie de sommeil, sélectionnez [Mode sommeil désactivé].

# 16 Paramètres du système

#### 16.1 Accès aux paramètres du système

- Dans tout mode de lecture, appuyez sur **SETUP** et sélectionnez [Configuration]
- Referez-vous aux chapitres ci-dessous pour les détails de chaque option de réglage. Les paramètres courants (si applicables) sont indiqués avec un astérisque (\*).
- Voir le chapitre "Utilisation des menus" pour naviguer et effectuer les sélections au sein des paramètres du système.

#### 16.2 Égaliseur

- Sélectionnez une des options d'égaliseur de son comprenant: [Normal], [Bath], [Jazz], [Rock], [Film], [Classique], [Pop], [Actualités], [Mon EQ] et [Réglage de mon profil EQ].
- [Réglage de mon profil EQ] vous permet de configure vos propres niveaux de basse et d'aigus.

#### 16.3 Réseau

[Assistant Réseau]

Pour établir une connexion de réseau.

• [Réglage PBC WLAN]

Sélectionnez cette option si votre routeur sans fil supporte à la fois les méthodes de configuration WPS et PBC.

• [Voir configurations]

Pour voir la configuration courante du réseau.

• [Config. manuelle]

Sous l'option [Sans-fil], sélectionnez [DHCP activé] pour automatiquement allouer l'adresse IP ou [DHCP désactivé] pour le faire manuellement.

[Profil réseau]

Pour afficher une liste de réseaux sauvegardés par le STREAM.

• [Effacer les paramètres réseau]

Pour effacer tous les paramètres réseau.

• [Garder réseau connecté]

Pour garder le réseau WiFi connecté ou non. Si [OUI] est sélectionné, cela vous permet de désactiver le mode veille de STREAM en utilisant une

application à distance (par ex. OKTIV-app). Si [NON] est sélectionné, la connexion au réseau WiFi sera mise en mode veille.

- 16.4 Date/Heure
- [Réglage heure et date]

Pour configure l'heure et la date.

• [MAJ Automatique]

Pour sélectionner une source (Radio, Réseau Internet ou aucune Mise à jour) pour la mise à jour automatique.

Si vous mettez à jour depuis une source (Radio - FM/DAB), les paramètres de l'heure d'été n'auront aucun effet.

Si vous mettez à jour depuis l'internet, configurez votre fuseau horaire.

[Réglage format]

Pour configurer le format 12 ou 24 heures.

• [Sélect. fuseau horaire]

Pour sélectionner un fuseau horaire.

• [Heure d'été?]

Pour activer ou désactiver l'heure d'été.

#### 16.5 Mode veille inactif

• Cette option configure la durée de temps avant que le STREAM s'éteigne automatiquement. Les options comprennent: hors-service, 2, 4, 5 et 6 heures.

#### 16.6 Langue

• Cette option règle la langue du menu. Les options comprennent: Anglais, Allemand, Danois, Espagnol, Français, Italien, Néerlandais, Norvégien, Polonais, Portugais, Finnois, Suédois et Turc.

#### 16.7 Réglages d'origine

• Cette option efface tous les paramètres définis par l'utilisateur et les remplace par les paramètres d'origine.

#### 16.8 MAJ Logiciel

• [MAJ automatique]

Pour configurer la vérification automatique de mise à jour.

• [Vérifier maintenant]

Pour vérifier pour une mise à jour immédiatement.

Si un nouveau logiciel est disponible, le STREAM vous demandera si vous voulez procéder à la mise à jour.

Avant la mise à jour du logiciel, assurez-vous que le STREAM soit connecté à une source d'alimentation électrique stable. L'interruption de l'alimentation pendant une mise à jour peut endommager le STREAM.

- 16.9 Assistant réglages
- Pour procéder à la configuration initiale (Voir le chapitre configuration initiale)
- 16.10 Informations
- Ceci indique la version courante du logiciel, la version de Spotify, l'identifiant radio et le nom d'utilisateur.

#### 16.11 Politique de confidentialité

- Veuillez visiter le site Web suivant www.frontiersmart.com/privacy
- 16.12 Rétroéclairage
- [Dimmer level]

Pour sélectionner le niveau de luminosité de l'affichage. Les options comprennent: [Haut], [Moyen], [Bas] ou [Auto].

Si [Auto] est sélectionné, le niveau d'intensité est automatiquement ajusté par rapport au senseur du niveau de lumière ambiante situé à l'avant du STREAM.

# 17 Utilisation de l'appli OKTIV<sup>MD</sup> pour contrôler le STREAM

Le STREAM est compatible avec l'appli OKTIV<sup>MD</sup> de Frontier Smart Technologies. L'appli offre une fonctionnalité de télécommande pour les modules audio de base FS avec un appareil intelligent iOS ou Androïde.

Pour installer et utiliser l'appli OKTIV<sup>MD</sup>:

1. Téléchargez l'appli OKTIV<sup>MD</sup> depuis l'"App Store" ou "Google Play" et installezla sur votre smartphone ou tablette iOS ou Android.



- 2. Connectez votre appareil au même réseau Wi-Fi que le STREAM.
- 3. Lancez l'application OKTIV™ sur votre smartphone ou tablette. L'application recherche les systèmes audios compatibles.
- 4. Sélectionnez le "STREAM" parmi la liste des systèmes audio disponibles.



5. Contrôlez le STREAM via l'appli OKTIV<sup>MD</sup>



Pour le support, veuillez visiter la page web: https://support.oktiv.app/



# 18 Dépannage

Des défectuosités peuvent survenir avec tout équipement électrique. Ceci n'est pas nécessairement du à une défectuosité, de ce fait, vérifiez parmi le tableau suivant afin de voir si vous pouvez régler le problème vous-même.

Défectuosité	Cause possible	Solution
Pas d'alimentation.	Le câble d'alimentation n'est pas connecté correctement.	Connectez le câble d'alimentation correctement.
Le STREAM ne répond pas.	Une erreur est présente dans le STREAM.	Déconnectez puis reconnectez la fiche d'alimentation puis remettez le STREAM en marche à nouveau.
La télécommande ne fonctionne pas ou fonctionne	La distance du STREAM est trop grande.	Réduisez la distance entre la télécommande et le STREAM.
sporadiquement.	La pile est à plat.	Remplacez la pile.
Pas de son ou son de	Le son est éteint.	Ajustez le volume.
piètre qualité.	Les écouteurs sont branches.	Débranchez les écouteurs.
	Le STREAM n'est pas ajusté au bon mode de lecture.	Sélectionnez un autre mode de lecture.
	Réception FM/RSN ou Internet de piètre qualité.	Allongez/ajustez l'antenne FM/RSN ou vérifiez la connexion Wi-Fi.
	Il y a de l'interférence radio.	Gardez le STREAM à l'écart des autres appareils électroniques.
La sonnerie ne fonctionne pas.	La sonnerie n'est pas activée.	Activez la sonnerie.
	Le volume de la sonnerie est trop bas.	Augmentez le volume de la sonnerie.

Défectuosité	Cause possible	Solution
Signal Wi-Fi faible ou insuffisant.	Le routeur est trop loin ou est bloqué.	Placez le STREAM plus près du routeur ou ajustez la position de l'antenne Wi-Fi.
Impossible de connecter au réseau Wi-Fi.	Le routeur n'est pas en marche ou ne fonctionne pas correctement.	Mettez votre routeur en marche ou vérifiez l'état du routeur.
	La méthode de configuration est incorrecte.	Vérifiez que votre routeur supporte le WPS et utilise la méthode de configuration appropriée (PBC or PIN).
		Configurez à nouveau les paramètres Wi-Fi.
La station de radio internet parfois ne fonctionne pas.	Certaines stations ne peuvent accommoder qu'un nombre limité d'auditeurs.	Essayez à nouveau plus tard.
	La station n'émet pas.	Essayez à nouveau plus tard.
Certaines stations de radio internet disparaissent.	La station est retirée de la liste lorsqu'elle cesse d'émettre.	Vérifiez plus tard. Si la station émet à nouveau, elle sera remise dans la liste.
L'appareil USB ne fonctionne pas.	L'appareil USB ne charge pas.	Vérifiez le câble USB.
Le dispositif USB n'émet aucune musique.	Incompatible avec la lecture USB.	Le port USB est utilisé pour le chargement.

# 19 Nettoyage



#### Endommagement suite à un nettoyage inadéquat!

Un nettoyage inadéquat peut endommager le STREAM ou causer l'arrêt de certaines fonctions.

- Ne jamais employer des produits nettoyants abrasifs ou à base de solvants car ceux-ci peuvent endommager la surface du STREAM.
- Ne jamais utiliser d'air chaud ou comprimé pour sécher le STREAM.
- Les coins et cotés du STREAM sont vulnérables à la pression. Veuillez s'il vous plait protéger ces régions afin d'éviter qu'elles subissent une pression excessive.

#### Nettoyage des empreintes et saletés légères

• Nettoyer uniquement l'extérieur du STREAM avec un linge doux et sec.

#### Nettoyage des saletés plus importantes

• Nettoyer uniquement l'extérieur du STREAM avec un linge légèrement humide puis l'essuyer avec un linge doux et sec.

# 20 Garantie

Lors de la soumission de réclamations de garantie, ce qui suit s'applique sans restreindre vos droits:

- Les réclamations de garantie ne peuvent être invoquées que pendant une période maximale de 2 ans (1 an en Amérique du Nord et en Australie) calculée depuis la date d'achat.
- sonoro audio GmbH, à sa discrétion et à ses frais, effectuera la réparation ou le remplacement de tout défaut matériel ou de fabrication pendant la période de garantie
- En cas de réclamation, veuillez contacter votre revendeur ou notre service clientèle. Vous trouverez nos coordonnées dans la section « Coordonnées » (chapitre 1.1) ou sur notre site Internet www.sonoro.com.
- Aucune nouvelle période de garantie ne débute suite au remplacement ou à la réparation du STREAM. La période de garantie de 2 ans (1 an en Amérique du Nord et en Australie) depuis la date d'achat demeure applicable.
- Sont exclus de la garantie les piles, les dégâts causés par une utilisation inadéquate, l'usure normale ainsi que les défectuosités n'affectant la valeur ou l'utilisation du STREAM que de façon minimale. Toute autre modification n'étant pas effectuée par notre centre de service autorisé invaliderait également la garantie.
- Cette garantie ne limite pas et n'annule pas la possibilité pour l'acheteur de faire valoir ses droits garantis par la loi en cas de défaut.

sonoro.com

#### WIR DANKEN IHNEN FÜR IHR VERTRAUEN

Bei der Entwicklung und Produktion unserer Audioprodukte legen wir größten Wert auf Qualität und höchstmögliche Sorgfalt. Dazu gehört auch, dass jeder einzelne Musiksystem vor dem Verlassen des Werkes auf Herz und Nieren geprüft wird.

Es ist uns daher besonders wichtig, dass Sie nach dem Kauf noch lange Freude an Ihren sonoro Musiksystem haben. Ist der Inhalt unvollständig oder beschädigt? Gibt es Anlass zu Beanstandungen? Wir lassen Sie mit Ihren Fragen nicht allein. Verlassen Sie sich auf das Know-how unserer Service-Mitarbeiter. Unser Service-Team weiß alles, was es über die sonoro Produkte zu wissen gibt und berät Sie freundlich, schnell und kompetent.

### WE THANK YOU FOR YOUR TRUST

At sonoro we are putting the utmost effort in to developing state-of-the-art products with impeccable quality standards. It is very important to us that you stay satisfied with your sonoro product for the lifetime of the unit. If for any reason you need assistance or have a warranty claim, please do not hesitate to get in touch with our Service Team.

#### NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE CONFIANCE

Chez sonoro nous sommes très attachés à la qualité irréprochable de nos produits. Nous ne souhaitons rien de moins que votre entière satisfaction. En cas de besoin d'assistance ou de réclamation, n'hésitez pas à prendre contact avec notre équipe de Service-Après-Vente.

### **DEUTSCHLAND - HQ**

sonoro audio GmbH Hammer Landstraße 45, 41460 Neuss, Deutschland Phone +49 2131 8834-141 Fax +49 2131 7517-599 E-mail support@sonoro.com Internet www.sonoro.com

ÖSTERREICH +49 2131 8834141 austria@sonoro.com

**SCHWEIZ** swiss@sonoro.com

ITALIA italy@sonoro.com

BELGIEN belgium@sonoro.com

POLSKA poland@sonoro.com HONG KONG +852 2618 5900 hongkong@sonoro.com

**SVERIGE** sweden@sonoro.com

**UNITED KINGDOM** uk@sonoro.com

**ESPAÑA** spain@sonoro.com

**NEDERLAND** netherlands@sonoro.com

This manual is also available in Dutch, please visit:

https://sonoro.com/nl/support/bedienungsanleitungen/

HRVATSKA croatia@sonoro.com

**SUOMI** finland@sonoro.com

**FRANCE** france@sonoro.com

**PORTGUAL** portugal@sonoro.com

LUXEMBOURG luxembourg@sonoro.com

NORGE norway@sonoro.com

AUSTRALIA australia@sonoro.com