

# MAESTRO SO-1000

HIFI INTERNET RECEIVER WITH POWERFUL DIGITAL  
POWER AMPLIFIERS, CD PLAYER, PHONO AMPLIFIER,  
DAB+ & BLUETOOTH®



Bedienungsanleitung  
Operating manual  
Mode d'emploi



# MAESTRO SO-1000

DE

HIFI INTERNETRECEIVER MIT LEISTUNGSSTARKEN  
DIGITALEN ENDSTUFEN, CD-PLAYER,  
PHONO VORVERSTÄRKER, DAB+ & BLUETOOTH®



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. EINLEITUNG</b> .....	<b>08</b>
1.1 Kontaktdaten .....	08
1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung.....	09
<b>2. KENNENLERNEN IHRES MAESTROS</b> .....	<b>09</b>
2.1 Lieferumfang.....	09
2.2 Bedienelemente und Anschlüsse .....	10
2.3 Technische Daten .....	15
2.4 Prüfzeichen und Zertifikate .....	17
<b>3. ERSTE SCHRITTE</b> .....	<b>18</b>
3.1 MAESTRO auspacken .....	18
3.2 Einsetzen der Batterie in die Fernbedienung.....	18
3.3 Verwendung der Antennen.....	19
3.4 Lautsprecheranschlüsse .....	20
3.5 Vorverstärker Ausgang PRE-OUT anschließen / 2.1 System.....	22
3.6 Anschließen eines Plattenspielers .....	23
3.7 Anschließen des Netzkabels .....	24
3.8 Ersteinrichtung.....	25
<b>4. ALLGEMEINE FUNKTIONEN</b> .....	<b>27</b>
<b>5. MENÜ-ÜBERSICHT</b> .....	<b>29</b>
<b>6. ANZEIGE-SYMBOLS</b> .....	<b>30</b>
<b>7. FM RADIO</b> .....	<b>31</b>
7.1 Betrieb .....	31
7.2 Einrichtungsmenü .....	32
<b>8. DAB RADIO</b> .....	<b>33</b>
8.1 Betrieb .....	33
8.1 Einrichtungsmenü .....	34

<b>9. INTERNETRADIO .....</b>	<b>35</b>
9.1 Betrieb .....	35
9.2 Einrichtungsmenü .....	36
9.3 Senderliste .....	37
9.4 Verwendung des Webportals .....	38
<b>10. BLUETOOTH.....</b>	<b>39</b>
10.1 Verbinden .....	39
10.2 Betrieb .....	40
10.3 Einrichtungsmenü .....	41
<b>11. AUX IN 1.....</b>	<b>42</b>
11.1 Betrieb .....	42
11.2 Einrichtungsmenü .....	42
<b>12. AUX IN 2.....</b>	<b>43</b>
12.1 Betrieb .....	43
12.2 Einrichtungsmenü .....	43
<b>13. OPTISCHER MODUS .....</b>	<b>44</b>
13.1 Betrieb .....	44
13.2 Einrichtungsmenü .....	44
<b>14. KOAXIAL-EINGANGSMODUS .....</b>	<b>45</b>
14.1 Betrieb .....	45
14.2 Einrichtungsmenü .....	45
<b>15. CD-MODUS.....</b>	<b>46</b>
15.1 Betrieb .....	46
15.2 Einrichtungsmenü .....	47

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>16. PHONO-MODUS</b> .....	<b>48</b>
16.1 Betrieb.....	48
16.2 Einrichtungsmenü.....	48
<b>17. STREAMINGDIENSTE</b> .....	<b>49</b>
17.1 Betrieb.....	50
17.2 Einrichtungsmenü.....	52
<b>18. MY MUSIC</b> .....	<b>53</b>
18.1 Betrieb.....	53
18.2 Einrichtungsmenü.....	55
<b>19. SLEEPTIMER (AUTOMATISCHE ABSCHALT- FUNKTION)</b> .....	<b>56</b>
<b>20. SYSTEMEINSTELLUNGEN</b> .....	<b>56</b>
20.1 Zugang zu den Systemeinstellungen.....	56
20.2 StreamingAudioQualität.....	56
20.3 Equalizer.....	57
20.4 Netzwerk.....	58
20.5 Zeit/Datum .....	58
20.6 Inaktiver Standby .....	58
20.7 Sprache .....	59
20.8 Werkseinstellungen .....	59
20.9 Software update .....	59
20.10 Einrichtungsassistent.....	59
20.11 Info.....	59
20.12 Datenschutz .....	59
20.13 Anzeigehelligkeit.....	59
<b>21. VERWENDUNG DER UNDOK™ APP ZUR STEUERUNG DES MAESTRO</b> .....	<b>60</b>
<b>22. RAUMKORREKTUR-APP</b> .....	<b>62</b>

**23. FEHLERBEHEBUNG ..... 66**

**24. REINIGUNG..... 69**

**25. GARANTIE..... 70**

# 1. EINLEITUNG

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

- Lesen Sie Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise vollständig durch, bevor Sie MAESTRO verwenden.
- Bewahren Sie Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise zum späteren Nachschlagen auf.
- Falls Sie MAESTRO 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 MAESTRO 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 zur Bedienung des MAESTRO notwendig sind.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem MAESTRO!

## 1.1 KONTAKTDATEN

<b>Adresse</b>	sonoro audio GmbH, Hammer Landstraße 45, 41460 Neuss, Deutschland
<b>Telefon</b>	+49 2131 8834-141
<b>Fax</b>	+49 2131 7517-599
<b>E-mail</b>	support@sonoro.de
<b>Internet</b>	www.sonoro.de



## 1.2 BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

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

- Betrieb von externen Lautsprechern mit einer Impedanz von 4...16  $\Omega$ .
- Wiedergabe von FM/DAB+/Internet-Radiosendern und Streamingdiensten.
- Abspielen von 12 cm Audio-CD und MP3/WMA CD.
- Audio-Wiedergabe von externen Geräten, die über AUX In, USB-Anschluss, Phono-Anschluss, optischen Eingang oder Koaxial-Eingang verbunden sind.
- Audio-Wiedergabe von Bluetooth-fähigen Geräten (z. B. Mobiltelefonen).
- Audio Wiedergabe zu Bluetooth-Kopfhörern.
- 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 unsachgemäßen Gebrauch ergeben.

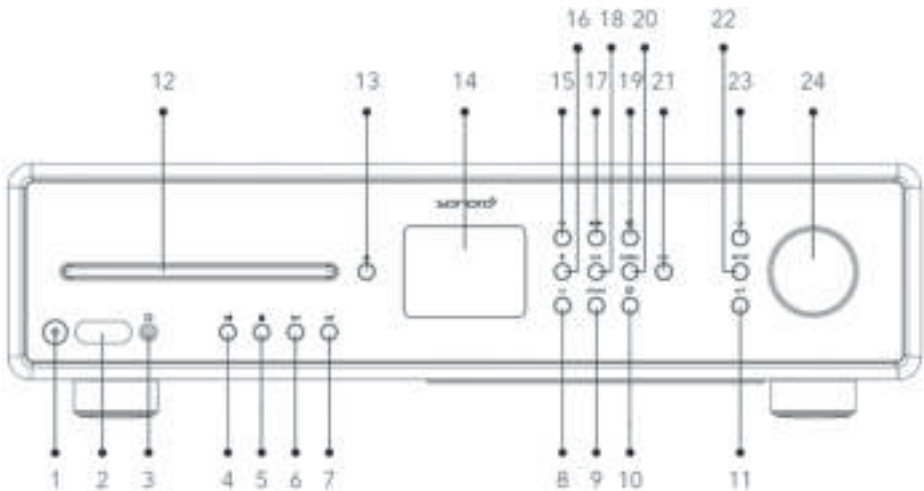
## 2. KENNENLERNEN IHRES MAESTROS

### 2.1 LIEFERUMFANG

Zum MAESTRO selbst gehören folgende Zubehörteile ebenfalls zum Lieferumfang:

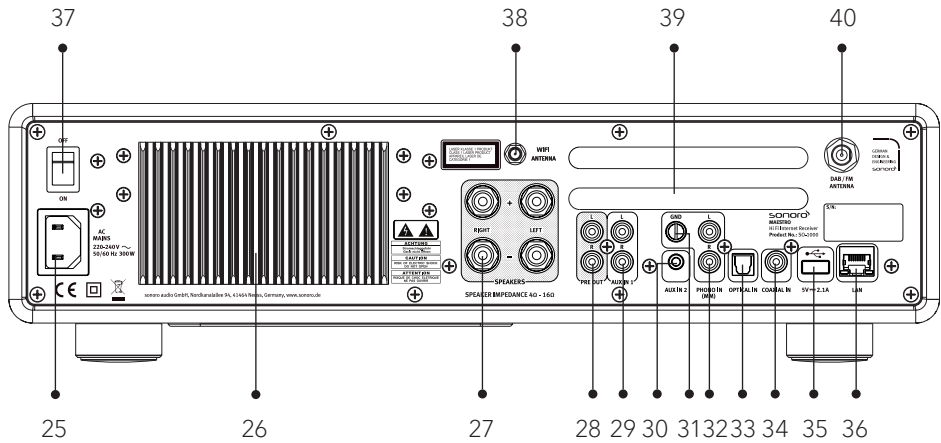
- Fernbedienung
- Eine Knopfzelle (CR2032, 3 V)
- Stromkabel
- FM/DAB Wurfantenne
- FM/DAB Teleskopantenne
- Externe WiFi-Antenne
- Kurzanleitung
- Bedienungsanleitung
- Sicherheitshinweise
- Grußkarte
- Prospekt zum Audio-Angebot von sonoro
- Schutzhandschuhe

## 2.2 BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE VORDERANSICHT



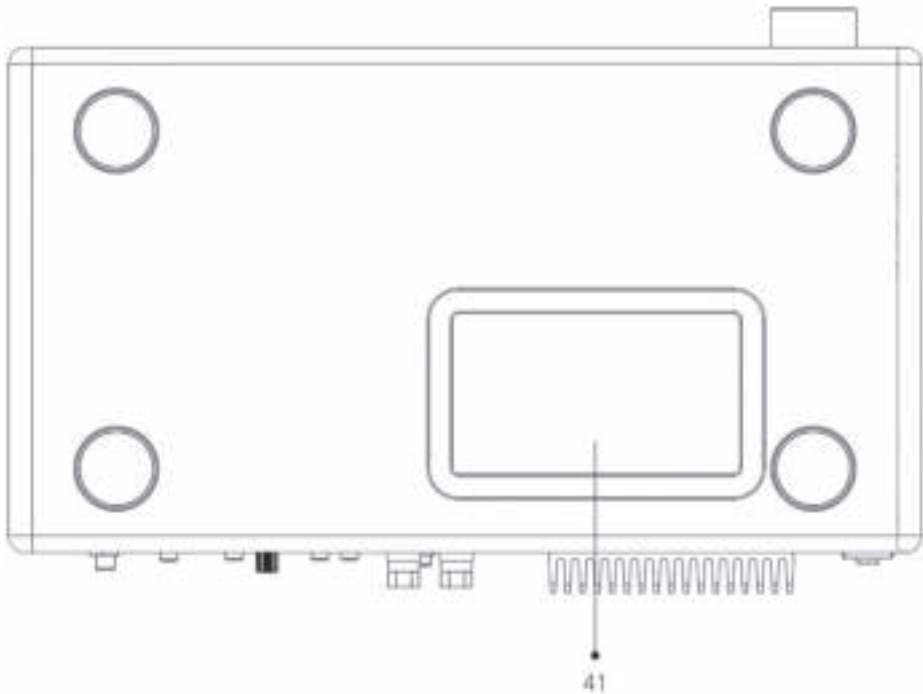
- |     |                              |     |   |
|-----|------------------------------|-----|---|
| 1.  | Standby-Taste (⏻)            | 14. | Anzeige   |
| 2.  | Infrarot- und Licht-Sensor   | 15. | FM Radio ( <b>FM</b> )                          |
| 3.  | Kopfhörereingang (🎧)         | 16. | Bluetooth-Betrieb (📶)                           |
| 4.  | Taste Abspielen/Pause (▶  )  | 17. | DAB Radio (DAB)                                 |
| 5.  | Stopptaste (■)               | 18. | Aux In 1/2 ( <b>AUX</b> )                       |
| 6.  | Taste links, zurück (⏮)      | 19. | Internetradio-Modus (🌐)                         |
| 7.  | Taste rechts, vorwärts (⏭)   | 20. | Optischer- / Koaxial-Eingang ( <b>DIGITAL</b> ) |
| 8.  | CD-Modus ( <b>CD</b> )       | 21. | Favoritentaste ( <b>FAV</b> )                   |
| 9.  | Phono-Modus ( <b>PHONO</b> ) | 22. | Einstelltaste ( <b>SETUP</b> )                  |
| 10. | Musik-Streamingdienste (🎵)   | 23. | OK-Taste ( <b>OK</b> )                          |
| 11. | Taste zurück (⬅)             | 24. | Einstellknopf: Lautstärkeknopf, Sendersuche     |
| 12. | CD-Einschub                  |     |   |
| 13. | CD Auswurf-taste (⬆)         |     |   |

## RÜCKANSICHT



- |                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 25. Wechselstromeingang     | 33. Optischer Anschluss             |
| 26. Kühlkörper              | 34. Koaxial-Eingang                 |
| 27. Lautsprecher-Anschlüsse | 35. USB-Anschluss                   |
| 28. Vorverstärker-Ausgang   | 36. LAN Buchse RJ45                 |
| 29. AUX-Eingang 1 (RCA)     | 37. Hauptschalter EIN/AUS           |
| 30. AUX-Eingang 2 (3.5mm)   | 38. Buchse für externe WiFi-Antenne |
| 31. Phono-Erdung (GND)      | 39. Lüftungsöffnungen Rückseite     |
| 32. Phono-Eingang           | 40. DAB/FM Antenneneingang          |

## ANSICHT VON UNTEN

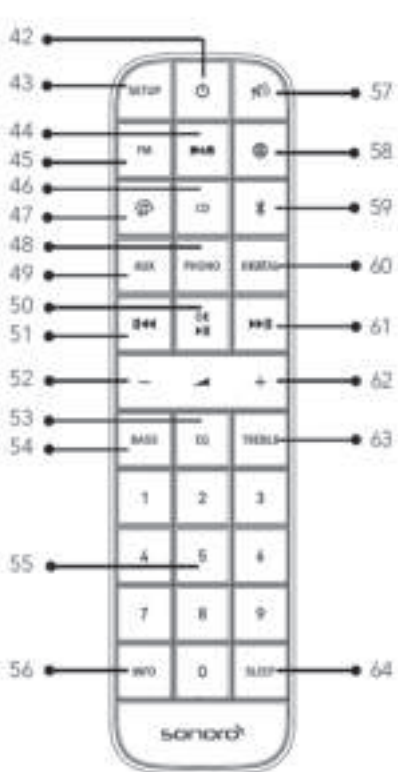


41. Lüftungsöffnungen Unterseite



**HINWEIS!**  
**Beschädigungsgefahr!**

Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen auf der Rückseite und der Unterseite.



- 42. Standby-Taste (⏻)
- 43. Einstelltaste (**SETUP**)
- 44. DAB Radio (DAB)
- 45. FM Radio (**FM**)
- 46. CD (**CD**)
- 47. Musik-Streaming-Dienste (🎵)
- 48. Phono-Modus (**PHONO**)
- 49. AUX Eingang 1 + 2 (**AUX**)
- 50. Taste Abspielen/Pause (▶||)
- OK Taste

- 51. Taste links, zurück (◀)
- 52. Taste Lautstärke leiser (←)\*
- 53. Equalizer Einstelltaste (**EQ**)
- 54. Bass-Einstelltaste (**BASS**)
- 55. Favoriten- / CD-Direktwahl-tasten (**0-9**)
- 56. Informationstaste (**INFO**)
- 57. Stummschalten (🔇)
- 58. Internet Radio (🌐)
- 59. Bluetooth (📶)

- 60. Optischer- / Koaxial-Eingang (**DIGITAL**)
- 61. Taste rechts, vorwärts (▶||)
- 62. Taste Lautstärke lauter (+)\*
- 63. Höhenverstellung (**TREBLE**)
- 64. Schlummertaste (**SLEEP**)
- 65. Infrarotsender
- 66. Batteriefach

\*Navigations-Tasten (+,-)

Spezifikation	Daten
Abmessungen (BxTxH)	ca. 432 x 277 x 120 mm
Gewicht	ca. 6,0 kg
Umgebungstemperatur	0°C ~ +40°C
Anzeige	2,8" TFT Farbdisplay
Lastimpedanz	4-16 Ω
Nennleistung 1KHz, THD+N <0.1% (AES17)	170 W x 2 @ 4 Ω 100 W x 2 @ 8 Ω
Übertragungsbereich	20 Hz ~ 20 KHz
Frequenzbereich, FM	87,50 MHz-108,00 MHz
DAB/DAB+	Band III, 174,928 MHz-239,200 MHz
Internetradio	Über 25.000 Sender weltweit
Favoriten	Je 10 für FM   DAB/DAB+   Internetradio   Spotify Je 8 für TIDAL   Napster   Deezer   Qobuz   Amazon Music
Unterstützte CD-Formate	CD-DA (12 cm), CD-R*, CD-RW* Audio CD, MPEG 1 Layer 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA, DRM nicht unterstützt) Abtastrate 16 KHz~48 KHz, Bit-Rate max. 320 kbps (*Wiedergabe je nach Qualität von Aufnahme und Medium)
USB Nachladen	Ausgang: DC 5V $\overline{=}$ 2,1A
USB Abspielen	Kompatibilitätssystem: FAT 16, FAT 32 (nicht kompatibel mit NTFS oder anderen Systemen)
AUX-IN	Port 1 : RCA Buchse, Empfindlichkeit: 1000 mV Port 2 : 3,5 mm Buchse, Empfindlichkeit: 300 mV
Optischer Eing. (TOSLINK), Koaxial-Eing. (S/PDIF)	Unterstützt lineares PCM Abtastrate: 28KHz-216KHz, Kanal: Stereo 16 Bit, 24 Bit

Phono-Eingang	Für Moving Magnet (MM) Tonabnehmer Eingangsempfindlichkeit: 5 mV / 47 K $\Omega$														
Vorverstärker-Ausgang	2 Vrms / 1.5 K $\Omega$														
Streaming	Bluetooth   Spotify   TIDAL   Napster   Deezer   Qobuz   Amazon Music   DLNA   UpnP														
Unterstütztes Netzwerk	IEEE 802.11 a/b/g/n, 2,4 + 5 GHz Band, Ethernet 2,412GHz-2,472GHz / 5,18GHz - 5,32GHz / 5,50GHz-5,70GHz														
Max. Ausgangsleistung	< 20 dBm														
Verschlüsselung	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS														
Bluetooth	Version 3.0, Profil : AVRCP v1.4, A2DP 1.2, HSP v1.2 2,402GHz-2,480GHz														
Max. Sendeleistung	< 10 dBm														
My music Unterstützung Medienformate	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Codec</th> <th>Maximal unterstützte Bitrate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AAC (LC, HE, HEv2)</td> <td>320 kbits/Sek</td> </tr> <tr> <td>FLAC<sup>(1)</sup></td> <td>1.5 Mbits/Sek</td> </tr> <tr> <td>LPCM<sup>(2)</sup></td> <td>1.536 Mbits/Sek</td> </tr> <tr> <td>MP3</td> <td>320 kbits/Sek</td> </tr> <tr> <td>WAV</td> <td>1.536 Mbits/Sek</td> </tr> <tr> <td>WMA<sup>(3)</sup></td> <td>320 kbits/Sek</td> </tr> </tbody> </table> <p>Alle Codecs unterstützen nur 2-Kanal-codierte Dateien. Alle Codecs unterstützen eine Abtast-Rate von bis zu 48 kHz (einschließlich 32 und 44,1 kHz). Dateien mit DRM-Schutz (Digital Rights Management) können auf MAESTRO nicht abgespielt werden.</p> <p>(1) In FLAC-Dateien werden 16- und 24-Bit-Samples unterstützt.</p> <p>(2) Die maximal unterstützte Bitrate gilt für 48-kHz-Abtastung, 2 Kanäle und 16 Bits pro Abtastung.</p> <p>(3) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional und DRM-geschützte werden nicht unterstützt.</p>	Codec	Maximal unterstützte Bitrate	AAC (LC, HE, HEv2)	320 kbits/Sek	FLAC <sup>(1)</sup>	1.5 Mbits/Sek	LPCM <sup>(2)</sup>	1.536 Mbits/Sek	MP3	320 kbits/Sek	WAV	1.536 Mbits/Sek	WMA <sup>(3)</sup>	320 kbits/Sek
Codec	Maximal unterstützte Bitrate														
AAC (LC, HE, HEv2)	320 kbits/Sek														
FLAC <sup>(1)</sup>	1.5 Mbits/Sek														
LPCM <sup>(2)</sup>	1.536 Mbits/Sek														
MP3	320 kbits/Sek														
WAV	1.536 Mbits/Sek														
WMA <sup>(3)</sup>	320 kbits/Sek														
Batterie	CR2032 (Fernbedienung)														
Standby-Leistung	< 1.0 W														
Netzwerk-Standby Leistung	< 2.0 W														





Die Wortmarke Bluetooth® 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.



UPnP™ ist ein Warenzeichen der UPnP™ Forums.



Die Spotify-Software benötigt Lizenzen dritter Parteien, die Sie hier finden:  
<http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>



Napster und das Napster Logo sind eingetragene Marken von Rhapsody International Inc., registriert in den USA und anderen Ländern.



TIDAL und das TIDAL Logo sind eingetragene Warenzeichen von Aspiro AB in der Europäischen Union und anderen Ländern.



Deezer und das Deezer Logo sind internationale Markenzeichen von Deezer S.A., registriert in Frankreich und anderen Ländern.



Qobuz und sein Logo sind eingetragene Marken von Xandrie S.A.



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

### 3. ERSTE SCHRITTE

#### 3.1 MAESTRO AUSPACKEN

1. Nehmen Sie MAESTRO aus der Verpackung und kontrollieren Sie, ob MAESTRO oder Einzelteile Beschädigungen aufweisen. Falls dies der Fall ist, benutzen Sie MAESTRO 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 MAESTRO an einem geeigneten Ort auf. Wenn Sie Ihr MAESTRO 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.
5. Entfernen Sie den Schutzpappe vom Subwoofer-Treiber.

#### 3.2 EINSETZEN DER BATTERIE IN DIE FERNBEDIENUNG

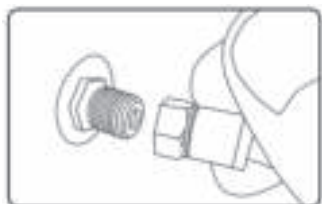
1. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite der Fernbedienung, indem Sie den Deckel mit einer kleinen Münze gegen den Uhrzeigersinn drehen.
2. Legen Sie die mitgelieferten Batterien (CR2032, 3 V) mit der Beschriftung (+) nach oben ein.
3. Schließen Sie das Batteriefach, indem Sie den Deckel mit einer kleinen Münze im Uhrzeigersinn drehen.



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

### 3.3 VERWENDUNG DER ANTENNEN

1. Im Lieferumfang sind eine Wurfantenne und eine Stabantenne enthalten. Für optimalen Radioempfang muss eine der beiden Antennen verwendet werden.
2. Verschrauben Sie die gewünschte Antenne auf der Rückseite des MAESTRO mit dem DAB/FM Antennenanschluss.



3. Wenn Sie die Wurfantenne verwenden, entfalten Sie diese und richten Sie die Antenne so aus, dass Sie optimalen Empfang haben.



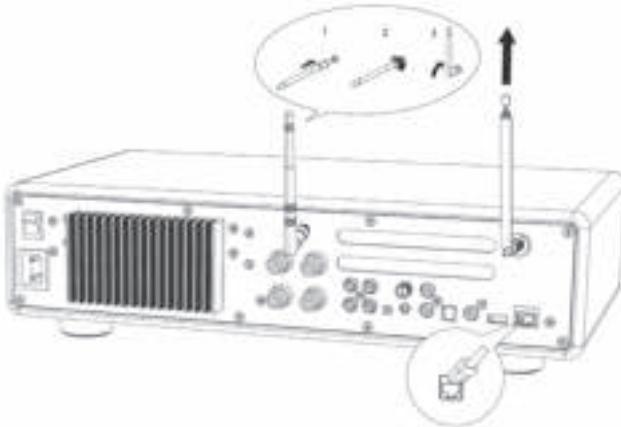
Für einen guten FM/DAB Radioempfang sollten beide Enden der Wurfantenne ein ‚T‘ (Dipol) mit dem Anschlusskabel bilden.



- A: Empfohlene Ausrichtung für FM
- B: Empfohlene Ausrichtung für DAB

Für noch besseren Empfang können Sie das Kabel an eine geeignete Hausantenne anschließen.

4. Wenn Sie die Stabantenne verwenden, ziehen Sie die Arme der Stabantenne auseinander und richten Sie die Antenne so aus, dass Sie optimalen Empfang haben.
5. Verschrauben Sie die gewünschte Wi-Fi Antenne auf der Rückseite des MAESTRO mit dem WiFi Antennenanschluss. Ziehen Sie die Wi-Fi Antenne nach oben.
6. Wenn Sie MAESTRO mit einem Ethernet-Kabel an Ihr Netzwerk anschließen möchten, verbinden Sie ein Ethernet-Kabel vom LAN-Anschluss an der Rückseite des MAESTRO mit Ihrem Router.



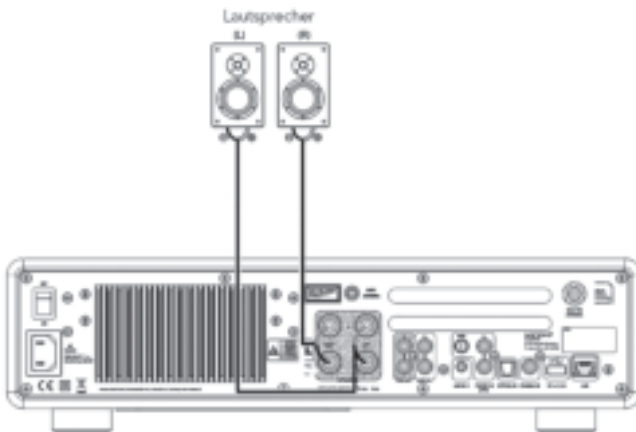
### 3.4 LAUSPRECHERANSCHLÜSSE



**HINWEIS!**  
**Beschädigungsgefahr!**

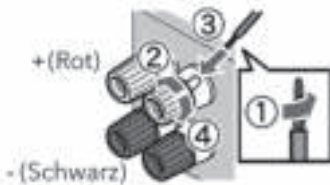
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die Lautsprecher anschließen.
- Berühren Sie niemals die Lautsprecheranschlüsse, während das Netzkabel angeschlossen ist. Dies könnte zu einem elektrischen Schlag führen.
- Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz von 4 - 16  $\Omega$ .

Lautsprecher können wie unten gezeigt an MAESTRO angeschlossen werden.



## Lautsprecher können wie unten gezeigt an MAESTRO angeschlossen werden.

1. Entfernen Sie ca. 10 mm der Isolierung vom Ende jedes Lautsprecherkabels. Verdrillen Sie die blanken Drähte des Kabels fest miteinander.
2. Den Knopf abschrauben.
3. Führen Sie einen blanken Draht in die Öffnung an der Seite jedes Anschlusses ein.
4. Ziehen Sie den Knopf fest, um den Draht zu sichern.



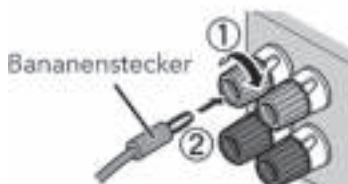
Beachten Sie beim Anschließen des Lautsprecherkabels Folgendes:



- Lassen Sie nicht zu, dass sich die blanken Drähte des Lautsprecherkabels berühren.
- Lassen Sie die blanken Drähte des Lautsprecherkabels nicht mit der Rückseite und den Schrauben von MAESTRO in Kontakt kommen.

## Verwenden Sie einen Bananenstecker

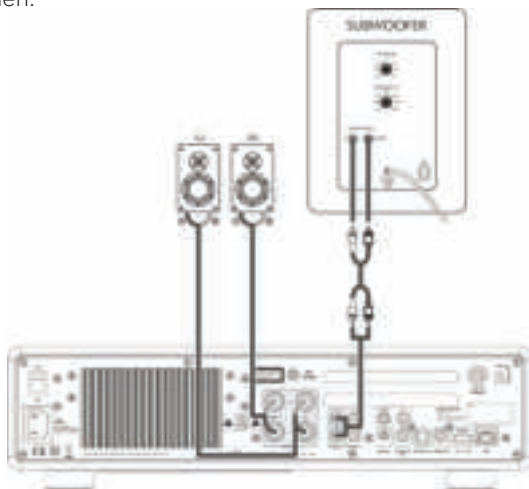
1. Drehen Sie den Knopf fest.
2. Stecken Sie den Bananenstecker in die Anschluss-Buchsen.



### 3.5 VORVERSTÄRKER-AUSGANG / PRE-OUT ANSCHLIESSEN / 2.1 SYSTEM

Die Vorverstärkerausgänge ermöglichen den Anschluss eines aktiven Subwoofers, eines weiteren Leistungsverstärkers, Mischpults, Aufnahmege­räts, usw.

Die folgende Abbildung zeigt, wie Sie einen aktiven Subwoofer an MAESTRO anschließen können.



Wählen Sie dafür im EQUALIZER Menu die Option 2.1 System. Dann wählen Sie am MAESTRO und an Ihrem aktiven Subwoofer die gleiche Übergangsfrequenz aus. MAESTRO ermöglicht Ihnen folgende Übergangsfrequenzen auszuwählen: 60Hz, 70Hz, 80Hz, 90Hz, 100Hz, 110Hz, 120Hz, 140Hz 160Hz und 180 Hz.

Wählen Sie eine niedrige Frequenz, z.B. 60Hz, für sehr große Subwoofer und höhere Frequenzen für kleinere Subwoofer aus. Befolgen Sie dabei auch die Anweisungen bzw. Empfehlungen des Subwoofer-Herstellers.

Wenn sie eine der Übergangsfrequenzen ausgewählt und mit der „**OK**“ Taste bestätigt haben, werden die am MAESTRO angeschlossenen Lautsprecher (L und R) über einen Linkwitz Hochpass Filter 2. Ordnung betrieben.

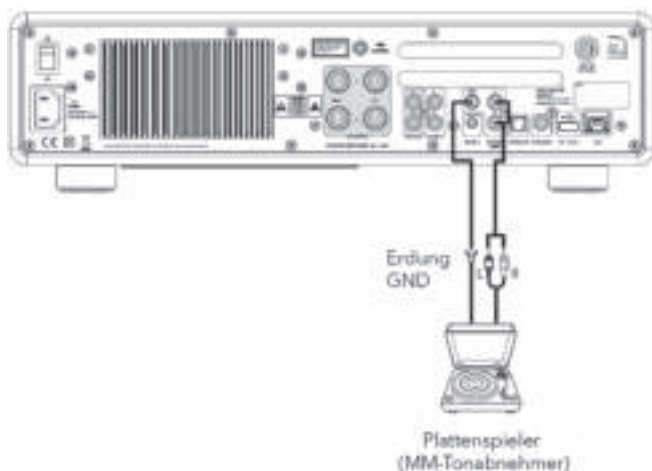
Dies hat den Vorteil, dass die L und R Lautsprecher von den tiefen Tönen entlastet werden, und das gesamte 2.1 System an Dynamik und maximaler Lautstärke gewinnt. Am Lautstärkeknopf des aktiven Subwoofers stellen Sie die gewünschte Bass-Lautstärke ein. Idealerweise beginnen Sie mit einer sehr geringen Lautstärke und steigern dann langsam, bis der Subwoofer gerade zu hören ist.



Das Einstellen von Lautstärke-, und Ton-Einstellungen wirkt sich auch auf das Signal des Vorverstärker-Ausgangs aus.

### 3.6 ANSCHLIESSEN EINES PLATTENSPIELERS

Plattenspieler mit MM-Tonabnehmer können direkt an MAESTRO angeschlossen werden. Bitte verbinden Sie wie unten gezeigt.



#### **HINWEIS!** **Beschädigungsgefahr!**

Der GND-Anschluss von Phono ist keine Sicherheitserdung. Schliessen Sie hier das Erdkabel Ihres Plattenspielers an um Brummen und Rauschen zu reduzieren.



Wenn die Eingangsquelle auf „Phono“ eingestellt ist, ohne dass ein Plattenspieler angeschlossen ist, hören Sie möglicherweise ein Brummen aus den Lautsprechern.

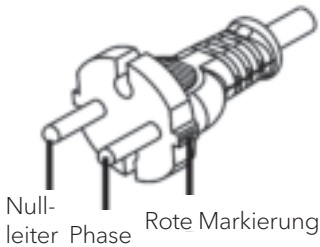


Je nach Plattenspieler kann das Anschließen der Erd- bzw. Masse-Leitung den umgekehrten Effekt haben, dass das Brummen und Rauschen zunimmt. In diesem Fall muss die Erd- bzw. Masse-Leitung nicht angeschlossen werden.

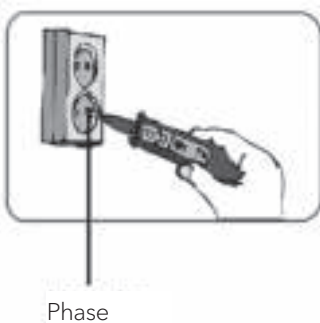
### 3.7 ANSCHLIESSEN DES NETZKABELS

HiFi-Audiophile wissen, dass die Polung des Netzteils die Klangqualität beeinträchtigen kann.

MAESTRO enthält einen Netzstecker mit einer Markierung der Phase.  
(siehe Abbildung unten).



An der Wechselstromsteckdose kann mit Hilfe von Wechselstrom-Phasenprüfern der Spannungsführende Stift (Phase) gefunden werden.



#### **HINWEIS!** **Stromschlaggefahr!**



Lesen und beachten Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen Ihres Wechselstrom-Phasendetektors. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an einen Fachmann!





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 MAESTRO 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 MAESTRO 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].



3. Wenn die Meldung „Einrichtung abgeschlossen“ erscheint, drücken Sie auf **OK**: um die Einstellung zu verlassen.








4. Als Alternative können Sie die Ethernet-Verbindung (LAN) zu Ihrem Router verwenden (mit automatischer Konfiguration). Wählen Sie dazu unter den unter SSID angezeigten Netzwerken den Menüpunkt [Kabel].



Um den Assistenten nochmals zu verwenden wählen Sie [Systemeinstellungen] und dann [Einrichtungsassistent] (Siehe Kapitel „Systemeinstellungen“).

## 4. ALLGEMEINE FUNKTIONEN

Einschalten	Drücken Sie  . MAESTRO beginnt aus dem letzten gewählten Abspielmodus.
Ausschalten (Bereitschaftsmodus)	Drücken Sie  . Uhrzeit und Datum (wenn eingestellt) werden angezeigt. Um Energie zu sparen, schaltet sich MAESTRO nach 15 Minuten Ruhezustand in den Bereitschaftsmodus
Direkte Auswahl eines Abspielmodus	Drücken Sie die Taste für Direktbetrieb auf der Fernbedienung oder an der Frontplatte, um direkt von einer Betriebsart zur anderen zu wechseln.
Abspielen einer CD	Drücken Sie die Taste für Direktbetrieb auf der Fernbedienung oder an der Frontplatte, um direkt von einer Betriebsart zur anderen zu wechseln.
Lautstärkeregelung	Drücken Sie auf der Fernbedienung <b>+</b> oder <b>-</b> oder drehen Sie den Lautstärkereglern am MAESTRO.
Das erstmalige Paaren mit einem Bluetooth Kopfhörer	In allen Betriebsarten außer dem Bluetooth-Modus, drücken und halten Sie die Taste  am MAESTRO oder der Fernbedienung. Oder drücken Sie einmal <b>SETUP</b> , dann <b>+</b> oder <b>-</b> (oder drehen Sie den Drehknopf), um [Bluetooth-Kopfhörer] auszuwählen, wählen Sie dann [Bluetooth-Paaren] und dann [Verfügbare Geräte] und drücken Sie zur Bestätigung <b>OK</b> . Warten Sie eine Weile, bis der Name Ihres Bluetooth-Geräts im Display angezeigt wird. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus und bestätigen es mit der <b>OK</b> -Taste.

<p>Das erstmalige Paaren mit einem Bluetooth Kopfhörer</p>	<p>Das kleine Bluetooth-Kopfhörersymbol  blinkt und zeigt an, dass das MAESTRO bereit zum Paaren ist. Das Bluetooth-Kopfhörersymbol  hört auf zu blinken, wenn das Paaren abgeschlossen ist. Der Name des gekoppelten Bluetooth-Kopfhörers wird vorübergehend im Display angezeigt.</p> <p>Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Bluetooth-Kopfhörer bereits im Erkennungsmodus befindet und für die Kopplung bereit ist. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Bluetooth-Geräts.</p>
<p>Verbindung mit einem bereits gepaarten Bluetooth Kopfhörer</p>	<p>In allen Betriebsarten außer im Bluetooth-Modus, drücken und halten Sie die  Taste am MAESTRO oder der Fernbedienung. Alternativ drücken Sie einmal auf die <b>SETUP</b>-Taste, dann <b>+</b> oder <b>-</b> (oder drehen Sie den Drehknopf), um [Bluetooth Kopfhörer] auszuwählen. Dann wählen Sie [Bluetooth Kopplung Paaren] und dann [Gekoppelte Geräte] und bestätigen Sie mit der <b>OK</b>-Taste. Die Namen der gekoppelten Bluetooth-Geräte werden im Display angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus und bestätigen es mit der <b>OK</b>-Taste.</p> <p>Das kleine Bluetooth-Kopfhörersymbol  blinkt und zeigt an, dass das MAESTRO im Kopplungs-Modus ist. Das Bluetooth-Kopfhörersymbol  hört auf zu blinken, wenn das Koppeln abgeschlossen ist. Der Name des gekoppelten Bluetooth-Kopfhörers wird vorübergehend im Display angezeigt.</p> <p>Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Bluetooth-Kopfhörer bereits im Paarungs-Modus befindet. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Bluetooth-Geräts.</p>

## 5. MENÜ-ÜBERSICHT















Für das MAESTRO stehen drei Menüs zur Verfügung.

- Einstellmenü (für bestimmte Einstellungen in einem Abspielmodus, z.B. [Autom. Sendersuchlauf] in der Betriebsart FM)
- Systemeinstellungen (für allgemeine Einstellungen, z.B. Uhrzeit/ Datum, Sprache, usw.)
- Hauptmenü (Zugang zu Abspielmenüs und Schlummerzeit)


Zugang zu den Einstellungen	Drücken Sie die Einstelltaste <b>SETUP</b> . Die Einstellmöglichkeiten unterscheiden sich je nach Betriebsart.
Auswahl einer Option in den Einstellungen	Drehen Sie den Bedienknopf am MAESTRO oder drücken Sie <b>+</b> oder <b>-</b> auf der Fernbedienung.
Bestätigung einer Auswahl in den Einstellungen	Drücken Sie <b>OK</b> .
Im Menü einen Schritt zurückgehen	Drücken Sie <b>←</b> .

## 6. ANZEIGE-SYMBOLLE

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

	Wi-Fi Verbindung ist aktiv (mit Signalstärke).
	Wi-Fi Verbindung ist getrennt.
	LAN Verbindung ist aktiv.
	LAN Verbindung ist ausgesteckt.
	Ein Bluetooth-Gerät ist verbunden.
	Ein Bluetooth-Kopfhörer ist verbunden.
	Der Radiosender befindet sich in der Voreinstellungsliste.
	FM RDS Informationen werden empfangen.
	Radiosignal wird empfangen (mit Signalstärke).
	Abspielmodus „Alle Titel wiederholen“ ist aktiv.
	Abspielmodus „Einen Titel wiederholen“ ist aktiv.
	Abspielmodus „Ordner wiederholen“ ist aktiv.
	Abspielmodus „Zufällige Wiedergabe“ ist aktiv.
	Abspielmodus „Alle Titel in zufälliger Wiedergabe wiederholen“ ist aktiv.
	Sleeptimer ist aktiv.
	Stereosender ist verfügbar.
	Tonwiedergabe ist stumm.
	Ein USB-Gerät ist angeschlossen.
	Pause beim Abspielen.

## 7.1 BETRIEB

Auswahl von FM Radio-Modus	Drücken Sie die Taste <b>FM</b> am MAESTRO oder auf der Fernbedienung.
Manuelle Senderwahl	Drücken Sie <b>II&lt;&lt;</b> oder <b>&gt;&gt;II</b> . Oder drücken Sie den <b>OK</b> Knopf, um die automatische Senderwahl zu starten.
Automatische Suche des nächsten verfügbaren Senders	Drücken und halten Sie <b>II&lt;&lt;</b> oder <b>&gt;&gt;II</b> , Oder drücken Sie den <b>OK</b> Knopf, um die automatische Senderwahl zu starten.
Speichern eines Radiosenders in der Favoritenliste	Es lassen sich maximal 10 Radiosender speichern. 1. Drücken und halten Sie die Taste <b>FAV</b> am MAESTRO, bis die Voreinstellungsliste dargestellt wird. 2. Drücken Sie <b>+</b> oder <b>-</b> (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl einer voreingestellten Sendernummer und drücken Sie dann zur Bestätigung auf <b>OK</b> .
Direktes Speichern eines Radiosenders in der Favoritenliste	Auf der Fernbedienung: Drücken und halten Sie eine der Tasten <b>0-9</b> .
Auswahl eines Radiosenders aus der Favoritenliste	Sie haben 2 Möglichkeiten einen Favoriten auszuwählen: 1. Drücken Sie auf <b>FAV</b> , drücken Sie dann <b>+</b> oder <b>-</b> (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Radiosenders in der Favoritenliste und drücken Sie dann auf <b>OK</b> . 2. Drücken Sie eine der Tasten <b>0-9</b> auf der Fernbedienung, um einen der Favoriten (1-10) auszuwählen.
Informationen des Radiosenders durchsuchen (falls verfügbar)	Drücken Sie wiederholt auf <b>INFO</b> .
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie auf das Symbol  oder die Taste <b>&gt;&gt;II</b> .

## 7.2 EINRICHTUNGSMENÜ

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

- [Autom. Sendersuchlauf]  
Zur automatischen Speicherung aller verfügbaren Radiosender in der Voreinstellungsliste.\*  
\* Alle vorhandenen voreingestellten Sender werden gelöscht.
- [Suchlauf Einstellung]  
Zur Auswahl, dass beim automatischen Suchlauf nur Sender mit starkem Empfangssignal berücksichtigt werden.
- [Empfang Einstellung]  
Radio hören in Stereo oder Mono-Qualität.
- [Bluetooth Kopfhörer]  
Zum Verbinden oder Trennen eines Bluetooth-Kopfhörers, siehe Kapitel „Allgemeine Funktionen“.
- [Systemeinstellungen]  
Siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.
- [Hauptmenü]  
Zur Auswahl anderer Abspielfunktionen oder für den Sleoptimer.




**Hinweis:** Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.



## 8. DAB RADIO

### 8.1 BETRIEB

Auswahl von DAB Radio-Modus	Drücken Sie die Taste <b>DAB</b> am MAESTRO oder auf der Fernbedienung.
DAB-Sender suchen	Wenn Sie zum ersten Mal DAB wählen oder wenn die Senderliste leer ist, führt MAESTRO automatisch einen vollständigen Suchlauf durch und speichert alle verfügbaren Sender in der Senderliste.
Einstellen eines Senders	Drücken Sie <b>⏮</b> oder <b>⏭</b> .
Speichern eines Radiosenders in der Favoritenliste	Es lassen sich maximal 10 Radiosender speichern. 1. Drücken und halten Sie die Taste <b>FAV</b> am MAESTRO, bis die Voreinstellungsliste dargestellt wird. 2. Drücken Sie <b>+</b> oder <b>-</b> (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl einer voreingestellten Sendernummer und drücken Sie zur Bestätigung auf <b>OK</b> .
Direktes Speichern eines Radiosenders in der Favoritenliste	Auf der Fernbedienung: Drücken und halten Sie eine der Tasten <b>0-9</b> .
Auswahl eines Radiosenders aus der Favoritenliste	Sie haben 2 Möglichkeiten einen Favoriten auszuwählen: 1. Drücken Sie auf <b>FAV</b> , drücken Sie dann <b>+</b> oder <b>-</b> (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Radiosenders in der Favoritenliste und drücken Sie dann auf <b>OK</b> . 2. Drücken Sie eine der Tasten <b>0-9</b> auf der Fernbedienung, um einen der Favoriten (1-10) auszuwählen.
Informationen* des Radiosenders durchsuchen (falls verfügbar)	Drücken Sie wiederholt auf <b>INFO</b> .
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie auf das Symbol  oder die Taste <b>⏮</b> .

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

## 8.2 EINRICHTUNGSMENÜ

Drücken Sie im DAB-Modus auf **SETUP**, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen (siehe Kapitel „Menüfunktionen“). Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- [Senderliste]  
Zeigt alle verfügbaren Sender an.
- [Vollständiger Suchlauf]  
Zum Suchen und Speichern aller verfügbaren Sender.
- [Manuell einstellen]  
Zur manuellen Sendersuche. 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 DRC-Einstellung wird der Lautstärkeunterschied zwischen leisen und lauten Passagen reduziert. Sie können zwischen DRC Hoch, DRC Niedrig und DRC Aus wählen. Bei lauter Umgebung wird DRC 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
  - [Gültig]: Es werden erst die aktiven Sender und danach die inaktiven Sender dargestellt.
- [Bluetooth Kopfhörer]  
Zum Anschließen oder Trennen eines Bluetooth-Kopfhörers, siehe Kapitel „Allgemeine Funktionen“.
- [Systemeinstellungen]  
Siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.
- [Hauptmenü]  
Um andere Abspielfunktionen oder den Sleeptimer zu wählen.



**Hinweis:** Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

### 9.1 BETRIEB

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

Auswahl von Internetradio-Modus	Drücken Sie die Taste  am MAESTRO oder auf der Fernbedienung. MAESTRO verbindet sich mit dem zuletzt verwendeten Netzwerk und dann mit dem zuletzt gehörten Sender.
Einstellen eines Radiosenders oder Podcast	siehe Kapitel „Senderliste“.
Speichern eines Radiosenders in der Favoritenliste	Es lassen sich maximal 10 Radiosender speichern. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken und halten Sie die Taste <b>FAV</b> am MAESTRO, bis die Voreinstellungsliste dargestellt wird.</li> <li>2. Drücken Sie <b>+</b> oder <b>-</b> (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl einer voreingestellten Sendernummer und drücken Sie zur Bestätigung auf <b>OK</b>.</li> </ol>
Direktes Speichern eines Radiosenders in der Favoritenliste	Auf der Fernbedienung: Drücken und halten Sie eine der Tasten <b>0-9</b> .
Aufrufen eines Radiosenders aus der Favoritenliste	Sie haben 2 Möglichkeiten einen Favoriten auszuwählen: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie auf <b>FAV</b>, drücken Sie dann <b>+</b> oder <b>-</b> (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Radiosenders in der Favoritenliste und drücken Sie dann auf <b>OK</b>.</li> <li>2. Drücken Sie eine der Tasten <b>0-9</b> auf der Fernbedienung, um einen der Favoriten (1-10) auszuwählen.</li> </ol>
Informationen* des Radiosenders durchsuchen (falls verfügbar)	Drücken Sie wiederholt auf <b>INFO</b> .
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie auf das Symbol  .

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

## 9.2 EINRICHTUNGSMENÜ

Drücken Sie **SETUP** im Modus Internetradio, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Es stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- [Zuletzt gehört]  
Einstellen der zuletzt gehörten Radiosender.
- [Senderliste]  
Einstellen verfügbarer Internet-Radiosender (siehe Kapitel „Senderliste“).
- [Bluetooth Kopfhörer]  
Verbinden oder Trennen eines Bluetooth-Kopfhörers.  
Siehe Kapitel „Allgemeine Funktionen“.
- [Systemeinstellungen]  
Siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.
- [Hauptmenü]  
Zur Auswahl von anderen Abspielarten oder Sleptimer.



**Hinweis:** Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

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

- [Meine Favoriten]  
Suchen und Einstellen der Internet-Radiosender, die Sie zu „Meine Favoriten“ im Webportal hinzugefügt haben (siehe Kapitel „Verwenden des Webportals“).
- [Lokal (Name Ihres Ortes)]  
Suchen und Einstellen von Sendern in Ihrer Nähe. Die Sender sind in mehreren Kategorien gruppiert.
- [Sender]
  - [Länder]: Suchen und Einstellen von Sendern nach Ort.
  - [Genre]: Suchen und Einstellen von Sendern nach Genre.
  - [Sender suchen]: Suche nach verfügbaren Radiosendern durch Eingabe von Stichworten.
  - [Populäre Sender]: Suchen und Einstellen der beliebtesten Internet-Radiosender.
  - [Neue Sender]: Suchen und Einstellen der beliebtesten Internet-Radiosender.
- [Podcasts]
  - [Länder]: Suchen und Einstellen von Podcasts nach Ort.
  - [Formate]: Suchen und Einstellen von Podcasts nach Genre.
  - [Suchen Podcasts]: Suche nach verfügbaren Podcasts durch Eingabe von Stichworten.
- [Meine hinzugefügten Radiostationen]  
Suchen und Einstellen von Radiosendern, die Sie zu „Meine hinzugefügten Sender“ im Webportal hinzugefügt haben (Siehe Kapitel „Verwendung des Webportals“).
- [Hilfe]
  - Hilfe zu häufig gestellten Fragen, wenn das Internetradio nicht richtig funktioniert
  - Erhalt des Zugangscodes vom MAESTRO.

## 9.4 VERWENDUNG DES WEBPORTALS




Über die Webseite des Portals Frontier Silicon Internetradio können Sie „Meine Favoriten“ organisieren und neue Internetradiosender auf einem Computer hinzufügen. Dazu müssen Sie sich zuerst beim Webportal anmelden.

1. Drücken Sie im Internet-Radiomodus auf **SETUP** (Einrichten) und wählen Sie dann [Senderliste] > [Hilfe]. Notieren Sie den Zugangscode.
2. Gehen Sie im Webbrowser Ihres Computers auf die Seite <http://nuvola.link/sr>
3. Melden Sie mit dem Zugangscode ein neues Konto an.
4. Folgen Sie den Hinweisen im Webportal, verwenden Sie die Funktionen „Meine Favoriten“ und „Meine hinzugefügten Radiostationen“, um Radiosender hinzuzufügen.
5. Die in „Meine Favoriten“ hinzugefügten Sender können Sie durch [Meine Favoriten] im Internet-Radiomodus vom MAESTRO hören.




## 10. BLUETOOTH

MAESTRO kann sich innerhalb eines Bereichs von ca. 10 Metern mit Bluetooth-fähigen Abspielgeräten verbinden.

### 10.1 VERBINDEN

1. Drücken Sie die  Taste am MAESTRO oder auf der Fernbedienung.  
Das kleine Bluetooth-Symbol  blinkt und zeigt an, dass MAESTRO 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 „MAESTRO“ aus der Liste verfügbarer Bluetooth-Geräte, um die Verbindung einzurichten.  
Das Bluetooth-Symbol  hört auf zu blinken, wenn die Verbindung zustande gekommen ist.

## 10.2 BETRIEB

Auswahl des Bluetooth Audio-Modus	Drücken Sie die Taste  am MAESTRO oder auf der Fernbedienung.
Musik abspielen	Wählen Sie eine Audiodatei von Ihrem Bluetooth-fähigen Abspielgerät und starten Sie die Wiedergabe.
Pause oder erneutes Abspielen	Drücken Sie  .
Wechseln zur vorherigen oder nächsten Audio-Datei	Drücken Sie  oder  .
Schnelle Vorwärts- und Rückwärtssuche innerhalb eines Titels	Drücken und halten Sie beim Abspielen  oder  .
Trennen der Bluetooth-Verbindung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schalten Sie auf einen anderen Abspielmodus, oder</li><li>• Wählen Sie [BT Trennen] aus dem Einstellungsmenü (siehe unten), oder</li><li>• Drücken und halten Sie .</li></ul>
Informationen zum Titel durchsuchen (falls verfügbar)	Drücken Sie wiederholt auf <b>INFO</b> .
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie auf das Symbol  .



## 10.3 EINRICHTUNGSMENÜ

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

- [Bluetooth getrennt]  
Zum Trennen der Bluetooth-Verbindung.
- [Details anzeigen]
  - [Bluetooth Info]: Den vorhandenen Bluetooth-Verbindungsstatus anzeigen.
  - [Verbunden mit]: Den Namen des derzeit verbundenen Bluetooth-Geräts anzeigen.
- [Systemeinstellungen]  
Siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.
- [Hauptmenü]  
Zur Auswahl von anderen Abspielarten oder Sleptimer.




**Hinweis:** Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

## 11. AUX IN 1

### 11.1 BETRIEB

Ihr externes Abspielgerät (z.B. mp3-Player) muss mit einem Audiokabel (mit RCA-Stecker, nicht mitgeliefert) an der AUX-Eingangsbuchse 1 des MAESTRO angeschlossen werden.

Auswahl des AUX In 1 Modus	Drücken Sie die Taste <b>AUX</b> am MAESTRO oder auf der Fernbedienung, um auf AUX In 1 umzuschalten.
Starten und Steuern der Wiedergabe	Alle Abspieltätigkeiten werden am externen Abspielgerät durchgeführt.
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie auf das Symbol  oder die Taste <b>▶  </b> .

### 11.2 EINRICHTUNGSMENÜ

Drücken Sie im Modus AUX In 1 auf SETUP, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- [Bluetooth Kopfhörer]  
Zum Verbinden oder Trennen eines Bluetooth-Kopfhörers, siehe Kapitel „Allgemeine Funktionen“.
- [Systemeinstellungen]  
Siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.
- [Hauptmenü]  
Zur Auswahl von anderen Abspielarten oder Sleoptimer.




**Hinweis:** Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

## 12. AUX IN 2

### 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 2 des MAESTRO angeschlossen werden.

Auswahl des AUX In 2 Modus	Drücken Sie die Taste <b>AUX</b> am MAESTRO oder auf der Fernbedienung, um auf AUX In 2 umzuschalten.
Starten und Steuern der Wiedergabe	Alle Abspieltätigkeiten werden am externen Abspielgerät durchgeführt.
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie auf das Symbol  oder die Taste <b>▶  </b> .

### 12.2 EINRICHTUNGSMENÜ

Drücken Sie im Modus AUX In 2 auf SETUP, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- [Bluetooth Kopfhörer]  
Zum Verbinden oder Trennen eines Bluetooth-Kopfhörers, siehe Kapitel „Allgemeine Funktionen“.
- [Systemeinstellungen]  
Siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.
- [Hauptmenü]  
Zur Auswahl von anderen Abspielarten oder Sleoptimer.




**Hinweis:** Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

## 13. OPTISCHER MODUS

### 13.1 BETRIEB

Ihr externes Abspielgerät (z.B. TV, Audio-Verstärker) muss mit einem Audiokabel (mit optischem Stecker, nicht mitgeliefert) am optischen Eingang des MAESTRO angeschlossen werden.

Auswahl des optischen Modus	Drücken Sie die Taste <b>DIGITAL</b> am MAESTRO oder auf der Fernbedienung, um auf Optischen Modus umzuschalten.
Starten und Steuern der Wiedergabe	Alle Abspieltätigkeiten werden am externen Abspielgerät durchgeführt.
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie auf das Symbol  oder die Taste <b>▶▶</b> .

### 13.2 EINRICHTUNGSMENÜ

Drücken Sie im optischen Eingangsmodus auf **SETUP**, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- [Bluetooth Kopfhörer]  
Zum Verbinden oder Trennen eines Bluetooth-Kopfhörers, siehe Kapitel „Allgemeine Funktionen“.
- [Systemeinstellungen]  
Siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.
- [Hauptmenü]  
Zur Auswahl von anderen Abspielarten oder Sleptimer.



Der optische Eingang unterstützt nur Musikquellen mit Linear PCM, 2 Kanälen 16 Bit oder 24 Bit.




**Hinweis:** Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

## 14. KOAXIAL-EINGANGSMODUS

### 14.1 BETRIEB

Ihr externes Abspielgerät (z.B. TV oder Blu-Ray-Player) muss mit einem Audiokabel (Koaxial-Stecker, nicht mitgeliefert) am Koaxial-Eingang des MAESTRO angeschlossen werden.

Auswahl des Koaxial-Modus	Drücken Sie die Taste <b>DIGITAL</b> am MAESTRO oder auf der Fernbedienung, um auf Koaxial-Modus umzuschalten.
Starten und Steuern der Wiedergabe	Alle Abspieltätigkeiten werden am externen Abspielgerät durchgeführt.
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie auf das Symbol  oder die Taste <b>▶  </b> .

### 14.2 EINRICHTUNGSMENÜ

Drücken Sie den Koaxial-Eingangsmodus auf **SETUP**, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- [Bluetooth Kopfhörer]  
Zum Verbinden oder Trennen eines Bluetooth-Kopfhörers, siehe Kapitel „Allgemeine Funktionen“.
- [Systemeinstellungen]  
Siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.
- [Hauptmenü]  
Zur Auswahl von anderen Abspielarten oder Sleoptimer.



Der Koaxial Eingang unterstützt nur Musikquellen mit Linear PCM, 2 Kanälen 16 Bit oder 24 Bit.



**Hinweis:** Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

## 15. CD-MODUS

### HINWEIS!





#### Gefahr der Beschädigung!



Unsachgemäße Handhabung des MAESTRO kann zu Beschädigung führen. Stecken Sie keine Mini-CD oder vom normalen CD-Format abweichende Tonträger in das MAESTRO.

### 15.1 BETRIEB

MAESTRO kann auf einer Audio-CD, CD-R und CD-RW gespeicherte Audiodateien abspielen. Die Wiedergabe hängt auch von der Qualität der CD ab.

Auswahl des CD-Modus	Drücken Sie die Taste <b>CD</b> am MAESTRO oder auf der Fernbedienung, oder drücken Sie einmal auf <b>MENU</b> , danach <b>II&lt;&lt;</b> od.
Unterbrechen (Pause) oder weiter abspielen	Drücken Sie auf <b>▶  </b> .
Wiedergabe anhalten	Drücken Sie auf <b>■</b> .
Zum vorherigen oder nächsten Titel wechseln	Drücken Sie auf <b>II&lt;&lt;</b> oder <b>▶▶II</b> .
Schnelle Rückwärts- oder Vorwärtssuche in einem Titel	Drücken und halten Sie beim Abspielen <b>II&lt;&lt;</b> oder <b>▶▶II</b> .
Auswählen eines Abspielmodus	Drücken Sie wiederholt auf <b>FAV</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>•  = Alle Titel wiederholen</li><li>•  = Einen Titel wiederholen</li><li>•  = Zufallsmodus</li></ul>
Suche der Informationen zur Audiodatei (falls verfügbar)	Drücken Sie mehrmals auf <b>INFO</b> .
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie auf das Symbol  .

## 15.2 EINRICHTUNGSMENÜ

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

- [Einstellung CD fortsetzen]  
Die CD-Wiedergabe wird an der zuletzt gehörten Stelle fortgesetzt, auch wenn Sie den Modus gewechselt oder das Gerät in den Standby-Modus geschaltet haben. Diese Funktion wird beendet, wenn Sie die CD auswerfen. Die Funktion ist z. B. für Hörbücher gedacht.
- [Bluetooth Kopfhörer]  
Zum Verbinden oder Trennen eines Bluetooth-Kopfhörers, siehe Kapitel „Allgemeine Funktionen“.
- [Systemeinstellungen]  
Siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.
- [Hauptmenü]  
Zur Auswahl von anderen Abspielarten oder Sleptimer.



**Hinweis:** Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

## 16. PHONO MODUS

### 16.1 BETRIEB

Ihr Plattenspieler muss mit einem Audiokabel (nicht mitgeliefert) an die Phono-Eingangsbuchse von MAESTRO angeschlossen werden.

Auswahl des Phono-Modus	Drücken Sie die Taste <b>PHONO</b> am MAESTRO oder auf der Fernbedienung.
Starten und Steuern der Wiedergabe	Alle Abspieltätigkeiten werden am externen Abspielgerät durchgeführt.
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie auf das Symbol  oder die Taste <b>▶  </b> .

### 16.2 EINRICHTUNGSMENÜ

Drücken Sie im Phono Eingangsmodus auf **SETUP**, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- [Phono Rausch-Reduzierung]  
Schalten Sie die „Phono-Direktwiedergabe“ ein, um Brummen und Störgeräusche zu reduzieren. Der Phono-Eingang umgeht den DSP das Signal geht direkt zur Lautstärkeregelung.
- [Bluetooth Kopfhörer]  
Zum Verbinden oder Trennen eines Bluetooth-Kopfhörers, siehe Kapitel „Allgemeine Funktionen“.
- [Systemeinstellungen]  
Siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.
- [Hauptmenü]  
Zur Auswahl von anderen Abspielarten oder Sleoptimer.



Die Equalizer-Einstellung ist nicht aktiv, wenn die Rausch-Reduzierung aktiviert ist.



**Hinweis:** Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.



## 17. STREAMINGDIENSTE

Ihr MAESTRO kann Content der folgenden Streamingdienste wiedergeben:



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



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

Wir empfehlen, zunächst die UNDOK™ App auf dem Gerät zu installieren, mit dem Sie Ihr MAESTRO steuern wollen (dies kann z.B. ein Smartphone oder Tablet sein).




**Achtung:** Dieses Gerät (z.B. Smartphone) muss sich im gleichen Netzwerk, wie Ihr MAESTRO befinden!  
Hinweise zur UNDOK™ App finden Sie in Kapitel 21.




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

## 17.1 BETRIEB

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

Auswahl eines Streamingdienstes	Drücken Sie die Taste (  ) am MAESTRO oder auf der Fernbedienung, um zur Auswahl des gewünschten Streamingdienstes zu gelangen. Die Symbole der oben aufgeführten Dienste erscheinen dabei entsprechend im Display Ihres MAESTRO.
Ein Streamingkonto anmelden (TIDAL, Napster, Deezer, Qobuz, Amazon Music)	Zur Benutzung eines Streamingdienstes auf Ihrem MAESTRO melden Sie sich am MAESTRO oder über die auf Ihrem Mobilgerät installierte UNDOK™ App mit Ihrem Konto an. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
So nutzen Sie Spotify Connect	Verwenden Sie ein Smartphone, Tablet oder einen Computer als Fernbedienung für Spotify. Auf <a href="https://spotify.com/connect">spotify.com/connect</a> erfahren Sie mehr.

Pause oder erneute Wiedergabe	Drücken Sie auf <b>▶  </b> .
Zum vorherigen oder nächsten Titel wechseln	Drücken Sie <b>  ◀◀</b> oder <b>▶▶  </b> .
Speichern eines Titels (einer Playlist*) in der der Favoritenliste	<p>Sie können maximal 8 Titel speichern, mit Spotify können bis zu 10 Titel oder auch Playlisten gespeichert werden.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken und halten Sie die Taste <b>FAV</b> am MAESTRO, bis die Favoritenliste angezeigt wird.</li> <li>2. Drücken Sie <b>+</b> oder <b>-</b> (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Favoritenspeicherplatzes und drücken Sie dann zur Bestätigung auf <b>OK</b>.</li> </ol>
Direktes Speichern eines Titels (einer Playlist*) in der der Favoritenliste	Auf der Fernbedienung: Drücken und halten Sie eine der Tasten <b>1-8</b> (Spotify <b>0-9</b> ).
Auswahl eines Titels (einer Playlist*) in der der Favoritenliste	<p>Sie haben 2 Möglichkeiten einen Favoriten auszuwählen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie auf <b>FAV</b>, drücken Sie dann <b>+</b> oder <b>-</b> (oder drehen Sie den Bedienknopf) zur Auswahl eines Titels / einer Playlist in der Favoritenliste und drücken Sie dann auf <b>OK</b>.</li> <li>2. Drücken Sie eine der Tasten <b>1-8</b> auf der Fernbedienung (Spotify <b>0-9</b>), um einen der Favoriten auszuwählen.</li> </ol>
Informationen zum Titel durchsuchen (falls verfügbar)	Drücken Sie wiederholt auf <b>INFO</b> .
Ton stumm schalten oder wiederherstellen	Drücken Sie auf das Symbol  .

## 17.2 EINRICHTUNGSMENÜ

Wählen Sie einen verfügbaren Streamingdienst und drücken Sie **SETUP**, um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Es stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- [Bluetooth Kopfhörer]  
Zum Verbinden oder Trennen eines Bluetooth-Kopfhörers, siehe Kapitel „Allgemeine Funktionen“.
- [Systemeinstellungen]  
Siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.
- [Hauptmenü]  
Zur Auswahl von anderen Abspielarten oder Sleeptimer.



**Hinweis:** Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

**HINWEIS!****Gefahr der Beschädigung!**


Unsachgemäße Handhabung des MAESTRO kann zu Beschädigung führen.






Verbinden Sie MAESTRO nicht direkt mit dem USB-Anschluss eines Computers oder eines anderen externen Speichermediums wie etwa einer externen Festplatte.



In My Music können Sie Titel (Audiodateien) abspielen, die sich auf einem USB-Speicherstick oder einem Medienserver (UPnP) befinden und sich im gleichen Wi-Fi-Netzwerk wie MAESTRO befinden.

**18.1 BETRIEB**

Auswahl von „Meine Musik“	Drücken Sie die Taste (  ) auf dem MAESTRO oder auf der Fernbedienung, dann drücken Sie <b>II&lt;&lt;&lt;</b> oder <b>&gt;&gt;&gt;II</b> oder drehen Sie den Einstellknopf zur Auswahl von „My Music“ und drücken Sie dann zur Bestätigung auf <b>OK</b> .
Abspielen von Titeln, die auf einem USB-Stick gespeichert sind	Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Anschluß des MAESTRO. Drücken Sie dann <b>SETUP</b> und wählen Sie [USB Abspielen] aus dem Einrichtungsmenü.
Pause oder erneute Wiedergabe	Drücken Sie <b>▶II</b> .
Zum nächsten oder vorherigen Titel wechseln	Drücken Sie <b>II&lt;&lt;&lt;</b> oder <b>&gt;&gt;&gt;II</b> .

<p>Schnelle Vorwärts- oder Rückwärtssuche innerhalb eines Titels (Audiodatei)</p>	<p>Drücken und halten Sie beim Abspielen <b>⏮</b> oder <b>⏭</b>.</p>
<p>Hinzufügen eines Titels in „Meine Playlist“</p>	<p>Drücken und halten Sie <b>⏸</b> oder den Einstellknopf, wenn die Datei im Auswahlmenü markiert ist.</p>
<p>Auswahl eines Abspielmodus</p>	<p>Drücken Sie wiederholt auf <b>FAV</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  = Alle Titel wiederholen</li> <li>•  = Einen Titel wiederholen</li> <li>•  = Zufallsmodus</li> <li>•  = Alle Titel zufällig wiederholen</li> </ul>
<p>Informationen zum Titel (Audiodatei) durchsuchen (falls verfügbar)</p>	<p>Drücken Sie wiederholt auf <b>INFO</b>.</p>
<p>Ton stumm schalten oder wiederherstellen</p>	<p>Drücken Sie auf das Symbol .</p>

Drücken Sie im Modus „My Music“ auf **SETUP**: um zum Einrichtungsmenü zu gelangen. Es stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- [Gemeinsame Medien]  
Zur Suche nach Audiodateien im Wi-Fi- oder Ethernet-Netzwerk. Sobald ein Medienserver gefunden ist, wird ein Auswahlmenü zur Wahl von Audiodateien zum Abspielen vom MAESTRO angezeigt.
- [USB Abspielen]  
Zur Suche nach Audiodateien auf dem angeschlossenen USB-Speicherstick. Sobald ein USB-Stick gefunden wurde, wird ein Auswahlmenü zur Wahl von Audiodateien zum Abspielen vom MAESTRO angezeigt.
- [Meine Playlist]  
Zum Suchen und Abspielen von Audiodateien, die in „Meine Playlist“ gespeichert sind.
- [Wiederholen]  
Zum Ein- oder Ausschalten der Wiederholungsfunktion beim Abspielen von aktuellem Ordner/ Playlist.
- [Shuffle]  
Zum Ein- oder Ausschalten des Zufallsmodus beim Abspielen von aktuellem Ordner/ Playlist.
- [Playlist leeren]  
Löscht Einträge aus „Meine Playlist“.
- [Server entfernen]  
Wenn diese Einstellung auf „JA“ gesetzt wird, werden inaktive Medienserver angezeigt. Sie können dann einen Medienserver auswählen und diesen „aufwecken“ (WOL-Funktion), um Audiodateien vom MAESTRO abzuspielen.
- [Bluetooth Kopfhörer]  
Zum Verbinden oder Trennen eines Bluetooth-Kopfhörers, siehe Kapitel „Allgemeine Funktionen“.
- [Systemeinstellungen]  
Siehe Kapitel „Systemeinstellungen“.
- [Hauptmenü]  
Zur Auswahl von anderen Abspielarten oder Sleptimer.



**Hinweis:** Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

## 19. SLEEPTIMER (AUTOMATISCHE ABSCHALT- FUNKTION)

Mit dem Sleeptimer (automatische Abschalt-Funktion) stellen Sie die Zeitdauer ein, bevor sich MAESTRO automatisch abschaltet.

1. Drücken Sie **SETUP** im Abspielmodus und wählen Sie dann [Hauptmenü] und [Schlummer].
2. Oder drücken Sie direkt die Taste **SLEEP**, um die automatische Abschalt-Funktion ein- oder auszuschalten.
3. Drücken Sie **+** oder **-** (oder drehen Sie den Einstellknopf) zur Auswahl der Schlummerzeit (15, 30, 45, 60 oder 90 Min).
4. 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].

## 20. SYSTEMEINSTELLUNGEN

### 20.1 ZUGANG ZU DEN SYSTEMEINSTELLUNGEN

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



**Hinweis:** Ausgewählte Optionen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

### 20.2 Streaming Audio Qualität

Die drei Qualitätseinstellungen, die in den Systemeinstellungen vorgenommen werden können, beziehen sich ausschließlich auf Musik-Streaming Dienste.

- [Niedrige Qualität]  
Entspricht der niedrigsten Qualität des Streaming Dienstes.
- [Normale Qualität]  
Entspricht der normalen Qualität des Streaming Dienstes.
- [Hohe Qualität]  
Entspricht der höchsten Qualität des Streaming Dienstes.



Wählen Sie eine der Optionen, um MAESTRO an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

- [Loudness]  
Mit Loudness werden die Höhen/Tiefen an die jeweilige Lautstärke angepasst, sodass feine Töne auch bei leiser Musik klar zu hören sind.
- [Bass]  
Einstellen der Bässe, um den Klang an Ihre Bedürfnisse anzupassen.
- [Höhen]  
Einstellen der Höhen, um den Klang an Ihre Bedürfnisse anzupassen.
- [Balance]  
Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Verstärkerausgang ein.
- [Lautsprecher]  
Wählen Sie die Leistung der am MAESTRO angeschlossenen Lautsprecher aus.
  - [Maximale Leistung]  
Geeignet für grosse leistungsstarke Lautsprecher (voller Frequenzgang; kein Leistungsbegrenzer).
  - [Mittlere Leistung]  
Geeignet für Lautsprecher mittlerer Leistung (voller Frequenzgang, begrenzt auf 100W@4Ohm, bzw. 50W@8Ohm)
  - [2.1 System]  
Geeignet für 2.1-Soundsysteme (die Verstärker von MAESTRO werden mit Linkwitz-Hochpassfilter 2. Ordnung betrieben; kein Leistungsbegrenzer).
    - [Übergangsfrequenz]  
Wählen Sie die gewünschte Übergangsfrequenz (80 Hz sind voreingestellt).  
Siehe auch Kapitel 3.5.
- [Raumkorrektur-EQ]  
Mit dieser Funktion lässt sich die Raumkorrektur ein- bzw. ausschalten.  
Weitere Details finden Sie in Kapitel 22.

## 20.4 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.
- [WLAN-Region]  
Zur Auswahl einer WLAN-Region.
- [Manuelle Einstellungen]  
Wählen Sie unter der Option [Drahtlos] [DHCP aktiv] aus, um die IP-Adresse automatisch zuzuweisen oder [DHCP inaktiv], um sie manuell zuzuweisen.
- [NetRemote PIN-Setup]  
Zur Einrichtung einer NetRemote PIN.
- [Netzwerkprofil]  
Zum Anzeigen einer im MAESTRO gespeicherten Netzwerkliste.
- [Netzwerkeinstellungen löschen]  
Löscht alle Netzwerkeinstellungen.
- [Netzwerkverbindung halten]  
Hält die Netzwerkverbindung aufrecht. Damit können Sie MAESTRO unter Verwendung einer Remote App aus dem Standby aktivieren.

## 20.5 ZEIT/DATUM

- [Zeit-/Datumseinst]  
Zur Einstellung von Uhrzeit und Datum.
- [Auto Update]  
Zur Auswahl einer Quelle (Radio, Internet-Netzwerk oder kein Update) zur automatischen Aktualisierung der 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.

## 20.6 INAKTIVER STANDBY

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

## 20.7 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.

## 20.8 WERKSEINSTELLUNGEN

- Mit dieser Option werden alle benutzerdefinierten Einstellungen gelöscht und durch die ursprünglichen Werkseinstellungen ersetzt.

## 20.9 SOFTWARE UPDATE

- [Auto-Update]  
Zur regelmäßigen automatischen Suche nach Aktualisierungen.
- [Jetzt prüfen]  
Zur sofortigen Suche nach Aktualisierungen.  
Wenn eine neue Software verfügbar ist, wird MAESTRO Sie fragen, ob Sie die Aktualisierung durchführen wollen.  
Vergewissern Sie sich vor einer Software-Aktualisierung, dass MAESTRO über eine stabile Stromversorgung verfügt. Ein Trennen der Stromzufuhr während eines Software-Updates kann MAESTRO beschädigen.

## 20.10 EINRICHTUNGSASSISTENT

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

## 20.11 INFO

- Hier werden die aktuelle Software-Version, Spotify-Version, Radiokennung und Geräte name angezeigt.

## 20.12 DATENSCHUTZ

- Bitte besuchen Sie folgende Webseite:  
[www.frontiersmart.com/privacy](http://www.frontiersmart.com/privacy)

## 20.13 ANZEIGEHELLIGKEIT

Zur Auswahl der Helligkeit der Anzeige. Der Display schaltet auf hell oder dunkel. Der Helligkeitsgrad wird über den Sensor an der Front des MAESTRO automatisch an das Umgebungslicht angepasst.

- [Helle Umgebung]  
Stufe 8 bis 15
- [Dunkle Umgebung]  
Stufe 1 bis 8

## 21. VERWENDUNG DER UNDOK™ APP ZUR STEUERUNG DES MAESTRO

MAESTRO ist kompatibel mit der UNDOK™ App von Frontier Silicon. Die App bietet umfassende Fernbedienungsfunktionen für FS-basierte Audiomodule mit iOS oder Android Smartphone.

Installieren und Verwenden der UNDOK™ App:

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



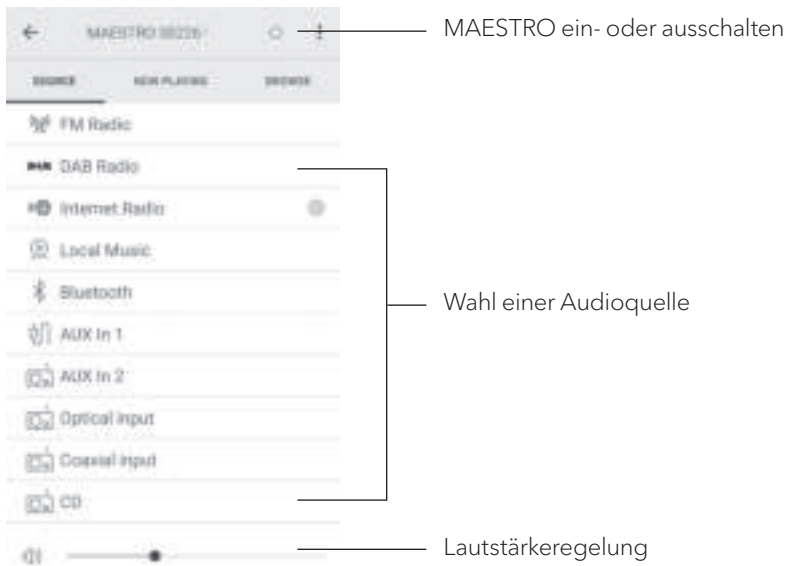
2. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem gleichen Wi-Fi-Netzwerk wie MAESTRO.
3. Starten Sie die UNDOK™ App auf Ihrem Smartphone. Die App sucht nach kompatiblen Audiosystemen. Sie können auch „Audiosystem einrichten“ wählen, um die Suche nach Audiosystemen zu starten.



4. Wählen Sie „MAESTRO“ aus der Liste verfügbarer Audiosysteme.



## 5. Steuern von MAESTRO über die UNDOK™ App.



## 22. RAUMKORREKTUR-APP

MAESTRO führt die Raumkorrekturfunktion ein, bei der digitale Filter zur Korrektur der Raumakustik verwendet werden. Die Anwendung zur Raumkorrektur von sonoro führt Sie durch alle Vorgänge.

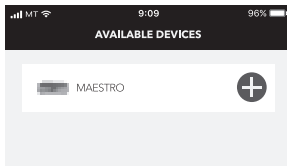
So installieren und verwenden Sie die sonoro-Raumkorrektur-App:

1. Laden Sie die sonoro Room Correction-App aus dem App Store herunter und installieren Sie sie auf Ihrem iOS-Smart-Gerat.



Die sonoro-Raumkorrektur-App ist nur für Smartphones mit iOS Betriebssystem und ab iPhone 6s verfügbar.

2. MAESTRO einschalten und in den Bluetooth-Betriebsmodus wechseln.
3. MAESTRO sollte nicht mit Smart-Geräten verbunden sein. Das kleine Bluetooth-Symbol  blinkt.
4. Starten Sie die Raumkorrektur-App auf Ihrem iOS-Smart-Gerät. Die App sucht nach kompatiblen Audiosystemen. Sie müssen die Bluetooth-Funktion in Ihrem Smart-Gerät aktivieren.
5. Wählen Sie MAESTRO aus der Liste der verfügbaren Geräte.



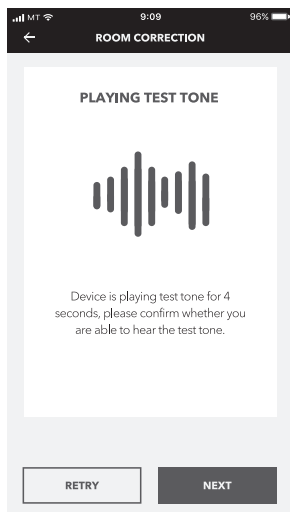
6. Anschließend wird der Hauptbedienungs Bildschirm angezeigt, und dann wählen Sie „BEGIN CORRECTION“ (KORREKTUR BEGINNEN).



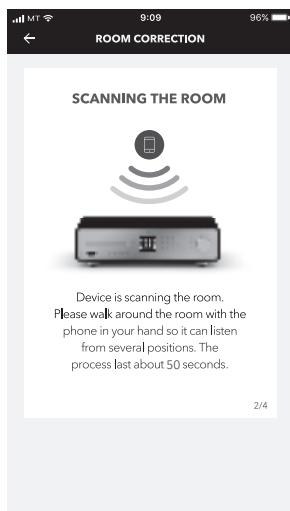
7. Befolgen Sie die Anwendungsinformationen und wählen Sie „OK“, um den Zugriff des Mikrofons auf Ihr iOS-Gerät zu ermöglichen.



8. Schritt 1, Sie sollten einen kurzen Testton hören. Drücken Sie ‚NEXT‘ (NÄCHSTE), um fortzufahren.

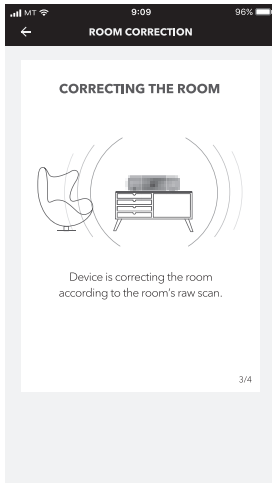


9. In Schritt 2 wird der Testton 50 Sekunden lang ununterbrochen abgespielt. Für das beste Ergebnis empfehlen wir, mit dem iPhone in der Hand durch den Raum zu gehen, um den Ton von mehreren Positionen aufzunehmen.

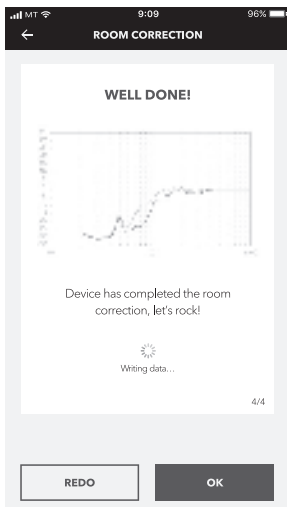




10. Schritt 3: Die Anwendung korrigiert basierend auf den aufgezeichneten Daten das Signal Ihres MAESTRO's, um die akustische Performance im Raum zu verbessern.



11. In Schritt 4 zeigt die Anwendung die optimierte grüne Kurve an und wendet die neue Filtereinstellung automatisch auf MAESTRO an. Drücken Sie „OK“, um fortzufahren.



Die App kehrt zum Hauptbedienungsbildschirm zurück. Es werden Frequenzgänge vor und nach der Korrektur für Ihren Raum angezeigt.

## 23. FEHLERBEHEBUNG

Bei allen elektrischen Geräten können Störungen auftreten. Dabei muss es sich nicht immer um einen Defekt am MAESTRO 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.
	Der Netzschalter steht auf OFF.	Stellen Sie den Netzschalter auf ON.
MAESTRO reagiert nicht	Fehler am MAESTRO.	Trennen Sie den Stecker und stecken Sie ihn wieder ein. Schalten Sie MAESTRO dann wieder ein.
MAESTRO wechselt automatisch in den Standby-Modus	Der Sleep-Timer war aktiviert.	Schalten Sie MAESTRO ein und starten Sie die Wiedergabe erneut.
	Die inaktive Standby-Funktion ist aktiv, da MAESTRO für die angegebene Zeit nicht verwendet wurde.	Deaktivierung der inaktiven Standby-Funktion.
	Die Impedanz der angeschlossenen Lautsprecher ist falsch.	Schließen Sie Lautsprecher mit einer Impedanz von 4 Ω bis 16 Ω an.
	Die Schutzschaltung wurde aufgrund eines Kurzschlusses aktiviert.	Entfernen Sie den Kurzschluss und verdrehen Sie die blanken Drähte jedes Lautsprecherkabels fest und schließen Sie es wieder an MAESTRO und Lautsprecher an.
Fernbedienung funktioniert nicht oder nur fehlerhaft	Abstand zum MAESTRO ist zu groß.	Verringern Sie den Abstand zwischen Fernbedienung und MAESTRO.
	Batterie ist leer.	Tauschen Sie die Batterie aus.

Störung	Mögliche Ursache	Behebung
Kein Ton oder schlechter Ton	Ton ist ausgeschaltet.	Regeln Sie die Lautstärke.
	Die Polarität der Lautsprecherkabel wurde vertauscht.	Überprüfen Sie den Anschluss und die Polarität der Lautsprecherkabel.
	MAESTRO ist nicht im richtigen Abspielmodus.	Wählen Sie einen anderen Abspielmodus / Audioquelle.
	Kopfhörer ist eingesteckt.	Ziehen Sie den Kopfhörerstecker.
	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 MAESTRO und anderen Geräten.
	Wegen Überlastung wurde die Schutzschaltung aktiviert.	Schalten Sie den MAESTRO aus und wieder ein, um die Schutzschaltung zurückzusetzen.
	Kein Ton über den optischen oder koaxialen Eingang.	Wählen Sie PCM als Ausgang am externen Gerät.
Unzureichende Wi-Fi-Signalstärke	Der Router ist zu weit entfernt oder blockiert.	Stellen Sie MAESTRO 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 Einrichtungsverfahren.	Prüfen Sie, ob Ihr Router WPS unterstützt und das richtige Einrichtungsverfahren verwendet (PBC oder PIN). Konfigurieren Sie nochmals die Wi-Fi-Einstellungen.

<b>Störung</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Behebung</b>
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 sendet.	Versuchen Sie es später nochmals. Wenn der Sender wieder zu senden beginnt, erscheint er wieder in der Liste.
CD-Wiedergabe startet nicht.	CD-Format wird nicht unterstützt.	Schalten Sie Ihren Router ein oder prüfen Sie den Router-Zustand.
	CD ist verschmutzt.	Reinigen Sie die CD.
	CD ist beschädigt.	Stecken Sie eine andere CD in den CD-Schlitz.
USB-Gerät funktioniert nicht.	USB-Wiedergabe wird nicht unterstützt.	Prüfen Sie Dateien und Dateisystem am USB-Gerät.
	Es befinden sich versteckte Dateien auf dem USB Gerät.	Entfernen Sie die versteckten Dateien vom USB Gerät.
	USB-Gerät lädt nicht.	Prüfen Sie das USB-Kabel.
Lautes Brummen und Rauschen im Phono-Modus. Zu niedrige maximale Lautstärke im Phono-Modus.	Masse- oder Erdungskabel vom Plattenspieler ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das Masse bzw. Erdungs- Kabel an.
	Es wird ein falscher Tonabnehmer verwendet.	Verwenden Sie ein MM (Moving Magnet) Tonabnehmer.
	Plattenspieler und Lautsprecher sind zu nahe beieinander aufgestellt.	Stellen Sie den Plattenspieler und die Lautsprecher so weit wie möglich voneinander entfernt auf.

### **HINWEIS!**

#### **Sachschäden durch unsachgemäße Reinigung!**

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



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

### **Fingerabdrücke und leichte Verschmutzungen reinigen**

- Reinigen Sie MAESTRO nur von außen mit einem trockenen, weichen Tuch.

### **Starke Verschmutzungen reinigen**

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

## 25. 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 MAESTRO unentgeltlich alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehlern beruhen.
- Bei Reklamationsanfragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice. Die Kontaktdaten finden Sie unter „Kontaktdaten“ oder unter [www.sonoro.de](http://www.sonoro.de).
- Mit Reparatur oder Austausch des MAESTRO 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 MAESTRO nur unerheblich beeinflussen. Bei Eingriffen, die nicht von dem von uns autorisierten Servicezentrum vorgenommen wurden, erlischt die Garantie ebenfalls







# MAESTRO SO-1000

GB

**HIFI INTERNET RECEIVER WITH POWERFUL DIGITAL  
POWER AMPLIFIERS, CD PLAYER, PHONO AMPLIFIER,  
DAB+ & BLUETOOTH®**



# TABLE OF CONTENTS

<b>1. Introduction.....</b>	<b>78</b>
1.1 Contact data .....	78
1.2 Intended use.....	79
<b>2. GETTING TO KNOW YOUR MAESTRO.....</b>	<b>79</b>
2.1 Scope of delivery .....	79
2.2 Controls and ports .....	80
2.3 Technical data.....	85
2.4 Marks of approval and certificates.....	87
<b>3. GETTING STARTED.....</b>	<b>88</b>
3.1 Unpacking MAESTRO.....	88
3.2 Inserting the battery in the remote control.....	88
3.3 Using the antennas.....	89
3.4 Speaker connections.....	90
3.5 Connecting PRE OUT jacks / 2.1 System.....	92
3.6 Connecting a record player.....	93
3.7 Connecting the power cord .....	94
3.8 Performing initial setup.....	95
<b>4. BASIC OPERATION.....</b>	<b>97</b>
<b>5. USING THE MENUS .....</b>	<b>99</b>
<b>6. DISPLAY ICONS.....</b>	<b>100</b>
<b>7. FM RADIO MODE.....</b>	<b>101</b>
7.1 Operation .....	101
7.2 Setup menu.....	102
<b>8. DAB RADIO MODE.....</b>	<b>103</b>
8.1 Operation .....	103
8.1 Setup menu.....	104

# TABLE OF CONTENTS

- 9. INTERNET RADIO MODE ..... 105**
  - 9.1 Operation ..... 105
  - 9.2 Setup menu..... 106
  - 9.3 Station List ..... 106
  - 9.4 Using the web portal .....107
  
- 10. BLUETOOTH MODE ..... 108**
  - 10.1 Pairing ..... 108
  - 10.2 Operation ..... 109
  - 10.3 Setup menu..... 109
  
- 11. AUX IN 1 MODE ..... 110**
  - 11.1 Operation .....110
  - 11.2 Setup menu.....110
  
- 12. AUX IN 2 MODE .....111**
  - 12.1 Operation .....111
  - 12.2 Setup menu.....111
  
- 13. OPTICAL MODE ..... 112**
  - 13.1 Operation .....112
  - 13.2 Setup menu.....112
  
- 14. COAXIAL MODE..... 113**
  - 14.1 Operation .....113
  - 14.2 Setup menu.....113
  
- 15. CD MODE..... 114**
  - 15.1 Operation .....114
  - 15.2 Setup menu.....115

## TABLE OF CONTENTS

<b>16. PHONO MODE.....</b>	<b>116</b>
16.1 Operation .....	116
16.2 Setup menu.....	116
<b>17. STREAMING SERVICES.....</b>	<b>117</b>
17.1 Operation .....	118
17.2 Setup menu.....	119
<b>18. MY MUSIC MODE.....</b>	<b>120</b>
18.1 Operation .....	120
18.2 Setup menu.....	122
<b>19. SLEEP TIMER .....</b>	<b>123</b>
<b>20. SYSTEM SETTINGS .....</b>	<b>123</b>
20.1 Accessing the system settings .....	123
20.2 Streaming audio quality.....	123
20.3 Equalizer.....	124
20.4 Network.....	125
20.5 Time/date .....	125
20.6 Inactive standby.....	125
20.7 Language.....	126
20.8 Factory Reset .....	126
20.9 Software update .....	126
20.10 Setup Wizard .....	126
20.11 Info.....	126
20.12 Privacy policy .....	126
20.13 Backlight.....	126
<b>21. USING UNDOK™ APP TO CONTROL MAESTRO .....</b>	<b>127</b>
<b>22. ROOM CORRECTION APP.....</b>	<b>129</b>

## TABLE OF CONTENTS

<b>23. TROUBLESHOOTING.....</b>	<b>133</b>
<b>24. CLEANING.....</b>	<b>136</b>
<b>25. WARRANTY .....</b>	<b>137</b>

GB

## 1. INTRODUCTION

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

- Read the operating manual and the safety manual in their entirety before using MAESTRO.
- Keep the operating manual and safety manual for future reference.
- If you pass MAESTRO 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 MAESTRO.
- 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 MAESTRO.

Enjoy your MAESTRO!

### 1.1 CONTACT DATA

<b>Address</b>	sonoro audio GmbH, Hammer Landstraße 45, 41460 Neuss, Germany
<b>Phone</b>	+49 2131 8834-141
<b>Fax</b>	+49 2131 7517-599
<b>E-mail</b>	support@sonoro.de
<b>Internet</b>	www.sonoro.de

## 1.2 INTENDED USE

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

- Operation of external speakers with an impedance of  $4\ \Omega$  ... $16\ \Omega$ .
- Playback of FM/DAB+/Internet radio and music streaming services.
- Playback of 12 cm audio CD and MP3/WMA CD disc.
- Audio playback from external devices connected via AUX In, USB port phono input, optical input or coaxial input.
- Audio playback from Bluetooth-enabled devices (e.g. mobile phones).
- Music stream to Bluetooth headphone devices.
- 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 MAESTRO

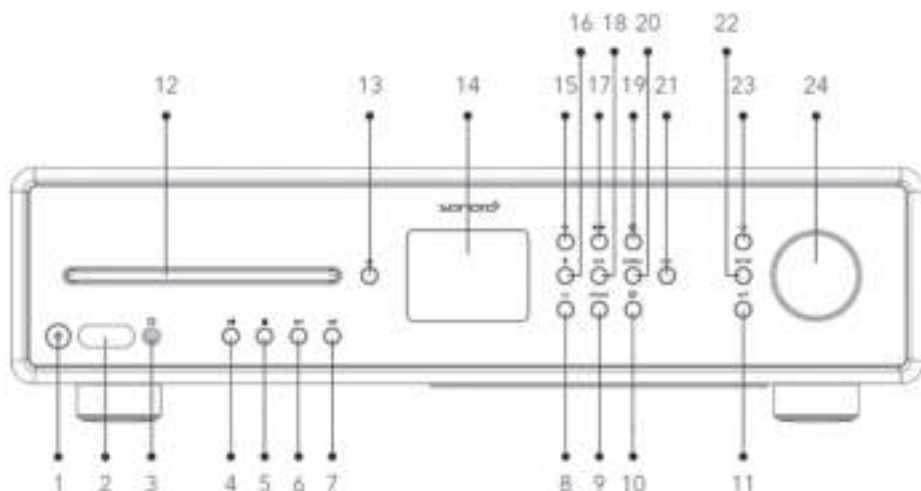
### 2.1 SCOPE OF DELIVERY

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

- Remote control
- One button cell (CR2032, 3 V)
- Power cable
- FM/DAB cable antenna
- FM/DAB telescopic antenna
- External WiFi antenna
- Quick start guide
- Operating manual
- Safety manual
- Greeting card
- sonoro audio collection flyer
- Gloves

## 2.2 CONTROLS AND PORTS

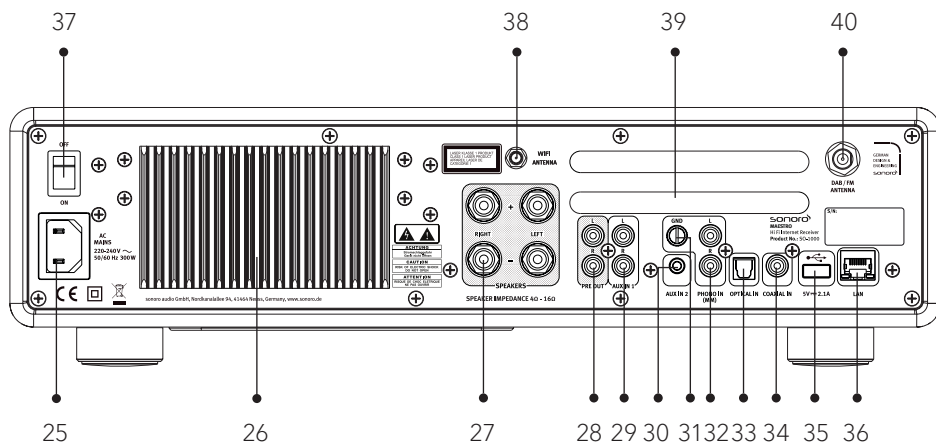
### FRONT VIEW



1. Standby button (⏻)
2. Infra-red sensor & light sensor
3. Headphone jack (🎧)
4. Play/pause button (▶||)
5. Stop button (■)
6. Left button, skip previous (⏮)
7. Right button, skip next (⏭)
8. CD mode (CD)
9. Phono mode (PHONO)
10. Music streaming services (🎵)
11. Back button (⬅)
12. CD slot
13. CD eject button (⏏)
14. Display
15. FM radio mode (FM)
16. Bluetooth mode (📶)
17. DAB radio mode (DAB)
18. Auxiliary input 1/2 mode (AUX)
19. Internet radio mode (🌐)
20. Optical/coaxial input mode (DIGITAL)
21. Favourite button (FAV)
22. Setup button (SETUP)
23. Select button (OK)
24. Volume knob, navigation knob



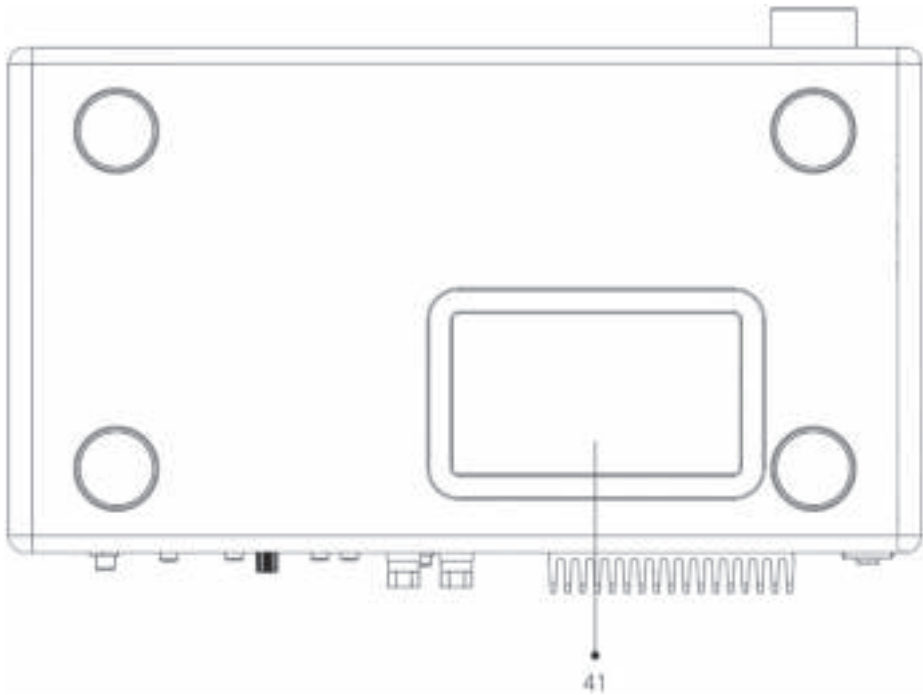
## REAR VIEW



- 25. AC socket
- 26. Heatsink
- 27. Speaker output terminals
- 28. Pre-amplifier output
- 29. Auxiliary input 1 (RCA)
- 30. Auxiliary input 2 (3.5mm)
- 31. Phono Ground (GND)
- 32. Phono input

- 33. Optical input
- 34. Coaxial input
- 35. USB port
- 36. LAN RJ45 jack
- 37. Mains ON/OFF switch
- 38. External WiFi antenna jack
- 39. Rear panel ventilation holes
- 40. DAB/FM antenna jack

## BOTTOM VIEW



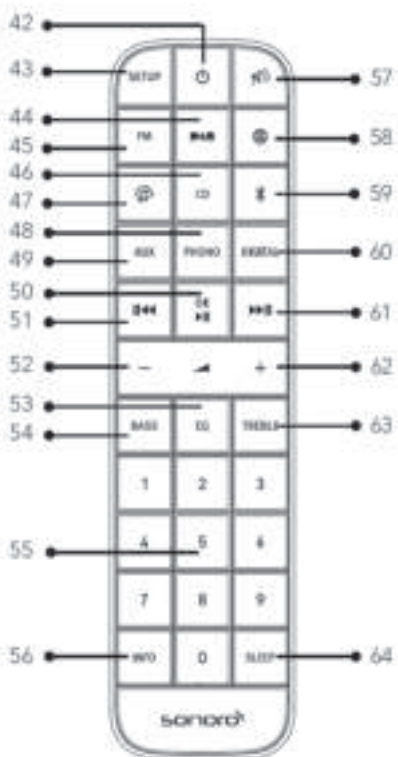
41. Bottom ventilation holes



**NOTICE!**  
**Risk of damage!**

Do not block the rear panel and bottom ventilation holes.

## REMOTE CONTROL



- 42. Standby button (⏻)
- 43. Setup button (**SETUP**)
- 44. DAB radio mode (**DAB**)
- 45. FM radio mode (**FM**)
- 46. CD mode (**CD**)
- 47. Music streaming services (🎵)
- 48. Phono mode (**PHONO**)
- 49. Auxiliary input 1/2 mode (**AUX**)
- 50. Play/pause button (⏮)
- OK** button

- 51. Left button, skip previous (⏮)
- 52. Volume down button (-)\*
- 53. Equalizer setting button (**EQ**)
- 54. Bass setting button (**BASS**)
- 55. Preset station buttons (**0-9**)
- 56. Information button (**INFO**)
- 57. Mute button (🔇)
- 58. Internet radio mode (🌐)
- 59. Bluetooth mode (📶)

- 60. Optical/coaxial input mode (**DIGITAL**)
- 61. Right button, skip next (▶||)
- 62. Volume up button (+)\*
- 63. TREBLE setting button (**TREBLE**)
- 64. Sleeper timer button (**SLEEP**)
- 65. Infra-red transmitter
- 66. Battery compartment

\*Navigation buttons (+,-)

## 2.3 TECHNICAL DATA

GB

Specification	Value
Dimensions (WxDxH)	approx. 432 x 277 x 120 mm
Weight	approx. 6.0 kg
Operating temperature	0°C ~ +40°C
Load impedance	4-16 Ω
Rated output power 1KHz, THD+N <0.1% (AES17)	170 W x 2 @ 4Ω 100 W x 2 @ 8Ω
Frequency response	20 Hz ~ 20 KHz
Display	2.8" 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 25,000 stations worldwide
Station presets	10 for each FM   DAB/DAB+   Internet radio   Spotify 8 for each TIDAL   Napster   Deezer   Qobuz   Amazon Music
CD support formats	CD-DA (12cm), CD-R*, CD-RW* Audio CD, MPEG 1 Layer 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA, DRM not supported) Sampling rate 16KHz~48KHz, bit rate max. 320kbps (* Playback dependent on quality of recording and medium)
USB charging	Output: DC 5V $\overline{=}$ 2.1A
USB playback	Compatibility system: FAT 16, FAT 32 (not compatible with NTFS or other systems)
AUX-IN	Port 1 : RCA jack sensitivity: 1000 mV Port 2 : 3.5 mm jack sensitivity: 300 mV
OPTICAL-IN (TOSLINK), COAXIAL-IN (S/PDIF)	Supports linear PCM Sample rate: 28 KHz-216 KHz, Channel: Stereo 16 bit, 24 bit

Phono in	For Moving Magnet (MM) pickup system Input sensitivity: 5 mV / 47 K $\Omega$														
Pre-amplifier output	2 Vrms / 1.5 K $\Omega$														
Streaming	Bluetooth   Spotify   TIDAL   Napster   Deezer   Qobuz   Amazon Music   DLNA   UPnP														
Network supported	IEEE 802.11 a/b/g/n, 2.4 & 5GHz bands, Ethernet 2.412GHz-2.472GHz / 5.18GHz - 5.32GHz / 5.50GHz-5.70GHz														
Max. transmitted power	< 20 dBm														
Encrypted key	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS														
Bluetooth	Version 3.0, Profile : AVRCP v1.4, A2DP 1.2, HSP v1.2 2.402GHz-2.480GHz														
Max. transmitted power	< 10 dBm														
My music support media formats	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Codec</th> <th>Maximum supported bit rate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AAC (LC, HE, HEv2)</td> <td>320 kbits/sec</td> </tr> <tr> <td>FLAC(1)</td> <td>1.5 Mbits/sec</td> </tr> <tr> <td>LPCM(2)</td> <td>1.536 Mbits/sec</td> </tr> <tr> <td>MP3</td> <td>320 kbits/sec</td> </tr> <tr> <td>WAV</td> <td>1.536 Mbits/sec</td> </tr> <tr> <td>WMA(3)</td> <td>320 kbits/sec</td> </tr> </tbody> </table> <p>All codecs support 2 channels coded files only. All codecs support sample rate up to 48 kHz (include 32 and 44.1 kHz). Files which have Digital Rights Management (DRM) protection applied will not be playable on MAESTRO.</p> <p>(1) 16 and 24 bit samples are supported in FLAC files. (2) The maximum supported bit-rate is for 48 kHz sampling, 2 channels and 16-bits per sample. (3) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional, and files which have DRM protection are not supported.</p>	Codec	Maximum supported bit rate	AAC (LC, HE, HEv2)	320 kbits/sec	FLAC(1)	1.5 Mbits/sec	LPCM(2)	1.536 Mbits/sec	MP3	320 kbits/sec	WAV	1.536 Mbits/sec	WMA(3)	320 kbits/sec
Codec	Maximum supported bit rate														
AAC (LC, HE, HEv2)	320 kbits/sec														
FLAC(1)	1.5 Mbits/sec														
LPCM(2)	1.536 Mbits/sec														
MP3	320 kbits/sec														
WAV	1.536 Mbits/sec														
WMA(3)	320 kbits/sec														
Battery	CR2032 (remote control)														
Standby Power	< 1.0 W														
Network Standby	< 2.0 W														

## 2.4 MARKS OF APPROVAL AND CERTIFICATES



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.



UPnP™ is a trademark of the UPnP™ Forum.



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



Napster and Napster logo are registered trademarks of Rhapsody International Inc registered in the United States and other countries.



TIDAL and TIDAL logo are registered trademark of Aspiro AB in the European Union and other countries.



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



Qobuz and its logo are registered trademarks of Xandrie S.A.



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

### 3. GETTING STARTED

#### 3.1 UNPACKING MAESTRO

1. Take MAESTRO out of the packaging and check whether MAESTRO or the individual parts exhibit damages. If this is the case, do not use MAESTRO. 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 MAESTRO at a suitable location. If you want to put your MAESTRO on a natural wood surface, please make sure that it is suitable. On oiled and waxed surfaces, stains may occur.
4. Remove the protective film from the display.

#### 3.2 INSERTING THE BATTERY IN THE REMOTE CONTROL

1. Open the battery compartment cover on the back of the remote control by turning it anticlockwise using a small coin.
2. Insert the supplied batteries (CR2032, 3 V) with the label (+) side up.
3. Replace and close the battery compartment cover by turning the cover clockwise using a small coin.



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



### 3.3 USING THE ANTENNAS

1. The scope of supply contains a cable antenna and a rod antenna.  
For optimum radio reception, one of the two antennas must be used.
2. Screw the desired antenna located on the back of MAESTRO to the FM/DAB antenna connector.



3. If you are using the cable antenna, unfold the cable antenna and align the antenna so that you have the best possible reception.



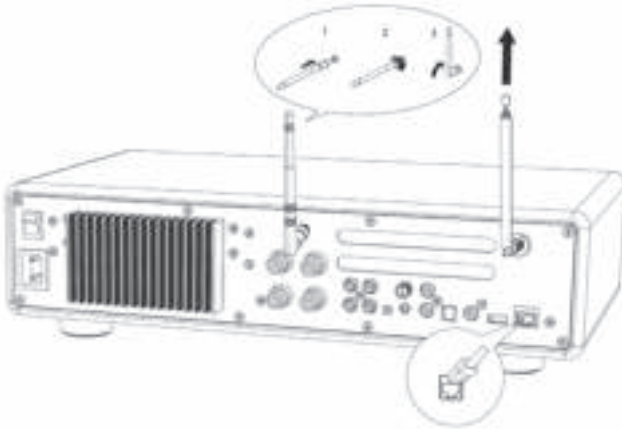
For good FM/DAB radio reception, the two ends of the cable antenna should form a ‚T‘ (dipole) with the connection cable.

A: Recommended alignment for FM

B: Recommended alignment for DAB

For even better reception, connect MAESTRO to a suitable house antenna.

4. If you are using the rod antenna, pull the rod of antenna apart and align the antenna so that you have the best possible reception.
5. Screw the desired Wi-Fi antenna located on the back of MAESTRO to the WiFi antenna connector. Lift Wi-Fi antenna upwards.
6. If you want to connect MAESTRO to your network using an Ethernet cable, connect an Ethernet cable from LAN port on the back of MAESTRO to your router.



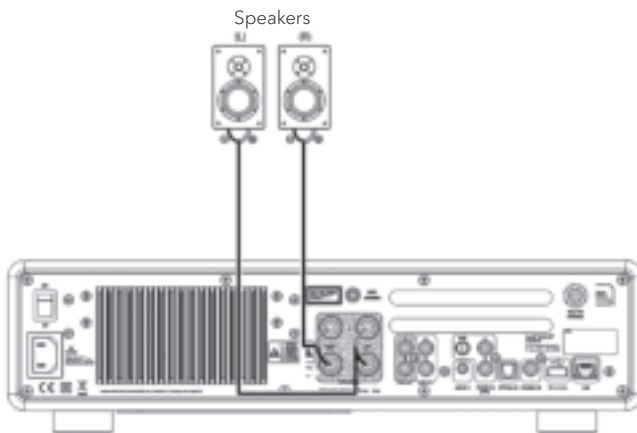
### 3.4 SPEAKER CONNECTIONS

**NOTICE!**  
**Risk of damage!**



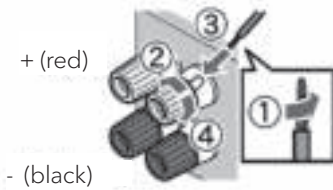
- Disconnect the power plug from the power outlet before connecting the speakers.
- Never touch the speaker terminals while the power cord is connected. Doing so could result in electric shock.
- Use speakers with an impedance of 4 - 16  $\Omega$ .

Speakers can be connected to MAESTRO as shown below.



## Connecting the speaker cables

1. Remove approximately 10 mm of insulation from the end of each speaker cable. Then, twist the bare wires of the cable firmly together.
2. Unscrew the knob.
3. Insert one bare wire into the hole in the side of each terminal.
4. Tighten the knob to secure the wire.

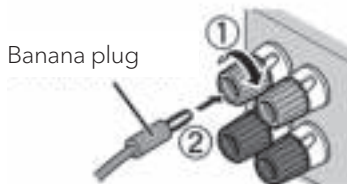


When connecting the speaker cable, take notice of the followings:

- Do not let the bare wires of the speaker cable touch one another.
- Do not let the bare wires of the speaker cable come into contact with MAESTRO's rear panel and screws.

## Using a banana plug

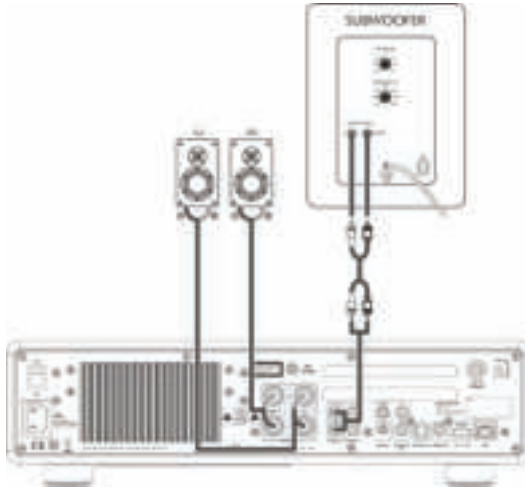
1. Tighten the knob.
2. Insert the banana plug into the end of the terminal.



### 3.5 CONNECTING PRE OUT JACKS / 2.1 SYSTEM

The pre-outs allow you to connect active subwoofers, another power amplifier, mixer, recorder, etc.

The following illustration shows how to connect an active subwoofer to MAESTRO.



Select the option 2.1 System in the EQUALIZER menu. Then choose at MAESTRO the same crossover frequency as on your active subwoofer.

MAESTRO allows you to select the following crossover frequencies: 60Hz, 70Hz, 80Hz, 90Hz, 100Hz, 110Hz, 120Hz, 140Hz 160Hz and 180Hz.

Choose a low frequency, e.g. 60Hz, for very large subwoofers and higher frequencies for smaller subwoofers. Follow the instructions and recommendations of your subwoofer.

Select one of the crossover frequencies and confirm with the "**OK**" button. The speakers connected to the MAESTRO (L and R) are then operated via a Linkwitz high pass filter 2nd order.

This has the advantage that the L and R speakers are relieved of low tones, and the entire 2.1 system gains dynamic and maximum volume.

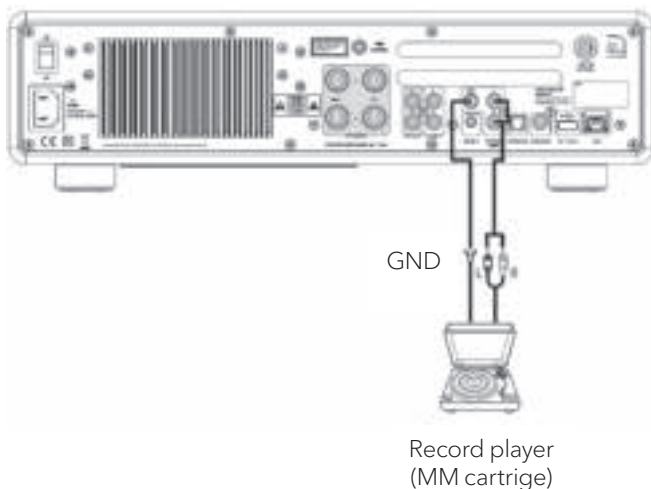
The volume knob on the active subwoofer adjusts the desired bass volume. Ideally you start with a very low volume and then increase slowly, until the subwoofer is just heard.



Adjusting the volume, loudness and tone on MAESTRO has effect on the PRE OUT jacks.

### 3.6 CONNECTING A RECORD PLAYER

Record players with MM cartridge can be connected directly to MAESTRO. Please connect as shown below.



#### **NOTICE!**

##### **Risk of damage!**



The GND terminal of PHONO is not a safety ground connection. Connect the ground cable of your record player here to reduce hum and noise.



If input source is set to "PHONO" without having a record player connected, you may hear a hum noise from the speakers.

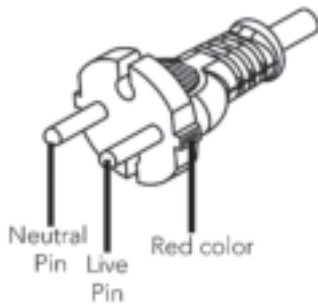


Depending on the turntable, connecting the ground terminal may have the reverse effect of increasing noise. In this case, it is not necessary to connect the ground terminal.

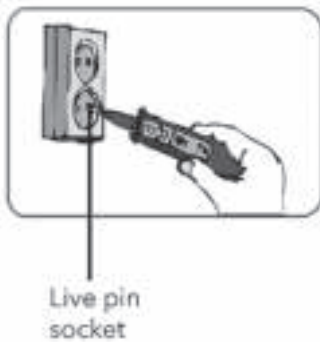
### 3.7 CONNECTING THE POWER CORD

Hi-Fi audiophiles know that the polarity of the power supply can affect the sound quality.

MAESTRO contains a power plug with a mark of the phase. (see picture below).



The AC mains socket can check for the live pin by using AC mains phase detectors or a tester screwdriver.

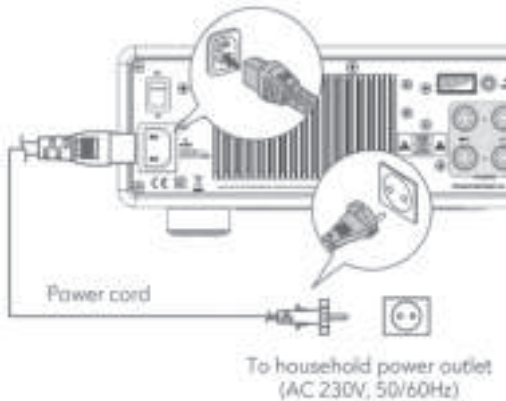


#### **NOTICE!**

#### **Risk of electrical shock!**

Read and follow all safety instructions and instructions of your AC phase detector. In case of doubt, contact a specialist!

1. After complete all the connections, insert the power plug into the power outlet with correct phase.



2. Switch on the mains power switch on MAESTRO.

### 3.8 PERFORMING INITIAL SETUP

When MAESTRO is powered on for the first time, selected the "Language" (to be used in the display) and press OK to confirm the privacy policy statement.

Then, the "Setup wizard" appears on the display. Follow the instructions below to configure some basic settings.

1. 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 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 MAESTRO or press the **OK** button on the remote control to make selections and then press **OK** to confirm (see chapter "Using the menus").

When 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 MAESTRO or press the **OK** button 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 setting.








4. Alternatively, use the Ethernet (LAN) connection to your router (with automatic configuration), select the [Wired] menu item in the available network.






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  . MAESTRO starts operation from the last selected playback mode.
To turn off (standby mode)	Press  . The time and date (if set) are displayed. MAESTRO will automatically turn off without playback and operation after 15 minutes.
To directly select a playback mode	Press the direct operation mode key on the remote control or the front panel to directly switching from one operation mode to the other.
To playback a CD	Insert CD disc in CD slot and MAESTRO starts playing the CD.
To control the volume	Press <b>+</b> or <b>-</b> on the remote control or rotate the volume knob on MAESTRO.
Pairing with a Bluetooth headphone for the first time	<p>In all operation modes except the Bluetooth mode, press and hold  key on MAESTRO or remote control. Or, press <b>SETUP</b> once, then <b>+</b> or <b>-</b> (or rotate the navigation knob) to select [Bluetooth headphone], then select [Bluetooth pairing], then [Available devices], and then press <b>OK</b> to confirm. Wait for a while, your Bluetooth device name is shown in the display, and then select press <b>OK</b> to select it.</p> <p>The small Bluetooth headphone icon  is blinking and indicating that MAESTRO is in pairing mode. The Bluetooth headphone icon  stops blinking when the pairing is completed. The paired Bluetooth headphone device name is temporarily shown in the display.</p> <p>Note: Make sure that your Bluetooth headphone is already in discovery mode and ready for pairing. For more details, please refer to your Bluetooth device instruction manual.</p>

<p>Connecting with a paired Bluetooth headphone,</p>	<p>In all operation modes except the Bluetooth mode, press and hold  key on MAESTRO or remote control. Or, press <b>SETUP</b> once, then <b>+</b> or <b>-</b> (or rotate the navigation knob) to select [Bluetooth headphone], then select [Bluetooth pairing], then [Paired devices], and then press <b>OK</b> to confirm. Your paired Bluetooth device names are shown in the display. Select your device and press <b>OK</b> to confirm. The small Bluetooth headphone icon  is blinking and indicates that MAESTRO is in pairing mode. The Bluetooth headphone icon  stops blinking when the pairing is completed. The paired Bluetooth headphone device name is temporarily shown in the display.</p> <p>Note: Make sure that your Bluetooth headphone is already in pairing mode, for more details, please refers to your Bluetooth device instruction manual.</p>
<p>To disconnect a paired Bluetooth headphone,</p>	<p>Press <b>SETUP</b> once, then <b>+</b> or <b>-</b> (or rotate the navigation knob) to select [Bluetooth headphone], then select [Bluetooth disconnect] and then press <b>OK</b> to confirm.</p>

## 5. USING THE MENUS




















There are three types of menus in MAESTRO.

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

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

## 6. DISPLAY ICONS

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

	Wi-Fi connection is established (with signal strength).
	Wi-Fi connection is disconnected.
	LAN connection is established.
	LAN connection is unplugged.
	A Bluetooth device is connected.
	A Bluetooth headphone is connected.
	The radio station is in the preset list.
	FM RDS information is received.
	Radio signal is being received (with signal strength).
	Repeat all playback mode is active.
	Repeat one playback mode is active.
	Repeat folder playback mode is active.
	Shuffle playback mode is active.
	Repeat all and shuffle playback mode is active.
	Sleep timer is active.
	Stereo sound broadcast is available.
	Sound output is muted.
	A USB device is connected.
	Playback is paused.

## 7. FM RADIO MODE

### 7.1 OPERATION

To access the FM Radio mode	Press the <b>FM</b> key on MAESTRO or remote control.
To manually tune the frequency	Press <b>⏮</b> or <b>⏭</b> . Or, press and hold <b>OK</b> to activate the manual tune.
To automatically tune to the next available station,	Press and hold <b>⏮</b> or <b>⏭</b> . Or, press and hold <b>OK</b> to activate the manual tune.
To store a radio station in the preset list	A maximum of 10 radio stations can be stored. 1. Press and hold the <b>FAV</b> key on MAESTRO until the preset list is shown. 2. Press <b>+</b> or <b>-</b> (or rotate the navigation knob) to select a preset station number and then press <b>OK</b> to confirm.
To directly store a radio station in the preset list	Tune to a station and then press and hold a preset station button ( <b>0-9</b> ) to directly store it in the preset list.
To recall a radio station in the preset list	1. Press <b>FAV</b> 2. Press <b>+</b> or <b>-</b> (or rotate the navigation knob) to select a radio station in the preset list and then press <b>OK</b> to confirm. Or, press preset station button ( <b>0-9</b> ) to access a stored preset station (1-10).
To browse the radio station information (if available)	Press <b>INFO</b> repeatedly.
To mute or restore the sound output	Press <b>🔇</b> or <b>▶  </b> button.

## 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 (\*).

- [FM Auto Search]  
To auto store all available radio stations in the preset list.\*  
\* All existing preset stations will be erased.
- [FM Scan Setting]  
To decide if only stations with strong signals are scanned when performing automatic tuning.
- [FM Reception Setting]  
To listen radio in stereo or mono sound output.
- [Bluetooth headphone]  
To connect or disconnect with a Bluetooth headphone, see chapter "Basic operation".
- [System Settings]  
See chapter "System Settings".
- [Main menu]  
To access other playback modes or sleep timer.

## 8. DAB RADIO MODE

### 8.1 OPERATION

To access the DAB radio mode	Press the <b>DAB</b> key on MAESTRO or remote control.
To search for DAB radio stations,	The first time you select the DAB mode, or if the station list is empty, MAESTRO will automatically perform a full scan and store all available stations in the station list.
To tune to a station	Press <b>⏮</b> or <b>⏭</b> .
To store a radio station in the preset list	A maximum of 10 radio stations can be stored. 1. Press and hold the <b>FAV</b> key on MAESTRO until the preset list is shown. 2. Press <b>+</b> or <b>-</b> (or rotate the navigation knob) to select a preset station number and then press <b>OK</b> to confirm.
To directly store a radio station in the preset list	Tune to a station and then press and hold a preset station button ( <b>0-9</b> ) to directly store it in the preset list.
To recall a radio station in the preset list	1. Press <b>FAV</b> 2. Press <b>+</b> or <b>-</b> (or rotate the navigation knob) to select a radio station in the preset list and then press <b>OK</b> to confirm. Or, press preset station button ( <b>0-9</b> ) to access a stored preset station (1-10).
To browse the radio station information* (if available)	Press <b>INFO</b> repeatedly.
To mute or restore the sound output	Press <b>🔇</b> or <b>⏸</b> button.

\* DAB information (if available) includes: Station name, Dynamic Label Segment (DLS), Signal strength, Program type (PTY), Ensemble Name, Frequency, Signal error rate, Bit rate and audio status, Codec, and Time 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 Stations]  
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.
  - [Valid]: List valid stations first, then off-air stations.
- [Bluetooth headphone]  
To connect or disconnect with a Bluetooth headphone, see chapter "Basic operation".
- [System Settings]  
See chapter "System Settings".
- [Main menu]  
To access other playback modes or sleep timer.



## 9. INTERNET RADIO MODE

### 9.1 OPERATION

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

To access the Internet Radio mode,	Press the  key on MAESTRO or remote control key.
To tune to a radio station or podcast,	See chapter "Station List".
To store a radio station in the preset list,	A maximum of 10 radio stations can be stored. 1. Press and hold the <b>FAV</b> key on MAESTRO until the preset list is shown. 2. Press <b>+</b> or <b>-</b> (or rotate the navigation knob) to select a preset station number and then press <b>OK</b> to confirm.
To directly store a radio station in the preset list,	Tune to a station and then press and hold a preset station button ( <b>0-9</b> ) to directly store it in the preset list.
To recall a radio station in the preset list,	1. Press <b>FAV</b> key. 2. Press <b>+</b> or <b>-</b> (or rotate the navigation knob) to select a radio station in the preset list and then press <b>OK</b> to confirm. Or, press preset station button ( <b>0-9</b> ) to access a stored preset station (1-10).
To browse the station information* (if available),	Press <b>INFO</b> repeatedly.
To mute or restore the sound output,	Press  button.

\* Station information (if available) includes: Artist and track name, Station description, Station genre and location, Signal reliability, 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.
- [Station List]  
To tune to any available Internet radio stations (See chapter "Station list").
- [Bluetooth headphone]  
To connect or disconnect with a Bluetooth headphone, see chapter "Basic operation".
- [System Settings]  
See chapter "System Settings".
- [Main menu]  
To access other playback modes or sleep timer.

## 9.3 STATION LIST

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

- [My Favourites]  
To browse and tune to the radio stations that you have added to "My Favourites" on the web portal (See chapter "Using the web portal")  
After registration, press and hold **OK** key to add the existing station to "My Favourites".
- [Local (name of your location)]  
To browse and tune to any radio stations available in your area. The stations are grouped into several categories.
- [Stations]
  - [Location]: To browse and tune to radio stations by location.
  - [Genre]: To browse and tune to radio stations by genre.
  - [Search stations]: To search for any available radio stations by entering
  - [Popular stations]: To browse and tune to the most popular Internet radio stations.
  - [New stations]: To browse and tune to the latest Internet radio stations.
- [Podcasts]
  - [Location]: To browse and tune to podcasts by location.
  - [Genre]: To browse and tune to podcasts by genre.
  - [Search podcasts]: To search for any available podcasts by entering keywords.
- [My Added Stations]  
To browse and tune to the radio stations that you have added to "My added stations" on the web portal (See chapter "Using the web portal").
- [Help]
  - To get help when the Internet radio does not work properly.
  - To get the access code of MAESTRO for register.

## 9.4 USING THE WEB PORTAL

The Frontier Silicon Internet Radio portal website allows you to organise your "My favourites" and add new Internet radio stations on a computer. To do so, you need to first register at the web portal.

1. In the Internet Radio mode, press **SETUP** and then go to [Station List] > [Help]. Write down the access code.
2. Go to <http://nuvola.link/sr> on the web browser of your computer.
3. Register a new account with the access code.
4. Following the instructions in the web portal, use the "Manage Favourites" and "My added stations" features to add radio stations.




The added stations in "My favourites" can be accessed through [My favourites] in the Internet Radio mode of MAESTRO.

The added stations in "My added stations" can be accessed through [My added stations] in the Internet Radio mode of MAESTRO.









## 10. BLUETOOTH MODE

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

### 10.1 PAIRING

1. Press  key on MAESTRO or remote control.  
The small Bluetooth icon  is blinking, indicating that MAESTRO is ready for pairing.
2. On your Bluetooth-enabled player, turn on the Bluetooth function and search for available Bluetooth devices.
3. Select "MAESTRO" in the list of available Bluetooth devices to start pairing.  
The Bluetooth icon  stops blinking when pairing is complete.

## 10.2 OPERATION

To access the Bluetooth audio mode,	Press the  key on MAESTRO or remote control.
To start playback,	Select an audio file from your Bluetooth-enabled player and start playback.
To pause or resume playback,	Press  .
To skip to the previous or next audio file,	Press  or  .
To quickly search backward or forward within an audio file,	During playback, press and hold  or  .
To disconnect the Bluetooth connection,	Switch to another playback mode, or Select [BT disconnect] from the setup menu, or Press and hold  .
To browse the information (if available) of the audio file,	Press <b>INFO</b> repeatedly.
Muting or restoring sound	Press  button.

## 10.3 SETUP MENU



Press SETUP in the Bluetooth audio 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.
- [System Settings]  
See chapter "System Settings".
- [Main menu]  
To access other playback modes or sleep timer.

## 11. AUX IN 1

### 11.1 OPERATION

Your external player (e.g. mp3 player) must be connected to the auxiliary input jack 1 of MAESTRO with an audio cable (with RCA connector, not supplied).

To access the Auxiliary In 1 mode,	Press <b>AUX</b> key on MAESTRO or remote control to toggle to AUX In 1 mode.
To start and control playback,	Perform all playback operations on the external player.
To mute or restore the sound output,	Press  or  button.

### 11.2 SETUP MENU



Press **SETUP** in the AUX In 1 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 headphone]  
To connect or disconnect with a Bluetooth headphone, see chapter "Basic operation".
- [System Settings]  
See chapter "System Settings".
- [Main menu]  
To access other playback modes or sleep timer.

## 12. AUX IN 2

### 12.1 OPERATION

Your external player (e.g. mp3 player) must be connected to the auxiliary input jack 2 of MAESTRO with an audio cable (with 3.5 mm connector, not supplied).

To access the Auxiliary In 2 mode	Press <b>AUX</b> key on MAESTRO or remote control to toggle to AUX In 2 mode.
To start and control playback,	Perform all playback operations on the external player.
To mute or restore the sound output,	Press  or  button.

### 12.2 SETUP MENU



Press **SETUP** in the AUX In 2 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 headphone]  
To connect or disconnect with a Bluetooth headphone, see chapter "Basic operation".
- [System Settings]  
See chapter "System Settings".
- [Main menu]  
To access other playback modes or sleep timer.

## 13. OPTICAL MODE

### 13.1 OPERATION

Your external player (e.g. TV, audio amplifier) must be connected to the optical input jack of MAESTRO with optical (TOSLINK) cable (not supplied).

To access the optical mode	Press <b>DIGITAL</b> key on MAESTRO or the remote control to toggle to optical mode.
To start and control playback	Perform all playback operations on the external player.
To mute or restore the sound output	Press  or  button.

### 13.2 SETUP MENU

Press **SETUP** in the optical input 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 headphone]  
To connect or disconnect with a Bluetooth headphone, see chapter "Basic operation".
- [System Settings]  
See chapter "System Settings".
- [Main menu]  
To access other playback modes or sleep timer.





The optical input is only supporting for the linear PCM, 2 channels 16 bit or 24 bit music source.



## 14. COAXIAL MODE

### 14.1 OPERATION

Your external player (e.g. TV, Blu-ray and DVD player) must be connected to the coaxial input jack of MAESTRO with a coaxial (RCA) cable (not supplied).

To access the coaxial mode	Press <b>DIGITAL</b> key on MAESTRO or the remote control to toggle to coaxial mode.
To start and control playback,	Perform all playback operations on the external player.
To mute or restore the sound output,	Press  or  button.

### 14.2 SETUP MENU

In the coaxial input mode, press **SETUP** 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 headphone]  
To connect or disconnect with a Bluetooth headphone, see chapter "Basic operation".
- [System Settings]  
See chapter "System Settings".
- [Main menu]  
To access other playback modes or sleep timer.



The coaxial input is only supporting for the linear PCM, 2 channels 16 bit or 24 bit music source.

## 15. CD MODE







### **NOTICE!** **Risk of damage!**

Improper handling of the MAESTRO may cause damage.  
Do not insert any mini-CD or not supporting format disc to the MAESTRO.

### 15.1 OPERATION

MAESTRO can playback audio files stored on an audio CD, CD-R and CD-RW.  
The playback is also depending on the disc quality.

To access the CD mode	Press <b>CD</b> key on MAESTRO or the remote control to toggle to Coaxial mode.
To pause or resume playback	Press <b>▶  </b> .
To stop playback,	Press <b>■</b> .
To skip to the previous or next audio file	Press <b>  ◀◀</b> or <b>▶▶  </b> .
To quickly search backward or forward within an audio file	During playback, press and hold <b>  ◀◀</b> or <b>▶▶  </b> .
To select a playback mode	Press <b>FAV</b> repeatedly. <ul style="list-style-type: none"><li>•  = Repeat all</li><li>•  = Repeat one</li><li>•  = Shuffle</li></ul>
To browse the information (if available) of the audio file	Press <b>INFO</b> repeatedly.
To mute or restore the sound output	Press  button.

## 15.2 SETUP MENU



Press **SETUP** in the CD 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 (\*).

- [Resume setting]  
The CD will resume playback from the last played position, even if you have switched modes or switch the device to Standby mode. This function is terminated when you eject the CD. This function is intended for audio books, for example.
- [Bluetooth headphone]  
To connect or disconnect with a Bluetooth headphone, see chapter “Basic operation”.
- [System Settings]  
See chapter “System Settings”.
- [Main menu]  
To access other playback modes or sleep timer.

## 16. PHONO MODE

### 16.1 OPERATION

Your record player must be connected to the phono input jack of MAESTRO with an audio cable (not supplied).

To access phono mode	Press <b>PHONO</b> key on MAESTRO or the remote control to toggle to coaxial mode.
To start and control playback,	Perform all playback operations on the external player.
To mute or restore the sound output,	Press  or  button.

### 16.2 SETUP MENU

Press SETUP in the Phono input 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 (\*).

- [Phono noise reduction]  
Turn on "Phono bypass playback" to reduce the hum and noise artifacts.  
Phono input will bypass DSP and goes to volume control directly.
- [Bluetooth headphone]  
To connect or disconnect with a Bluetooth headphone, see chapter "Basic operation".
- [System Settings]  
See chapter "System Settings".
- [Main menu]  
To access other playback modes or sleep timer.



The equalizer setting is not active when noise reduction is activated.

## 17. STREAMING SERVICES

Your MAESTRO can play content from the following streaming services:



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

We recommend that you first install the UNDOK™ app on the device that you want to use to control your MAESTRO (this can be a smartphone or tablet, for example).



**Please note:** The use of streaming services requires contracts with the streaming providers; these may cause costs. In particular, free offers often contain advertising. Changes are in the responsibility of the streaming services. Please inform yourself on the homepages of the providers.




This device (eg. smartphone) must be in the same network as your MAESTRO!  
For hints how to deal with the UNDOK™ app please refer to chapter 21.



Occasionally, the services can also be operated directly with the providers app or the MAESTRO itself. Please check with the provider.

## 17.1 OPERATION

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

Selection of a streaming service	Press the (  ) key on MAESTRO or remote control and go to the selection of desired streaming service. The symbols of the services listed above will appear accordingly in the display of your MAESTRO. Then press, <b>MENU</b> once, then <b>⏮</b> or <b>⏭</b> (or rotate the navigation knob) to select the desired streaming service and then press <b>OK</b> to confirm.
Log in a streaming account (TIDAL, Napster, Qobuz, Amazon Music),	To use a streaming service on your masterpiece, sign in to MAESTRO or the UNDOK™ app installed on your mobile device with your 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 <a href="https://spotify.com/connect">spotify.com/connect</a> to learn how.
To pause or resume playback,	Press <b>⏸</b> .

To skip to the previous or next playback item,	Press <b>II◀◀</b> or <b>▶▶II</b> .
To store a playback item in the preset list,	A maximum of 8 playback items can be stored (10 for Spotify). 1. Press <b>SETUP</b> until the save to preset is shown then press <b>OK</b> to confirm. 2. Press <b>+</b> or <b>-</b> (or rotate the navigation knob) to select a preset item number and then press <b>OK</b> to confirm.
To directly store a playback item in the preset list,	Select a playback item and then press and hold a preset station button to directly store it in the preset list.
To recall a playback item in the preset list,	1. Press FAV key. 2. Press <b>+</b> or <b>-</b> (or rotate the navigation knob) to select a playback item in the preset list and then press <b>OK</b> to confirm.  Or, press preset station buttons to directly access a preset playback item.
To browse the information (if available) of the playback item,	Press <b>INFO</b> repeatedly.

## 17.2 SETUP MENU

Press **SETUP** in the Music streaming services 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 headphone]  
To connect or disconnect with a Bluetooth headphone, see chapter "Basic operation".
- [System Settings]  
See chapter "System Settings".
- [Main menu]  
To access other playback modes or sleep timer.

## 18. MY MUSIC MODE








### **NOTICE!** **Risk of damage!**

Improper handling of the MAESTRO may cause damage.  
Do not connect the MAESTRO directly to the USB port of a computer or other external storage media such as external hard disk..








My Music mode can play back audio files stored on a connected USB memory stick or from a media server (UPnP) sharing the same Wi-Fi network with the MAESTRO.

### 18.1 OPERATION

To access the streaming services mode	Press (  ) key on MAESTRO or remote control and select My Music.
To play back audio files stored on a USB memory stick	Connect the USB memory stick to the USB port of MAESTRO. Then press <b>SETUP</b> and select [USB Playback] from the setup menu (see chapter "Setup menu" on next page).
To pause or resume playback	Press  .
To stop playback	Press  .
To skip to the previous or next audio file	Press  or  .



To quickly search backward or forward within an audio file,,	During playback, press and hold <b>⏮</b> or <b>⏭</b> .
To add an audio file to "My Playlist",	Press and hold <b>⏸</b> or the navigation knob when the file is highlighted in the selection menu.
To select a playback mode,	<p>Press <b>FAV</b> repeatedly.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  = Repeat all</li> <li>•  = Repeat one</li> <li>•  = Shuffle</li> <li>•  = Repeat all and shuffle</li> </ul>
To browse the information (if available ) of the audio file,	Press <b>INFO</b> repeatedly.
Muting or restoring sound	Press  button.

## 18.2 SETUP MENU


Press **SETUP** in the My 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 (\*).

- [Shared Media]  
To search for audio files on the Wi-Fi or Ethernet network.  
Once a media server has been found, a selection menu will show for selection of audio files for playback from MAESTRO.
- [USB Playback]  
To search for audio files on the connected USB memory stick.  
Once a USB memory stick has been found, a selection menu will show for selection of audio files for playback from MAESTRO.
- [My Playlist]  
To browse and play back audio files stored in "My playlist".
- [Repeat]  
To turn on or off the repeat playback mode of the current folder/ playlist.
- [Shuffle]  
To turn on or off the shuffle playback mode of the current folder/ playlist.
- [Clear My Playlist]  
To clear entries from "My Playlist".
- [Prune Servers]  
If this setting is set to "YES", inactive media servers will be displayed. You can then select a media server and "wake it up" (WOL "wake on LAN" function) in order to play back audio files from MAESTRO.
- [Bluetooth headphone]  
To connect or disconnect with a Bluetooth headphone,  
see chapter "Basic operation".
- [System Settings]  
See chapter "System Settings".
- [Main menu]  
To access other playback modes or sleep timer.

## 19. SLEEP TIMER

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

1. Press **SETUP** in any playback mode and then select [Main menu] and then [Sleep].
2. Or, direct press **SLEEP** button to turn the sleep timer on or off.
3. Press **+** or **-** (or rotate the navigation knob) to select a sleep timer (15, 30, 45, 60 or 90 min).
4. Press **OK** to confirm the selection.

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

## 20. SYSTEM SETTINGS

### 20.1 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.

### 20.2 Streaming audio quality

The three quality options presented in the System setting apply to music streaming services only.

- [Low quality]  
Corresponds to the services' lowest quality.
- [Normal quality]  
Corresponds to the services' mid-level quality.
- [High quality]  
Corresponds to the services' highest quality.

## 20.3 EQUALIZER

Select one of the sound equalizer options to adjust the sound according to your taste.

- [Loudness]  
Loudness on, it adapts the treble and bass levels to suit the current volume, so that delicate sounds can still be heard clearly when you listen to your music quietly.
- [Bass]  
Adjust the bass level to tailor the sound of the audio playback.
- [Treble]  
Adjust the treble level to tailor the sound of the audio playback.
- [Balance]  
Adjust the sound balance between the left and right of amplifier outputs.
- [Speakers]  
Select the connected speakers size to match with MAESTRO.
  - [Max. Power]  
Suitable for large speakers with high power capability (full frequency response; no limiter)
  - [Medium Power]  
Suitable for speakers with medium power capability (full frequency response; limited to 100W@4Ohm or 50W@8Ohm)
  - [2.1 System]  
Suitable for 2.1 sound systems (the amplifiers of MAESTRO are operated with Linkwitz 2nd order high pass filter; no power limiter).
    - [Crossover frequency]  
Select the desired crossover frequency (80Hz are default). See also chapter 3.5.
- [Room correction EQ]  
With this function, the room correction can be switched on or off.  
For more details, see Chapter 22.

## 20.4 NETWORK

- [Network wizard]  
To establish network connection.
- [WPS WLAN Setup]  
Select this option if your wireless router supports both WPS and PBC setup methods.
- [View Settings]  
To view the current network information.
- [WLAN Region]  
To select a WLAN region.
- [Manual Settings]  
Under the [Wireless] option, select [DHCP enable] to allocate IP address automatically or [DHCP disable] to do it manually.
- [NetRemote PIN setup]  
To set up a NetRemote PIN.
- [Network Profile]  
To display a list of networks saved by MAESTRO.
- [Clear Network Setting]  
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 MAESTRO from standby using a remote app. If [NO] is selected, this will switch OFF the WiFi network connection in standby mode.

## 20.5 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 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.

## 20.6 INACTIVE STANDBY

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

## 20.7 LANGUAGE

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

## 20.8 FACTORY RESET

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

## 20.9 SOFTWARE UPDATE

- [Auto check]  
To set to periodically check for update.
- [Check now]  
To check for update immediately.  
If a new software is available, MAESTRO will ask if you want to proceed with an update. Before software upgrade, make sure that MAESTRO is connected to a stable power connection. Disconnecting power during a software update may damage MAESTRO.

## 20.10 SETUP WIZARD

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

## 20.11 INFO

- This shows the current software version, spotify version, radio ID and friendly name.

## 20.12 PRIVACY POLICY

- Please visit the following page on a PC or mobile device.  
[www.frontiersmart.com/privacy](http://www.frontiersmart.com/privacy)

## 20.13 BACKLIGHT

To choose the brightness of the display: By the sensor in the front of MAESTRO, the display brightness is automatically adjusted to the ambient light. You can adjust your settings for bright lightning conditions as well as for low lightning conditions for example in your bedroom.

- [High Ambience]  
Level 8 to 15
- [Dark Ambience]  
Level 1 to 8

## 21. USING UNDOK™ APP TO CONTROL MAESTRO

MAESTRO is compatible with the Frontier Silicon's UNDOK™ 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 UNDOK™ app:

1. Download the UNDOK™ app from "App Store" or "Google play" and install it on your iOS or Android smart device.



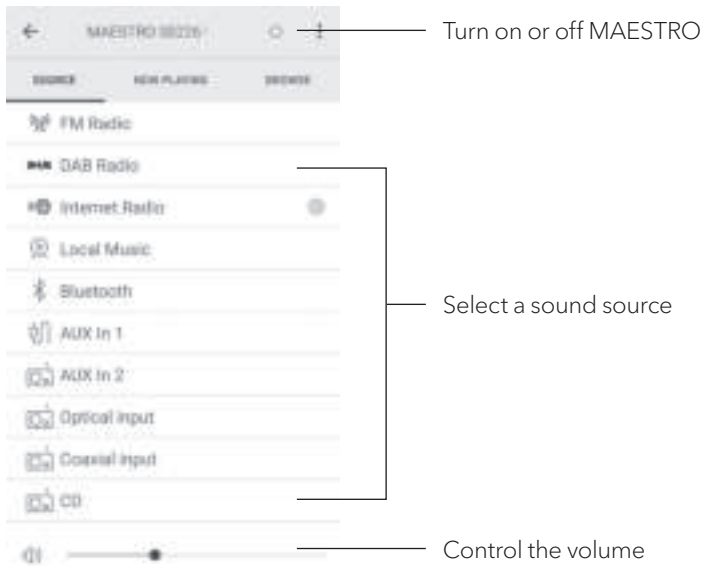
2. Connect your smart device to the same Wi-Fi network as MAESTRO.
3. Launch the UNDOK™ app on your smart device. The app will search for compatible audio systems. You may also tap on "Set up audio system" to start searching for audio systems.



4. Select "MAESTRO" from the list of available audio systems.



5. Control MAESTRO through the UNDOK™ app.





## 22. ROOM CORRECTION APP


MAESTRO is introducing the room correction function, a process where digital filters are used to correct room aberrations. sonoro's room correction application will guide you and handles all the processings.

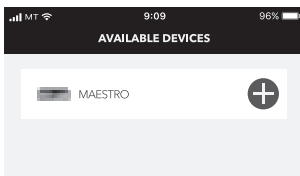
To install and use sonoro Room Correction app:

1. Download sonoro Room Correction app from "App Store" and install it on your iOS smart device.



The sonoro Room Correction app is only available for smartphones with iOS operating system and from iPhone 6s.

2. Switch on MAESTRO and switch to Bluetooth operating mode.
3. MAESTRO should not be connected with any other smart devices. Small Bluetooth icon  is blinking.
4. Launch the Room correction app on your iOS smart device. The app will search for compatible audio systems. You must turn on Bluetooth function in your smart device.
5. Select 'MAESTRO' from the available devices list.



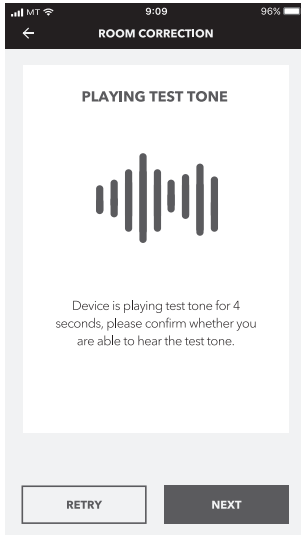
6. Afterwards the main operating screen is shown. Please select „BEGIN CORRECTION“



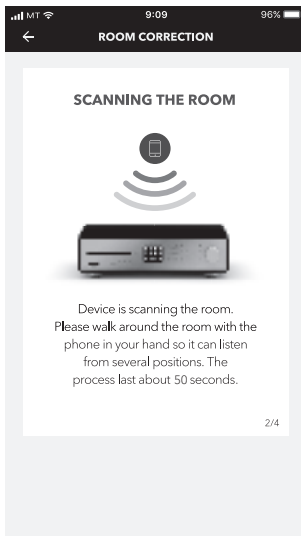
7. Follow the application information and select „OK“ to allow access to the microphone of your iOS device.



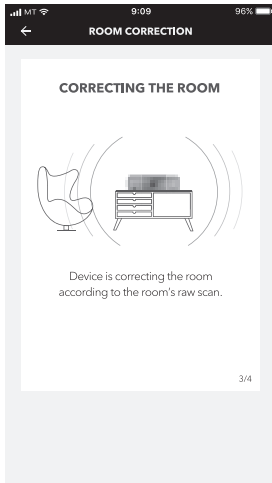
8. Step 1, you should hear a short while of test tone. Press 'NEXT' to continue.



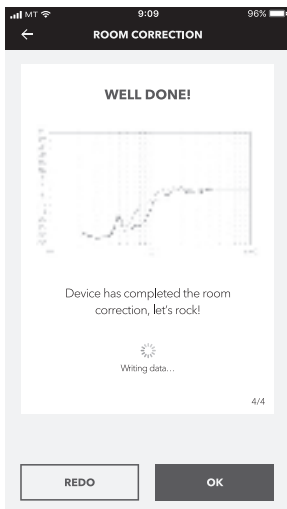
9. In step 2, the test tone is played continuously for 50 seconds. For the best result, we recommend walking around the room with the iPhone in your hand to record the sound from multiple positions.



10. Step 3: The application will correct the signal of your MAESTRO based on the recorded data to improve the acoustic performance in the room.



11. In step 4, the application displays the optimized green curve and applies the new filter setting automatically on MAESTRO. Press "OK" to continue.



The app returns to the main operation screen. There are frequency responses displayed for your room before and after the correction.

## 23. TROUBLESHOOTING

Malfunctions can occur with any electrical equipment. This is not necessarily due to MAESTRO defect. As such, you should check the following table to see if you can eliminate the problem yourself.

Malfunction	Possible cause	Solution
No power	Power cable is not properly connected.	Connect the power cable properly.
	Switch the mains switch to ON position.	Switch the mains switch to ON position.
No response from MAESTRO	There is an error in MAESTRO.	Disconnect and reconnect the power plug. Then turn MAESTRO on again.
MAESTRO enters standby mode automatically	Sleep timer activated.	Turn on MAESTRO and start playback again.
	The idle standby function is active because MAESTRO was not used for the specified time.	To disable the inactive standby function.
	The impedance of the connected speakers is incorrect.	Connect speakers with specific impedance range 4Ω - 16Ω.
	The protection circuitry has been activated because of a short circuit.	Twist the bare wires of each speaker cable firmly and reconnect to MAESTRO and speakers.
Remote control does not work, or only works sporadically	Distance to MAESTRO is too large.	Reduce the distance between the remote control and MAESTRO.
	Battery is empty.	Replace the battery.

<b>Malfunction</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Solution</b>
No sound or poor sound	Sound is turned off.	Adjust the volume.
	External speakers are not properly connected.	Check the speaker wires connection and polarity.
	MAESTRO is not set to the correct playback mode.	Select another playback mode.
	Headset is plugged in.	Pull the headset out of the jack.
	FM/DAB or Internet reception is poor.	Extend/adjust the FM/DAB antenna or check the Wi-Fi connection.
	There is radio interference.	Keep MAESTRO away from other electronic devices.
	Optical or coaxial input has no sound.	Select PCM as output source i in the external device.
	Due to the overload the protection circuit is activated.	Turn the MAESTRO off and on again to reset the protection circuit.
Insufficient Wi-Fi signal strength	The router is too far or blocked.	Place MAESTRO closer to the router or adjust the position of the Wi-Fi antenna.
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.

<b>Malfunction</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Solution</b>
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.
CD playback does not start.	CD format is not supported.	Insert correct CD format in the CD slot.
	CD is dirty.	Clean the CD.
	CD is damaged.	Insert a different CD in the CD slot.
USB device does not work.	USB playback is not supported.	Check the files and file system on the USB device.
	Hidden files on USB device.	Remove hidden files on the USB device.
	USB device is not charging.	Check the USB cable.
Loud humming and noise in Phono Mode. Too low maximum volume in Phono Mode.	GND cable is not connected.	Connect phono GND properly in MAESTRO and connect the ground cable.
	Using wrong phono cartridge.	Use an MM (Moving Magnet) pickup.
	Record player and speakers are too close together.	Move the record player and speakers as far apart as possible.

## 24. CLEANING

### **NOTICE!**

#### **Material damage due to improper cleaning!**

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



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

### **Cleaning off fingerprints and light soiling**

- Clean MAESTRO only from the outside with a soft, dry cloth.

### **Cleaning off heavy soiling**

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



## 25. 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 MAESTRO free of charge any defects caused by material or manufacturing defects within the warranty period.
- In case of a complaint, please contact our customer service department. You can find contact details under "Contact data" or at [www.sonoro.de](http://www.sonoro.de).
- No new warranty period begins following repair or replacement of MAESTRO. 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 MAESTRO. The warranty also expires in case of any modifications not made by our authorised service centre.



# MAESTRO SO-1000

FR

RÉCEPTEUR INTERNET HIFI AVEC AMPLIFICATEURS  
DE PUISSANCE NUMÉRIQUE, LECTEUR CD,  
PRÉAMPLIFICATEUR PHONO, DAB+ & BLUETOOTH®



# TABLE DES MATIÈRES

<b>1. INTRODUCTION.....</b>	<b>144</b>
1.1 Données de contact .....	144
1.2 Utilisation prévue.....	145
<b>2. FAITES CONNAISSANCE AVEC VOTRE MAESTRO.....</b>	<b>145</b>
2.1 Ensemble de livraison .....	145
2.2 Contrôles et ports .....	146
2.3 Données techniques.....	151
2.4 Marques homologuées .....	153
<b>3. DÉMARRAGE.....</b>	<b>154</b>
3.1 Déballage du MAESTRO.....	154
3.2 Insertion de la pile dans la télécommande.....	154
3.3 Utilisation des antennes.....	155
3.4 Connexion des haut-parleurs.....	156
3.5 Sortie pré-adaptateur / connexion des bornes PRE OUT / Système 2.1.....	158
3.6 Connexion d'une platine vinyle .....	159
3.7 Raccordement du cordon d'alimentation .....	160
3.8 Effectuer la configuration initiale.....	161
<b>4. OPÉRATIONS DE BASE .....</b>	<b>163</b>
<b>5. UTILISATION DES MENUS .....</b>	<b>165</b>
<b>6. ICONES AFFICHÉES .....</b>	<b>166</b>
<b>7. MODE DE RADIO FM .....</b>	<b>167</b>
7.1 Fonctionnement.....	167
7.2 Menu de configuration .....	168
<b>8. MODE DE RADIO DAB .....</b>	<b>169</b>
8.1 Fonctionnement.....	169
8.2 Menu de configuration .....	170

# TABLE DES MATIÈRES

<b>9. MODE DE RADIO INTERNET.....</b>	<b>171</b>
9.1 Fonctionnement.....	171
9.2 Menu de configuration .....	172
9.3 Liste des stations.....	172
9.4 Utilisation du portail web .....	173
<b>10. MODE BLUETOOTH .....</b>	<b>173</b>
10.1 Appairage.....	173
10.2 Fonctionnement.....	174
10.3 Menu de configuration .....	174
<b>11. MODE AUX IN 1 .....</b>	<b>175</b>
11.1 Fonctionnement.....	175
11.2 Menu de configuration .....	175
<b>12. MODE AUX IN 2 .....</b>	<b>176</b>
12.1 Fonctionnement.....	176
12.2 Menu de configuration .....	176
<b>13. MODE OPTIQUE .....</b>	<b>177</b>
13.1 Fonctionnement.....	177
13.2 Menu de configuration .....	177
<b>14. MODE COAXIAL.....</b>	<b>178</b>
14.1 Fonctionnement.....	178
14.2 Menu de configuration .....	178
<b>15. MODE CD .....</b>	<b>179</b>
15.1 Fonctionnement.....	179
15.2 Menu de configuration .....	180

## TABLE DES MATIÈRES

<b>16. MODE PHONO .....</b>	<b>181</b>
16.1 Fonctionnement.....	181
16.2 Menu de configuration .....	181
<b>17. SERVICES DE STREAMING.....</b>	<b>182</b>
17.1 Fonctionnement.....	184
17.2 Menu de configuration .....	185
<b>18. MODE DE LECTURE.....</b>	<b>186</b>
18.1 Fonctionnement.....	186
18.2 Menu de configuration .....	188
<b>19. MINUTERIE DE SOMMEIL.....</b>	<b>189</b>
<b>20. PARAMÈTRES DU SYSTÈME .....</b>	<b>189</b>
20.1 Accès aux paramètres du système .....	189
20.2 Qualité du streaming audio en continu.....	189
20.3 Égaliseur.....	190
20.4 Réseau .....	191
20.5 Heure/date .....	191
20.6 Mode de veille inactif .....	191
20.7 Langue.....	192
20.8 Réglages d'origine .....	192
20.9 MAJ logiciel .....	192
20.10 Assistant réglages .....	192
20.11 Informations .....	192
20.12 Politique de confidentialité.....	192
20.13 Rétroéclairage .....	192
<b>21. UTILISATION DE L'APPLI UNDOK<sup>MD</sup> POUR CONTRÔLER LE MAESTRO... </b>	<b>193</b>
<b>22. UTILISATION DE L'APPLI «CORRECTION DE LA PIÈCE».....</b>	<b>195</b>

## TABLE DES MATIÈRES

<b>23. DÉPANNAGE .....</b>	<b>199</b>
<b>24. NETTOYAGE .....</b>	<b>202</b>
<b>25. GARANTIE .....</b>	<b>203</b>

FR

# 1. INTRODUCTION

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

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

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

Profitez pleinement de votre MAESTRO!

## 1.1 DONNÉES DE CONTACT

<b>Adresse</b>	sonoro audio GmbH, Hammer Landstraße 45, 41460 Neuss, Allemagne
<b>Téléphone</b>	+49 2131 8834-141
<b>Fax</b>	+49 2131 7517-599
<b>E-mail</b>	support@sonoro.de
<b>Site Internet</b>	www.sonoro.de



## 1.2 UTILISATION PRÉVUE

Le MAESTRO est uniquement destiné à un usage personnel et non commercial.

Le MAESTRO est uniquement destiné aux utilisations suivantes:

- La connection avec des haut-parleurs externes avec une impédance de  $4\ \Omega$  ...  $16\ \Omega$ .
- La lecture de stations de radio FM, DAB+, radio internet et services de streaming.
- La lecture de CD audio 12 cm et de disques MP3/WMA CD.
- La lecture audio d'appareils externes connectés via les ports AUX In, USB, phono, optique ou coaxial.
- La lecture audio venant d'appareils Bluetooth (ex. téléphones portables).
- La diffusion de musique via un casque d'écoute Bluetooth.
- 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 MAESTRO

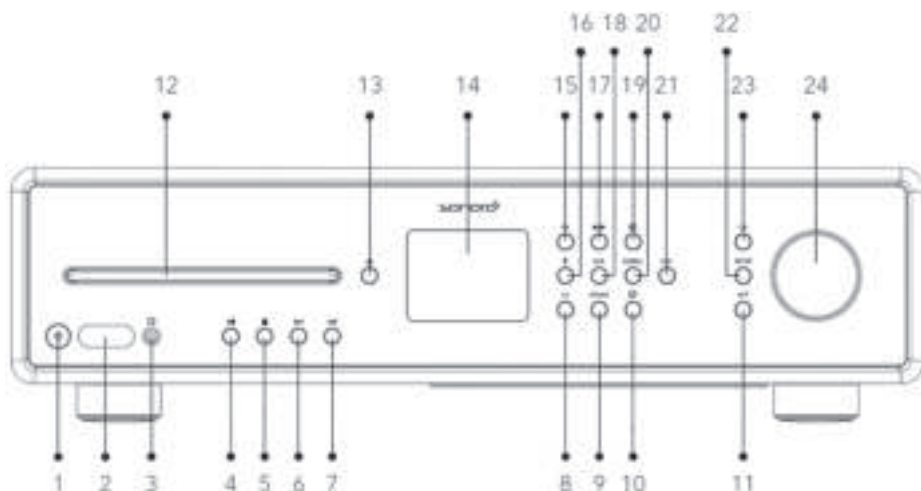
### 2.1 ENSEMBLE DE LIVRAISON

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

- Télécommande
- Une pile-bouton (CR2032, 3 V)
- Cordon d'alimentation
- Câble-antenne FM/RSN
- Antenne télescopique FM/RSN
- Antenne Wi-Fi externe
- Guide de démarrage rapide
- Mode d'emploi
- Manuel de sécurité
- Fiche d'accueil
- Brochure de la collection audio sonoro
- Gants

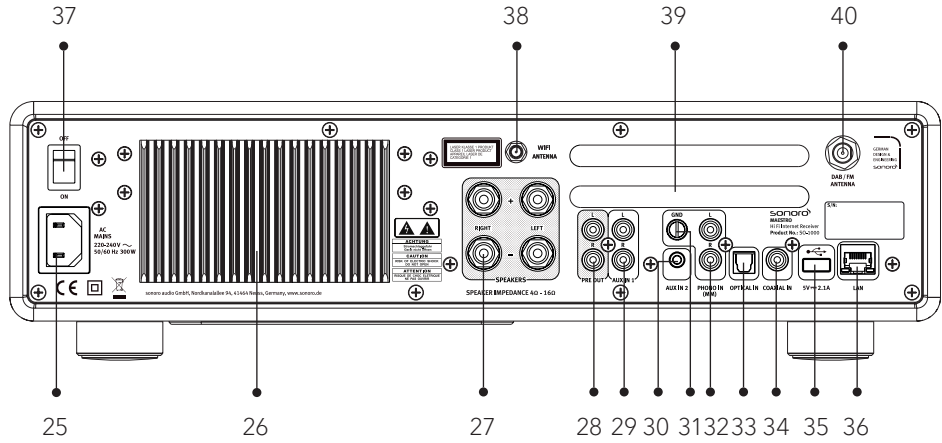
## 2.2 CONTRÔLES ET PORTS

### VUE AVANT



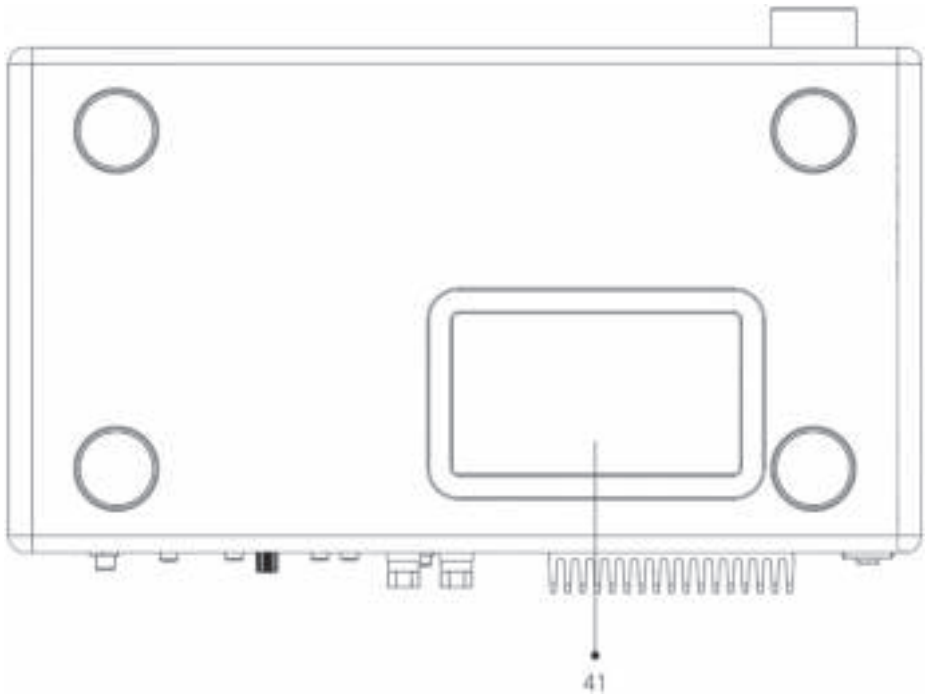
1. Bouton de mise en veille (⏻)
2. Détecteur infrarouge et détecteur de lumière
3. Prise pour casque (🎧)
4. Bouton lecture/pause (▶||)
5. Bouton d'arrêt (■)
6. Bouton de gauche, précédent (◀◀)
7. Bouton de droite, suivant (▶▶)
8. Mode CD (CD)
9. Mode phono (PHONO)
10. Services de streaming musical (🎵)
11. Bouton de retour (↶)
12. Fente pour CD
13. Bouton d'éjection du CD (⏏)
14. Affichage
15. Mode radio (FM)
16. Mode Bluetooth (📶)
17. Mode radio DAB (DAB)
18. Mode d'entrée auxiliaire 1/2 (AUX)
19. Mode radio Internet (🌐)
20. Mode d'entrée optique/coaxial (DIGITAL)
21. Bouton des favoris (FAV)
22. Bouton de configuration (SETUP)
23. Bouton OK (OK)
24. Bouton du volume, Bouton de navigation

## VUE ARRIÈRE



- |     |                            |     |                               |
|-----|----------------------------|-----|-------------------------------|
| 25. | Prise d'alimentation AC    | 33. | Port optique                  |
| 26. | Dissipateur thermique      | 34. | Port coaxial                  |
| 27. | Connexion haut-parleur     | 35. | Port USB                      |
| 28. | Sortie préamplificateur    | 36. | Prise LAN RJ45                |
| 29. | Prise auxiliaire 1 (RCA)   | 37. | Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT     |
| 30. | Prise auxiliaire 2 (3.5mm) | 38. | Prise d'antenne Wi-Fi externe |
| 31. | Prise phono EARTH (GND)    | 39. | Ouvertures d'aération arrière |
| 32. | Entrée phono               | 40. | Prise d'antenne FM/DAB        |

## VUE DE DESSOUS



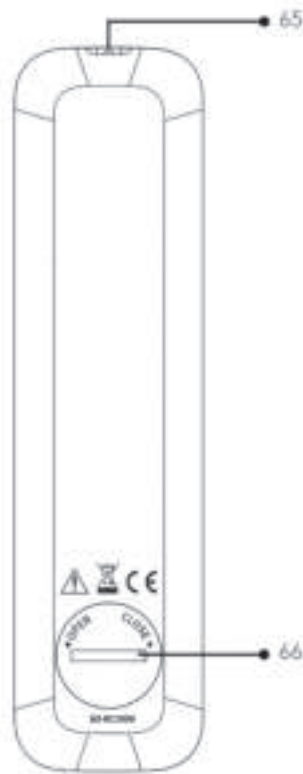
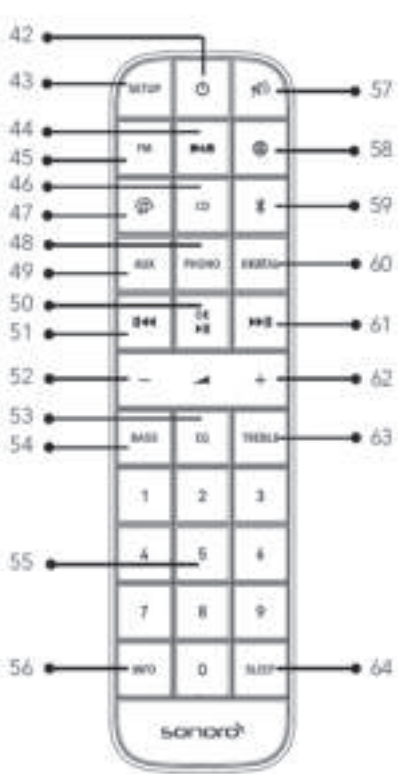
41. Ouvertures d'aération dessous



**AVERTISSEMENT!**  
**Risque de dommage**

Ne bloquez pas les ouvertures d'aération à l'arrière et sous l'appareil.

## TÉLÉCOMMANDE



- 42. Bouton de mise en veille (⏻)
- 43. Bouton de configuration (**SETUP**)
- 44. Bouton de mode radio DAB (**DAB**)
- 45. Bouton de mode radio FM (**FM**)
- 46. Mode CD (**CD**)
- 47. Services de streaming musical (🎵)
- 48. Mode Phono (**PHONO**)
- 49. Mode d'entrée auxiliaire 1/2 (**AUX**)
- 50. Bouton de Lecture/pause (▶||)
- 51. bouton **OK**

- 51. Bouton de gauche, précédent (⏮)
- 52. Bouton de baisse de volume (←)\*
- 53. Bouton des paramètres de l'égaliseur (**EQ**)
- 54. Bouton de réglage des basses (**BASS**)
- 55. Bouton des stations prééglées (**0-9**)
- 56. Bouton d'information (**INFO**)
- 57. Bouton de silence/rappel (🔇)
- 58. Radio internet (🌐)
- 59. Bluetooth (📶)

- 60. Mode d'entrée optique/coaxial (**DIGITAL**)
- 61. Bouton de droite, suivant (▶||)
- 62. Bouton de hausse de volume (+)\*
- 63. Bouton des aigus (**TREBLE**)
- 64. Bouton des paramètres du mode sommeil (**SLEEP**)
- 65. Transmetteur infrarouge
- 66. Compartiment de pile

\* Boutons de navigation (+, -)

## 2.3 DONNÉES TECHNIQUES

Spécifications	Valeur
Dimensions (LxPxH)	environ 432 x 277 x 120 mm
Poids	environ 6.0 kg
Température de fonctionnement	0°C ~ +40°C
Impédance de charge	4-16 Ω
Puissance de sortie nominale 1KHz, THD+N <0.1% (AES17)	170 W x 2 @ 4 Ω 100 W x 2 @ 8 Ω
Réponse en fréquence	20 Hz ~ 20 KHz
Affichage	Affichage couleur 2.8" TFT
Portée de fréquence FM	87.50 MHz-108.00 MHz
DAB/DAB+	Bande III, 174.928 MHz-239.200 MHz
Radio internet	Accès à plus de 25,000 stations à travers le monde
Préréglages de stations	10 pour FM   DAB/DAB+   radio internet   Spotify 8 pour TIDAL   Napster   Deezer   Qobuz   Amazon Music
Formats de CD supportés	CD-DA (12cm), CD-R*, CD-RW* Audio CD, MPEG 1 Layer 3(MP3), Windows Media Audio (WMA, DRM non supportés) Taux d'échantillonnage 16 KHz-48 KHz, débit max. 320 kbps (* Lecture sujette à la qualité de l'enregistrement et du medium)
Chargement USB	Sortie: DC 5V $\overline{=}$ 2.1A
Lecture USB	Systèmes compatibles: FAT 16, FAT 32 (non compatible avec le NTFS ou autres systèmes)
AUX-IN	Port 1 : Prise RCA sensibilité: 1000 mV Port 2 : Prise 3.5 mm sensibilité: 300 mV
Entrée Optique (TOSLINK), Entrée coaxiale IN (S/PDIF)	Supporte le PCM linéaire Taux d'échantillonnage: 28 KHz-216 KHz Chaines: Stéréo 16 bit, 24 bit

Entrée phono	Pour micros à aimant mobile (MM) Sensibilité d'entrée: 5 mV / 47 K $\Omega$														
Sortie du préamplificateur	2 Vrms / 1.5 K $\Omega$														
Streaming	Bluetooth   Spotify   TIDAL   Napster   Deezer   Qobuz   Amazon Music   DLNA   UPnP														
Soutien réseau	IEEE 802.11 a/b/g/n, bandes 2.4 & 5GHz, Ethernet 2.412GHz-2.472GHz / 5.18GHz - 5.32GHz / 5.50GHz-5.70GHz														
Puissance max. transmise	< 20 dBm														
Encryptions de clé	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS														
Bluetooth	Version 3.0 Profil : AVRCP v1.4, A2DP 1.2, HSP v1.2 2.402GHz-2.480 GHz														
Puissance max. transmise	< 10 dBm														
Formats media supportés	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Codec</th> <th>Débit binaire maximum supporté</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AAC (LC, HE, HEv2)</td> <td>320 kbits/sec</td> </tr> <tr> <td>FLAC<sup>(1)</sup></td> <td>1.5 Mbits/sec</td> </tr> <tr> <td>LPCM<sup>(2)</sup></td> <td>1.536 Mbits/sec</td> </tr> <tr> <td>MP3</td> <td>320 kbits/sec</td> </tr> <tr> <td>WAV</td> <td>1.536 Mbits/sec</td> </tr> <tr> <td>WMA<sup>(3)</sup></td> <td>320 kbits/sec</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tous les codecs supportent uniquement les fichiers codés à 2 canaux. Tous les codecs supportent un débit d'abattement jusqu'à 48 kHz (incluant 32 et 44,1 kHz) Les fichiers qui bénéficient de la protection DRM (Digital Rights Management) ne pourront pas être lus sur le MAESTRO.</p> <p>(1) Les échantillons de 16 et 24 bits sont supportés dans les fichiers FLAC. (2) Le débit binaire maximal pris en charge est de 48 kHz, 2 canaux et 16 bits par échantillon. (3) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional, et les fichiers qui ont une protection DRM ne sont pas supportés.</p>	Codec	Débit binaire maximum supporté	AAC (LC, HE, HEv2)	320 kbits/sec	FLAC <sup>(1)</sup>	1.5 Mbits/sec	LPCM <sup>(2)</sup>	1.536 Mbits/sec	MP3	320 kbits/sec	WAV	1.536 Mbits/sec	WMA <sup>(3)</sup>	320 kbits/sec
Codec	Débit binaire maximum supporté														
AAC (LC, HE, HEv2)	320 kbits/sec														
FLAC <sup>(1)</sup>	1.5 Mbits/sec														
LPCM <sup>(2)</sup>	1.536 Mbits/sec														
MP3	320 kbits/sec														
WAV	1.536 Mbits/sec														
WMA <sup>(3)</sup>	320 kbits/sec														
Piles	CR2032 (télécommande)														
Puissance de réserve	< 1.0 W														
Veille du réseau	< 2.0 W														



## 2.4 MARQUES HOMOLOGUÉES



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.



UPnP™ est une marque déposée du Forum UPnP™.



Le logiciel Spotify est soumis à des licences de tiers que vous trouverez ici  
<http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>



Napster et le logo Napster sont des marques déposées de Rhapsody International Inc enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays.



TIDAL et le logo TIDAL sont des marques déposées d'Aspiro AB dans l'Union européenne et dans d'autres pays.



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



Qobuz et son logo sont des marques déposées de Xandrie S.A.



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 MAESTRO

1. Retirez le MAESTRO de son l'emballage et vérifiez si le MAESTRO 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 MAESTRO à un endroit convenable.
4. Retirez la pellicule protectrice de l'écran.

#### 3.2 INSERTION DE LA PILE DANS LA TÉLÉCOMMANDE

1. A l'aide d'une petite pièce de monnaie, ouvrez le compartiment de la pile à l'arrière de la télécommande en faisant tourner le couvercle dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
2. Insérez les piles fournies (CR2032, 3 V) avec l'étiquette (+) vers le haut.
3. A l'aide d'une petite pièce de monnaie, remplacez le couvercle et refermez le compartiment en tournant le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre.



Ne bloquez pas le transmetteur infrarouge soit sur le MAESTRO ou sur la télécommande.

### 3.3 UTILISATION DES ANTENNES

1. L'ensemble de livraison comprend une antenne câble et une tige antenne.  
Pour une réception optimale de la radio, une des deux antennes doit être utilisée
2. Vissez l'antenne désirée à l'arrière du MAESTRO au connecteur FM/RSN.



3. Si vous utilisez l'antenne câble, dépliez le câble et alignez l'antenne de manière à avoir la meilleure réception possible.



Pour une bonne réception radio FM/RSN, les deux extrémités de l'antenne câble devraient former un 'T' (dipôle) avec la connexion du câble.

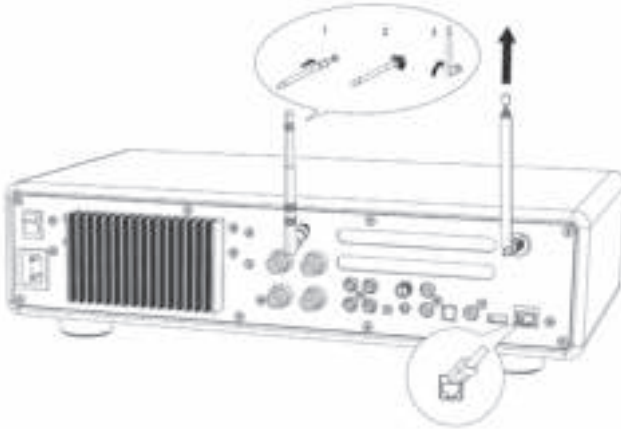


A: Alignement recommandé pour le FM

B: Alignement recommandé pour le RSN

Pour une réception encore meilleure, attachez le câble à une antenne intérieure convenable.

4. Si vous utilisez une antenne à tige, séparez-en et alignez l'antenne afin d'avoir la meilleure réception possible.
5. Soulevez l'antenne Wi-Fi vers le haut.
6. Si vous voulez connecter le MAESTRO à votre réseau à l'aide du câble Ethernet, connectez ce câble à la prise LAN à l'arrière de votre MAESTRO et à votre routeur.



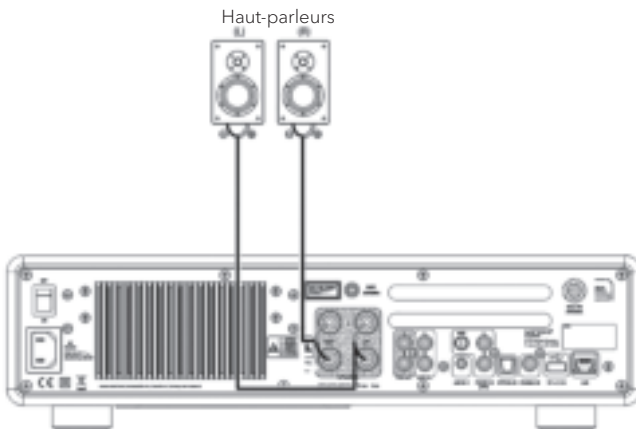
### 3.4 CONNEXION DES HAUT-PARLEURS



**AVERTISSEMENT!**  
**Risque de dommages!**

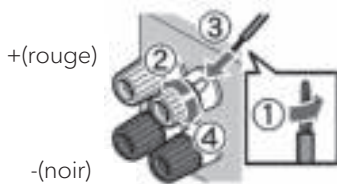
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale avant de brancher les haut-parleurs.
- Ne touchez jamais les bornes du haut-parleur lorsque le cordon d'alimentation est branché. Cela pourrait entraîner un choc électrique.
- Utilisez des haut-parleurs avec une impédance de 4 à 16  $\Omega$ .

Les haut-parleurs peuvent être connectés au MAESTRO comme indiqué ci-dessous.



## Les haut-parleurs peuvent être connectés au MAESTRO comme indiqué ci-dessous.

1. Enlevez environ 10 mm d'isolant à l'extrémité de chaque câble du haut-parleur. Torsadez fermement les fils dénudés du câble.
2. Dévissez le bouton.
3. Insérez un fil dénudé dans l'ouverture sur le côté de chaque connecteur.
4. Serrez le bouton pour fixer le fil.



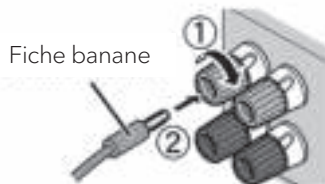
Lors du branchement du câble du haut-parleur, tenez compte des consignes suivantes :



- Ne laissez pas les fils dénudés du câble du haut-parleur se toucher.
- Ne laissez pas les fils dénudés du câble de l'enceinte entrer en contact avec la face arrière et les vis du MAESTRO.

## Utilisez une fiche banane

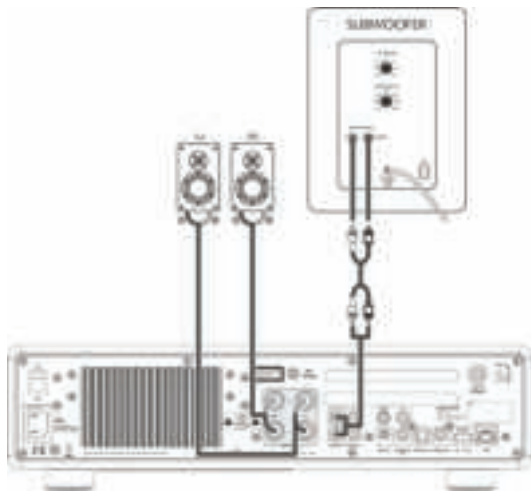
1. Serrez le bouton.
2. Branchez la fiche banane dans les prises.



### 3.5 SORTIE PRÉ-ADAPTATEUR / CONNEXION DES BORNES PRE-OUT / SYSTÈME 2.1

Les pré-sorties vous permettent de connecter des subwoofers actifs, un autre amplificateur de puissance, mixeur, enregistreur, etc.

L'illustration suivante montre comment connecter un caisson de basses actif au MAESTRO.



Sélectionnez le système 2.1 dans le menu "Égaliseur". Sélectionnez ensuite la même fréquence de coupure sur le MAESTRO et sur votre caisson de basses actif. Le MAESTRO vous permet de sélectionner les fréquences de coupure suivantes: 60Hz, 70Hz, 80Hz, 90Hz, 100Hz, 110Hz, 120Hz, 140Hz, 160Hz et 180Hz.

Sélectionnez une basse fréquence, par exemple 60Hz pour les très grands subwoofers et des fréquences plus élevées Hz pour les petits subwoofers. Suivez les instructions ou les recommandations du fabricant du subwoofer.

Si vous avez sélectionné l'une des fréquences de coupure et confirmé avec la touche **"OK"**, les haut-parleurs connectés au MAESTRO (L et R) fonctionnent via des filtres passe-haut de second ordre de Linkwitz.

Cela a pour avantage que les haut-parleurs gauche et droit sont libérés des basses et que l'ensemble du système 2.1 gagne en dynamique et en volume maximal.

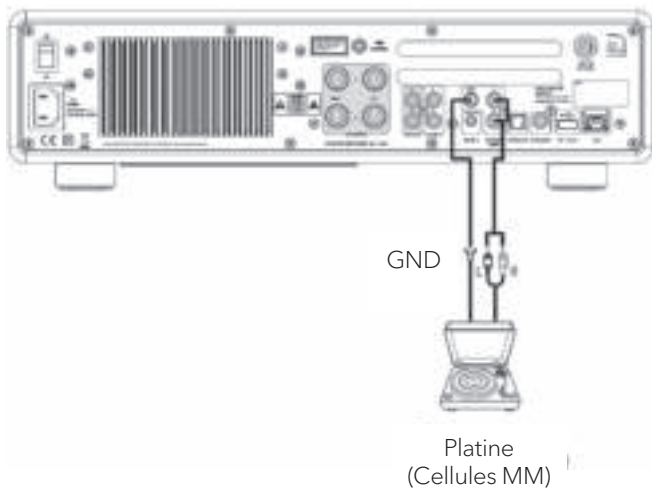
Sur le bouton de volume du subwoofer actif, réglez le volume des basses souhaité. Idéalement, vous devriez commencer avec un volume très faible et l'augmenter avec précaution jusqu'à ce que vous reconnaissiez simplement le caisson de grave.



Le réglage du volume et du son affecte également le signal de l'amplificateur.

### 3.6 CONNEXION D'UNE PLATINE VINYLE

Les platines vinyle avec cellules MM peuvent être connectées directement au MAESTRO. Veuillez suivre les indications ci-dessous.



#### **AVERTISSEMENT!** **Risque de dommage!**

La connexion GND du Phono n'est pas une mise à la terre de sécurité. Connectez ici le câble de masse de votre platine pour réduire le bruit.



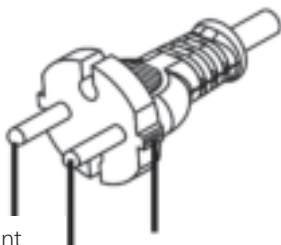
Si la source d'entrée est réglée sur „Phono“ sans platine connectée, il se peut que vous entendiez du bruit provenant des haut-parleurs.



En fonction de la platine, le raccordement à la prise de terre peut avoir l'effet inverse, augmentant le bourdonnement et le bruit. Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de raccorder à la prise de terre.

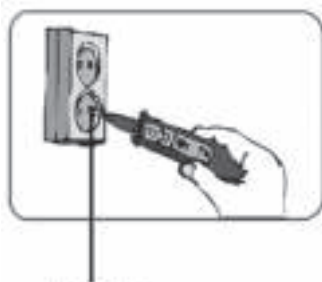
### 3.7 RACCORDEMENT DU CORDON D'ALIMENTATION

Les audiophiles hi-fi savent que la polarité de l'alimentation peut affecter la qualité du son. Le MAESTRO contient une prise de courant avec un marqueur de phase. (voir figure ci-dessous).



Point neutre Phase Marque rouge

La broche porteuse de tension (phase) se trouve sur la prise de courant alternatif à l'aide de testeurs de phase à courant alternatif.



Prise pour broche vivante

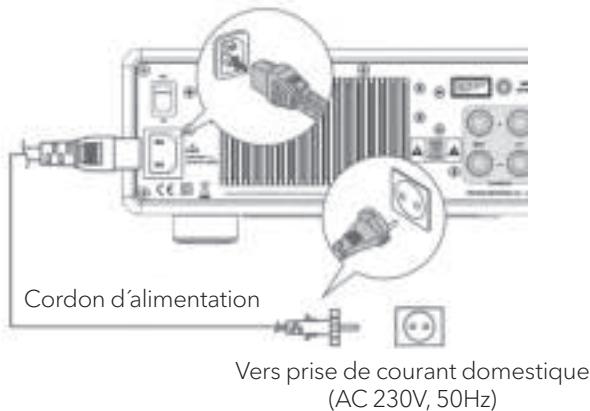
#### **AVERTISSEMENT!**



Lisez et suivez toutes les instructions de sécurité et les instructions de votre détecteur de phase CA. En cas de doute, contactez un spécialiste !



1. Une fois toutes les connexions effectuées, branchez la fiche d'alimentation dans la prise murale. Assurez-vous que la phase est correcte.



2. Allumez l'interrupteur principal du MAESTRO.

### 3.8 EFFECTUER LA CONFIGURATION INITIALE

Lorsque vous allumez MAESTRO pour la première fois, sélectionnez la langue (à afficher sur l'écran) et appuyez sur OK pour confirmer la déclaration de confidentialité.

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

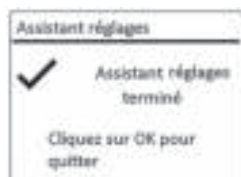


2. Vous devrez alors sélectionner:
  - La langue (à être utilisée pour l'affichage)
  - Le format de l'heure (12 ou 24 heures)
  - La source de la mise à jour automatique (Mise à jour depuis la radio, l'Internet ou aucune mise à jour).

- 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 MAESTRO 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 MAESTRO 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” apparaît, appuyez sur **OK** pour quitter les paramètres.












4. Vous pouvez aussi utiliser la connexion Ethernet (LAN) de votre routeur (avec configuration automatique) et sélectionner l’item [Câblé] du menu dans le réseau disponible.



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 MAESTRO démarrera depuis le dernier mode de lecture sélectionné.
Pour arrêter (mode de veille)	Appuyez sur  . L'heure et la date (si réglées) sont affichées. Sans playback ou activité, le MAESTRO s'arrêtera automatiquement après 15 minutes.
Pour sélectionner un mode de lecture directement	Sur la télécommande ou le panneau avant, appuyez sur le bouton de mode d'opération directe pour passer d'un mode à un autre.
Pour lire un CD	Insérez un CD dans la fente du CD et le MAESTRO en débutera la lecture.
Pour contrôler le volume	Sur la télécommande, appuyez sur <b>+</b> ou <b>-</b> ou faites tourner le bouton du volume du MAESTRO.
Premier appairage avec un casque Bluetooth	<p>Dans tous les modes sauf Bluetooth : appuyez sur la touche  de la télécommande et maintenez-la enfoncée, ou appuyez une fois sur SETUP , puis sur <b>+</b> ou <b>-</b> (ou tournez le bouton) pour sélectionner [Écouteurs Bluetooth], puis sélectionnez [Connecter en Bluetooth], et [Appareils disponibles] puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.</p> <p>La petite icône du casque Bluetooth  clignote, indiquant que le MAESTRO est prêt à être couplé. L'icône du casque Bluetooth  cesse de clignoter lorsque la connexion est activée. Le nom de périphérique du casque Bluetooth connecté est temporairement affiché sur l'écran. Remarque : la connexion est établie automatiquement entre le MAESTRO et le casque Bluetooth. Assurez-vous que votre casque Bluetooth soit déjà en mode de recherche et soit prêt à l'appairage. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de votre casque Bluetooth.</p>

<p>Connexion à un casque Bluetooth déjà appairé</p>	<p>Dans tous les modes de fonctionnement sauf le mode Bluetooth, appuyez sur la touche  de la télécommande et maintenez-la enfoncée.</p> <p>Vous pouvez également appuyez une fois sur la touche SETUP, puis appuyez sur <b>+</b> ou <b>-</b> (ou tourner le bouton rotatif) pour sélectionner [Écouteurs Bluetooth]. Sélectionnez ensuite [Connecter en Bluetooth], puis [Périphériques appairés] et confirmez avec la touche <b>OK</b>. Les noms des appareils Bluetooth appairés s'affichent sur l'écran. Sélectionnez l'appareil souhaité et confirmez avec <b>OK</b>.</p> <p>La petite icône du casque Bluetooth  clignote pour indiquer que le MAESTRO est en mode appairage. L'icône du casque Bluetooth  cesse de clignoter lorsque le couplage est terminé. Le nom du casque Bluetooth appairé s'affiche temporairement sur l'écran.</p>
<p>Pour déconnecter un appareil Bluetooth appairé</p>	<p>Appuyez une fois sur SETUP, puis <b>+</b> ou <b>-</b> (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner [Écouteurs Bluetooth] puis sélectionnez [Déconnexion Bluetooth] puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.</p>

## 5. UTILISATION DES MENUS



















Le MAESTRO contient trois types de menus.

- Le menu de configuration (Pour des paramètres spécifiques en mode playback, ex. [Rappel de Pré-programmation] en mode FM)
- Configuration (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 menus	Appuyez sur <b>SETUP</b> . Le contenu des menus peut varier selon les divers modes de lecture.
Pour sélectionner une option dans les menus	Sur le MAESTRO, faire tourner le bouton de navigation ou appuyez sur <b>+</b> ou <b>-</b> sur la télécommande.
Pour confirmer une sélection sur les menus	Appuyez sur <b>OK</b> .
Pour revenir au niveau du menu précédent	Appuyez sur <b>↶</b> .


## 6. ICONES AFFICHÉES

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

	Connexion Wi-Fi établie (avec puissance du signal).
	Connexion Wi-Fi déconnectée.
	Connexion LAN établie.
	Connexion LAN débranchée.
	Un appareil Bluetooth est connecté.
	Des écouteurs Bluetooth sont connectés.
	Cette station radio est dans la liste préprogrammée.
	Information RDS FM reçue.
	Signal radio reçu (avec puissance du signal).
	Mode de playback de répétition intégrale activé.
	Mode de playback de répétition unique activé.
	Mode de playback aléatoire activé.
	Mode de playback de répétition intégrale et aléatoire activé.
	Minuterie de sommeil activée.
	Diffusion de son stéréo disponible.
	Sortie sonore coupée.
	Appareil USB connecté.
	Playback interrompu.
	Cette station radio est dans la liste préprogrammée.

## 7. MODE DE RADIO FM

### 7.1 FONCTIONNEMENT

Pour accéder au mode de radio FM	Sur la télécommande ou sur le MAESTRO, appuyez sur le bouton <b>FM</b> .
Pour syntoniser la fréquence manuellement	Appuyez sur <b>⏮</b> ou <b>⏭</b> , ou appuyez sur la touche OK et maintenez-la enfoncée pour activer la sélection manuelle des stations.
Pour syntoniser automatiquement la prochaine station disponible	Appuyez sur <b>⏮</b> ou <b>⏭</b> , ou appuyez sur la touche OK et maintenez-la enfoncée pour activer la sélection manuelle des stations.
Pour sauvegarder une station radio dans la liste préprogrammée	Un maximum de 10 stations radio peut être sauvegardé. 1. Appuyez sur <b>FAV</b> jusqu'à ce qu'apparaisse la sauvegarde dans la liste préprogrammée puis appuyez <b>OK</b> pour confirmer. 2. Appuyez sur <b>+</b> ou <b>-</b> (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le numéro de la station préprogrammée puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.
Pour sauvegarder directement une station radio dans la liste préprogrammée	Syntonisez une station puis appuyez et maintenez un bouton de station préprogrammée ( <b>0-9</b> ) pour la sauvegarder directement dans la liste préprogrammée.
Pour rappeler une station radio de la liste préprogrammée	1. Appuyez sur <b>FAV</b> 2. Appuyez sur <b>+</b> ou <b>-</b> (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner une station préprogrammée puis appuyez <b>OK</b> pour confirmer.  Ou encore appuyez sur un des boutons de stations préprogrammées <b>0-9</b> pour y accéder (1-10).
Pour consulter l'information de la station radio (si disponible)	Appuyez plusieurs fois sur <b>INFO</b> .
Pour activer ou désactiver le son	Appuyez sur le bouton  ou <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 (\*).

- [Recherche automatique de stations FM]  
Pour sauvegarder toutes les stations radio dans la liste préprogrammée\*.  
\*Toutes les stations présentement sauvegardées seront effacées.
- [Réglages recherche]  
Pour décider si seules les stations à fort signal sont balayées lors de la syntonisation automatique.
- [Réglages audio]  
Pour écouter la radio en mode stéréo ou mono.
- [Écouteurs Bluetooth]  
Pour connecter ou déconnecter des écouteurs Bluetooth, voir le chapitre «Opérations de base».
- [Configuration]  
Voir le chapitre "Configuration".
- [Menu Principal]  
Pour accéder aux autres modes de playback et la minuterie de sommeil.



## 8. MODE DE RADIO DAB

### 8.1 FONCTIONNEMENT

FR

Pour accéder au mode de radio DAB	Sur la télécommande, appuyez sur le bouton <b>DAB</b> .
Pour rechercher une station radio DAB	La première fois que le mode DAB est sélectionné, ou si la liste de stations est vide, le MAESTRO fera un balayage complet et automatique et sauvegardera toutes les stations disponibles dans la liste.
Pour syntoniser une station	Appuyez sur <b>⏮</b> ou <b>⏭</b>
Pour sauvegarder une station radio dans la liste préprogrammée	Un maximum de 10 stations radio peut être sauvegardé. 1. Appuyez sur <b>FAV</b> jusqu'à ce qu'apparaisse le rappel de la liste préprogrammée puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer. 2. Appuyez sur <b>+</b> ou <b>-</b> (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner une station préprogrammée puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.
Pour sauvegarder directement une station radio dans la liste préprogrammée	Syntonisez une station puis appuyez et maintenez un bouton de station préprogrammée ( <b>0-9</b> ) pour la sauvegarder directement dans la liste préprogrammée.
Pour rappeler une station radio de la liste préprogrammée	1. Appuyez sur <b>FAV</b> 2. Appuyez sur <b>+</b> ou <b>-</b> (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner une station préprogrammée puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer. Ou encore appuyez sur un des boutons de stations préprogrammées <b>0-9</b> pour y accéder (1-10).
Pour consulter l'information de la station radio (si disponible)	Appuyez plusieurs fois sur <b>INFO</b> .
Pour activer ou désactiver le son	Appuyez sur le bouton <b>🔊</b> ou <b>⏸</b> .

\* L'information RSN (si disponible) comprend: Le nom de la station, le radio texte (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 de stations]  
Pour faire le rappel d'une station de 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, et
    - [Valide]: Liste tout d'abord les stations valides et en ondes, puis les stations hors d'ondes.
- [Ecouteurs Bluetooth]  
Pour connecter ou déconnecter des écouteurs Bluetooth, voir le chapitre « Opérations de base ».
- [Configuration]  
Voir le chapitre "Configuration".
- [Menu principal]  
Pour accéder aux autres modes de playback et la minuterie de sommeil.

## 9. MODE DE RADIO INTERNET

### 9.1 FONCTIONNEMENT

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

FR

Pour accéder au mode de radio internet	Sur la télécommande, appuyez sur le bouton  . Le MAESTRO commencera à se connecter au dernier réseau connecté puis à la dernière station écoutée.
Pour syntoniser une station de radio ou un podcast	Voir le chapitre "Liste des stations".
Pour sauvegarder une station radio dans la liste préprogrammée	Un maximum de 10 stations radio peut être sauvegardé. 1. Appuyez sur <b>FAV</b> jusqu'à ce qu'apparaisse le rappel de la liste préprogrammée puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer. 2. Appuyez sur <b>+</b> ou <b>-</b> (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner une station préprogrammée puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.
Pour sauvegarder directement une station radio dans la liste préprogrammée	Syntonisez une station puis appuyez sur un bouton de station préprogrammée ( <b>0-9</b> ) pour la sauvegarder directement dans la liste préprogrammée
Pour le rappel d'une station radio de la liste préprogrammée	1. Appuyez sur <b>FAV</b> jusqu'à ce qu'apparaisse le rappel de la liste préprogrammée puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer. 2. Appuyez sur <b>+</b> ou <b>-</b> (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner une station préprogrammée puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer. Ou encore appuyez sur un des boutons de stations préprogrammées <b>0-9</b> pour y accéder (1-10).
Pour consulter l'information de la station radio (si disponible)	Appuyez plusieurs fois sur <b>INFO</b> .
Pour activer ou désactiver le son	Appuyez sur  .

\* 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, la fiabilité du signal, 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 syntoniser les dernières stations écoutées.
- [Liste des stations]  
Pour syntoniser toute station radio internet disponible (Voir le chapitre«Liste des stations»).
- [Ecouteurs Bluetooth]  
Pour connecter ou déconnecter des écouteurs Bluetooth, voir le chapitre«Opérations de base».
- [Configuration]  
Voir le chapitre "Configuration".
- [Menu Principal]  
Pour accéder aux autres modes de playback et la minuterie de sommeil.

## 9.3 LISTE DES STATIONS

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

- [Préférés]  
Pour naviguer et syntoniser les stations de radio internet que vous avez ajouté à vos favoris sur le portail web (Voir le chapitre « Utilisation du portail web »)
- [Local (nom de votre localité)]  
Pour naviguer et syntoniser toutes les stations radio disponibles dans votre localité. Les stations sont regroupées en plusieurs catégories.
- [Stations]
- [Par pays]: Pour naviguer et syntoniser les stations radio disponibles par localité.
- [Par genre]: Pour naviguer et syntoniser les stations radio par genre.
- [Chercher stations]: Pour rechercher toute station de radio en entrant des mots-clés.
- [Stations populaires]: Pour naviguer et syntoniser les stations radio les plus populaires.
- [Nouvelles stations]: Pour naviguer et syntoniser les plus récentes stations radio.
- [Podcasts]
- [Par pays]: Pour naviguer et syntoniser les podcasts par localité.
- [Par genre]: Pour naviguer et syntoniser les podcasts par genre.
- [Chercher podcasts]: Pour rechercher tout podcast disponible en entrant des mots-clés.
- [Mes Stations ajoutées]  
Pour naviguer et syntoniser les stations radio que vous avez ajouté a « Mes Stations ajoutées » sur le portail web (Voir le chapitre « Utilisation du portail web »).
- [Aide]
- Pour obtenir le code d'accès du MAESTRO.
- Pour obtenir de l'aide lorsque la radio Internet ne fonctionne pas correctement.

## 9.4 UTILISATION DU PORTAIL WEB

Le portail du site Web Frontier Silicon Internet Radio vous permet d'organiser vos "Mes favoris" et d'ajouter de nouvelles stations de radio Internet à un ordinateur. Pour ce faire, vous devez tout d'abord vous enregistrer sur le portail.

FR

1. En mode de Radio Internet, appuyez sur **SETUP** puis rendez-vous à la [Liste des stations] > [Aide]. Prenez note du code d'accès.
2. Sur le web, rendez-vous sur <http://nuvola.link/sr> via votre navigateur internet.
3. Enregistrez un nouveau profil avec code d'accès.
4. En suivant les instructions du portail web, utilisez les fonctions « Préférés » et « Mes Stations ajoutées » pour ajouter des stations radio.




Les stations ajoutées sur "Préférés" peuvent être sélectionnées via [Préférés] par le mode de radio internet du MAESTRO.

Les stations ajoutées à « Mes stations ajoutées » peuvent être sélectionnées via [Mes stations ajoutées] par le mode de radio internet du MAESTRO.









## 10. MODE BLUETOOTH

Le MAESTRO peut se connecter aux lecteurs Bluetooth (par exemple au smartphone) à une portée d'environ 10 mètres.

### 10.1 APPAIRAGE

1. Sur le MAESTRO ou sur la télécommande, appuyez sur le bouton .  
La petite icône Bluetooth  clignotera indiquant que le MAESTRO est prêt à appairer.
2. Sur votre lecteur Bluetooth, activez la fonction Bluetooth et recherchez les appareils Bluetooth disponibles.
3. Sélectionnez "MAESTRO" parmi la liste d'appareils Bluetooth pour débiter l'appairage.  
L'icône Bluetooth  arrêtera de clignoter lorsque l'appairage sera complet.

## 10.2 FONCTIONNEMENT

Pour accéder au mode Bluetooth	Sur la télécommande ou sur le MAESTRO, appuyez sur le bouton  .
Pour débiter la lecture	Sélectionnez un fichier audio depuis votre lecteur Bluetooth et débitez la lecture.
Pour arrêter et résumer la lecture	Appuyez sur  .
Pour passer à l'item lu précédent ou au prochain	Appuyez sur  ou  .
Recherche rapide vers l'avant et vers l'arrière dans un titre	Pendant la lecture, appuyez et tenez  ou  .
Pour une recherche rapide au sein d'un fichier audio	Passez à un autre mode de lecture ou sélectionnez [BT disconnect] depuis le menu de configuration (voir ci-dessous), ou appuyez et maintenez  .
Pour déconnecter la connexion Bluetooth	Appuyez plusieurs fois sur <b>INFO</b> .
Pour activer ou désactiver le son	Appuyez sur  .

## 10.3 MENU DE CONFIGURATION

Appuyez 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 détails]
- [Info Bluetooth]: Pour obtenir l'état de la connexion Bluetooth en cours.
- [Appareil connecté]: Pour obtenir le nom de l'appareil Bluetooth connecté en cours.
- [Configuration]  
Voir le chapitre "Configuration".
- [Menu Principal]  
Pour accéder aux autres modes de lecture et la minuterie de sommeil.

## 11. MODE AUX IN 1

### 11.1 FONCTIONNEMENT

Votre lecteur externe (ex. lecteur mp3) doit être connecté à la prise auxiliaire 1 du MAESTRO à l'aide d'un câble audio (avec un connecteur 3.5 mm non compris).

FR

Pour accéder au mode AUX in 1	Sur la télécommande ou sur le MAESTRO, pour accéder à l'auxiliaire 1, appuyez sur le bouton <b>AUX</b> .
Pour débiter et contrôler la lecture	Effectuez toutes les opérations de lecture depuis le lecteur externe.
Pour activer ou désactiver le son	Appuyez sur  ou le bouton  .

### 11.2 MENU DE CONFIGURATION


Appuyez sur **SETUP** en mode AUX In 1 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 (\*).

- [Ecouteurs Bluetooth]  
Pour connecter ou déconnecter des écouteurs Bluetooth, voir le chapitre «Opérations de base».
- [Configuration]  
Voir le chapitre "Configuration".
- [Menu Principal]  
Pour accéder aux autres modes de playback et la minuterie de sommeil.

## 12. MODE AUX IN 2

### 12.1 OPÉRATION

Votre appareil de lecture externe (ex. lecteur mp3) doit être connecté à l'entrée coaxiale du MAESTRO à l'aide d'un câble audio coaxial (non fourni).

Pour accéder au mode AUX in 2	Sur la télécommande ou sur le MAESTRO, pour accéder à l'auxiliaire 2, appuyez sur le bouton <b>AUX</b> .
Pour débiter et contrôler la lecture	Effectuez toutes les opérations de lecture depuis le lecteur externe.
Pour activer ou désactiver la coupure du son	Appuyez sur  ou le bouton <b>▶  </b> .

### 12.2 MENU DE CONFIGURATION

Appuyez sur **SETUP** en mode AUX In 2 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 (\*).

- [Ecouteurs Bluetooth]  
Pour connecter ou déconnecter des écouteurs Bluetooth, voir le chapitre «Opérations de base».
- [Configuration]  
Voir le chapitre "Configuration".
- [Menu Principal]  
Pour accéder aux autres modes de lecture et la minuterie de sommeil.





## 13. MODE OPTIQUE

### 13.1 FONCTIONNEMENT

Votre lecteur externe (ex. TV, amplificateur audio) doit être connecté à la prise optique du MAESTRO à l'aide d'un câble audio (connecteur optique non compris)

FR

Pour accéder au mode optique	Appuyez sur la touche <b>DIGITAL</b> du MAESTRO ou de la télécommande pour sélectionner Optique.
Pour débiter et contrôler la lecture	Effectuez toutes les opérations de lecture depuis le lecteur externe.
Pour activer ou désactiver le son	Appuyez sur  ou le bouton  .

### 13.2 MENU DE CONFIGURATION

Appuyez sur **SETUP** en mode optique 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 (\*).

- [Ecouteurs Bluetooth]  
Pour connecter ou déconnecter des écouteurs Bluetooth, voir le chapitre «Opérations de base».
- [Configuration]  
Voir le chapitre "Configuration".
- [Menu Principal]  
Pour accéder aux autres modes de lecture et la minuterie de sommeil.





L'entrée optique ne supporte que le PCM linéaire, 2 chaînes ou une source de musique 16 bit ou 24 bit.

## 14. MODE COAXIAL

### 14.1 FONCTIONNEMENT

Votre lecteur externe (ex. TV, Lecteur DVD, Blu-ray) doit être connecté à la prise auxiliaire 2 du MAESTRO à l'aide d'un câble audio (avec un connecteur 3.5 mm non compris).

Pour accéder au mode coaxial	Appuyez sur la touche <b>DIGITAL</b> du MAESTRO ou de la télécommande pour passer en mode coaxial.
Pour débiter et contrôler la lecture	Effectuez toutes les opérations de lecture depuis le lecteur externe.
Pour activer ou désactiver le son	Appuyez sur  ou le bouton  .

### 14.2 MENU DE CONFIGURATION

Appuyez sur **SETUP** en mode d'entrée coaxial 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 (\*).

- [Écouteurs Bluetooth]  
Pour connecter ou déconnecter des écouteurs Bluetooth, voir le chapitre «Opérations de base».
- [Configuration]  
Voir le chapitre "Configuration".
- [Menu Principal]  
Pour accéder aux autres modes de lecture et la minuterie de sommeil.



L'entrée coaxiale ne supporte que le PCM linéaire, 2 chaînes ou une source de musique 16 bit ou 24 bit.

## 15. MODE CD






### **AVERTISSEMENT!** **Risque d'endommagement!**

Une manipulation incorrecte du MAESTRO peut l'endommager. N'insérez pas de mini-CD ou de disque de format non supporté par le MAESTRO.

### 15.1 FONCTIONNEMENT

Le MAESTRO peut lire des fichiers audio enregistrés sur un CD, CD-R et CD-RW audio. La lecture dépend aussi de la qualité du disque.

Pour accéder au mode CD	Sur la télécommande ou sur le MAESTRO, appuyez sur le bouton <b>CD</b> .
Pour arrêter ou résumer la lecture	Appuyez sur <b>▶  </b> .
Pour passer à l'item lu précédent ou suivant	Appuyez sur <b>■</b> .
Pour passer à l'item lu précédent ou suivant	Appuyez sur <b>  ◀◀</b> ou <b>▶▶  </b> .
Pour une recherche rapide au sein d'un fichier audio	Pendant la lecture, appuyez sur <b>  ◀◀</b> ou <b>▶▶  </b> .
Pour sélectionner un mode de lecture	Appuyez sur <b>FAV</b> à répétition. <ul style="list-style-type: none"><li>•  = Répéter tout</li><li>•  = Répéter un fichier</li><li>•  = Lecture aléatoire</li></ul>
Pour consulter l'information du fichier audio (si disponible)	Appuyez plusieurs fois sur <b>INFO</b> .

## 15.2 MENU DE CONFIGURATION

Appuyez sur **SETUP** en mode CD 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 (\*).



- [Reprise de la lecture du CD]  
La lecture du CD se poursuit au dernier endroit écouté, même si vous avez changé le mode ou mis l'appareil en mode de veille. Vous mettez fin à cette fonction en éjectant le CD. La fonction est conçue p. ex. pour les livres audio.
- [Ecouteurs Bluetooth]  
Pour connecter ou déconnecter des écouteurs Bluetooth, voir le chapitre « Opérations de base ».
- [Configuration]  
Voir le chapitre "Configuration".
- [Menu Principal]  
Pour accéder aux autres modes de lecture et la minuterie de sommeil.

## 16. MODE PHONO

### 16.1 FONCTIONNEMENT

Votre platine doit être connectée à la prise d'entrée phono du MAESTRO à l'aide d'un câble audio (non fourni).

FR

Pour accéder au mode PHONO	Appuyez sur le bouton <b>PHONO</b> du MAESTRO ou de la télécommande.
Pour débiter et contrôler la lecture	Effectuez toutes les opérations de lecture depuis le lecteur externe.
Pour activer ou désactiver le son	Appuyez sur  ou le bouton  .

### 16.2 MENU DE CONFIGURATION

Appuyez sur **SETUP** en mode phono 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 (\*).

- [Réduction du bruit phono]  
Activez «Lecture directe Phono» pour réduire le bruit. L'entrée phono contourne le DSP et le signal est envoyé directement au contrôle du volume.
- [Ecouteurs Bluetooth]  
Pour connecter ou déconnecter des écouteurs Bluetooth, voir le chapitre «Opérations de base».
- [Configuration] Voir le chapitre "Configuration".
- [Menu Principal]  
Pour accéder aux autres modes de lecture et la minuterie de sommeil.



Le réglage de l'égaliseur n'est pas actif lorsque la réduction du bruit est activée.

## 17. SERVICES DE STREAMING

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



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



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 UNDOK<sup>MD</sup> sur le périphérique que vous souhaitez utiliser pour contrôler votre MAESTRO (cela peut être un smartphone ou une tablette, par exemple).







Cet appareil (par ex. Smartphone) doit être sur le même réseau que votre MAESTRO!  
Pour des conseils sur l'utilisation de l'application UNDOK<sup>MD</sup>, veuillez vous reporter au chapitre 21.



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

## 17.1 FONCTIONNEMENT

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

Sélection d'un service de streaming	Sur la télécommande ou sur le MAESTRO, appuyez sur la touche (  ) pour sélectionner le mode de streaming souhaité. Les symboles des services énumérés ci-dessus apparaîtront sur l'écran de votre MAESTRO.
Se connecter à un compte de streaming (TIDAL, Napster, Qobuz, Amazon Music)	Vous pouvez vous connecter à votre compte de streaming directement sur le MAESTRO ou sur un appareil mobile (smartphone ou tablette) via l'application mobile UNDOK <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 <a href="https://spotify.com/connect">spotify.com/connect</a> pour en savoir plus.
Pour arrêter ou résumer la lecture	Appuyez sur  .
Pour passer à l'item lu précédent ou suivant	Appuyez sur  ou  .
Pour sauvegarder un item lu dans la liste préprogrammée	Vous pouvez enregistrer jusqu'à 8 titres, avec Spotify vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 titres ou listes de lecture. 1. Appuyez sur <b>SETUP</b> jusqu'à ce qu'apparaisse la sauvegarde a la liste préprogrammée puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer. 2. Appuyez sur <b>+</b> ou <b>-</b> (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner un item préprogrammé puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.



<p>Pour sauvegarder directement un item dans la liste préprogrammée (1-8)</p>	<p>Sélectionnez un item puis appuyez sur un bouton de station préprogrammée <b>(1-8)</b> pour la sauvegarder directement dans la liste préprogrammée</p>
<p>Pour le rappel d'un item de la liste préprogrammée</p>	<p>1. Appuyez sur <b>SETUP</b> jusqu'à ce qu'apparaisse le rappel de la liste préprogrammée puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.  2. Appuyez sur <b>+</b> ou <b>-</b> (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner un item préprogrammé puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.  Ou encore appuyez sur un des boutons de stations préprogrammées <b>(1-8)</b> pour accéder à une station <b>(1-8)</b>.</p>
<p>Pour consulter l'information de l'item lu (si disponible)</p>	<p>Appuyez plusieurs fois sur <b>INFO</b>.</p>

## 17.2 MENU DE CONFIGURATION

En mode 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 (\*).

- [Ecouteurs Bluetooth]  
Pour connecter ou déconnecter des écouteurs Bluetooth, voir le chapitre «Opérations de base».
- [Configuration] Voir le chapitre "Configuration".
- [Menu Principal]  
Pour accéder aux autres modes de lecture et la minuterie de sommeil.

## 18. MODE DE LECTURE

### AVERTISSEMENT!

#### Risque d'endommagement!







Une manipulation incorrecte du MAESTRO peut l'endommager. Ne branchez pas le MAESTRO directement au port USB d'un ordinateur ou à tout autre medium de stockage tel q'un disque dur externe.



Le mode de lecture peut lire des fichiers audio entreposés sur une clé USB ou depuis un serveur media (UPnP) partageant le même réseau Wi-Fi que le MAESTRO.

### 18.1 FONCTIONNEMENT

Pour accéder au mode de lecture	Sur la télécommande ou sur le MAESTRO, appuyez sur le bouton (🎵) ou appuyez une fois sur <b>MENU</b> , puis <b>⏮</b> ou <b>⏭</b> (ou faites tourner le bouton de navigation) pour sélectionner le mode de lecture puis appuyez sur <b>OK</b> pour confirmer.
Pour lire les fichiers audio sauvegardés sur une clé USB	Connectez la clé USB au port USB du MAESTRO. Appuyez ensuite sur <b>SETUP</b> et sélectionnez [USB Playback] depuis le menu de configuration (voir le chapitre « menu de configuration » à la page suivante).
Pour arrêter ou résumer la lecture	Appuyez sur <b>⏮</b> .
Pour passer à l'item lu précédent ou suivant	Appuyez sur <b>⏮</b> ou <b>⏭</b> .

<p>Pour une recherche rapide au sein d'un fichier audio</p>	<p>Pendant la lecture, maintenez appuyé <b>⏮</b> ou <b>⏭</b>.</p>
<p>Pour ajouter un fichier audio à "Ma Playlist"</p>	<p>Maintenez appuyé <b>▶</b> ou le bouton de navigation lorsque le fichier est souligné dans le menu de sélection.</p>
<p>Pour sélectionner un mode de lecture</p>	<p>Appuyez sur <b>FAV</b> à répétition.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  = Répéter tout</li> <li>•  = Répéter un fichier</li> <li>•  = Lecture aléatoire</li> <li>•  = Répétition et lecture aléatoire</li> </ul>
<p>Pour consulter l'information du fichier audio (si disponible),</p>	<p>Appuyez plusieurs fois sur <b>INFO</b>.</p>

## 18.2 MENU DE CONFIGURATION


Appuyez sur **SETUP** en mode de lecteur musical 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 (\*).

- [Medias partagés]  
Pour rechercher des fichiers audio sur les réseaux Wi-Fi ou Ethernet. Une fois le serveur média trouvé, un menu de sélection apparaîtra pour la sélection de fichiers audio pour la lecture depuis le MAESTRO.
- [Lire USB]  
Pour rechercher des fichiers audio sur la clé USB.  
Une fois la clé USB trouvée, un menu de sélection apparaîtra pour la sélection de fichiers audio pour la lecture depuis le MAESTRO.
- [Ma liste de lecture]  
Pour naviguer et lire les fichiers audio sauvegardés sur "Ma playlist".
- [Répéter la lecture]  
Pour activer ou désactiver le mode de répétition de lecture du dossier/de la playlist courante.
- [Lecture aléatoire]  
Pour activer ou désactiver le mode de répétition de lecture du dossier/de la playlist courante.
- [Vider ma liste de lecture]  
Pour effacer les entrées de " Ma liste de lecture ".
- [Élaguer serveurs]  
Si ce paramètre est réglé à "Oui", les serveurs medias inactifs seront affichés.  
Vous pouvez sélectionner un serveur media et «l'éveiller» (fonction WOL "réveil par LAN")
- [Ecouteurs Bluetooth]  
Pour connecter ou déconnecter des écouteurs Bluetooth, voir le chapitre «Opérations de base».
- [Configuration]  
Voir le chapitre "Configuration".
- [Menu Principal]  
Pour accéder aux autres modes de playback et la minuterie de sommeil.

## 19. MINUTERIE DE SOMMEIL

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

1. Dans tout mode de lecture, appuyez sur **SETUP** et sélectionnez [MenuPrincipal] puis [Mode sommeil].
2. Ou encore, appuyez directement sur le bouton **SLEEP** sur la télécommande pour activer ou désactiver la minuterie de sommeil.
3. Appuyez sur **+** ou **-** (ou faire tourner le bouton de navigation) ou sélectionnez un mode de sommeil (15, 30, 45, 60 ou 90 min).
4. Appuyez 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 veille désactivé].

## 20. PARAMÈTRES DU SYSTÈME

### 20.1 ACCÈS AUX PARAMÈTRES DU SYSTÈME

- Dans tout mode de lecture, appuyez sur **SETUP** et sélectionnez [Configuration]
- Reférez-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.

### 20.2 Qualité du streaming audio en continu

Les trois paramètres de qualité qui peuvent être définis dans les paramètres système s'appliquent exclusivement aux services de diffusion de musique en continu.

- [Qualité faible]  
Correspond à la qualité la plus faible des services.
- [Qualité normale]  
Correspond à la qualité normale du service de streaming.
- [Haute qualité]  
Correspond à la plus haute qualité de service de streaming.

## 20.3 ÉGALISEUR

Sélectionnez une des options de l'égaliseur sonore pour ajuster le son selon votre préférence.

- [Loudness] Le niveau sonore actif augmente les niveaux de basse et d'aiguë pour accommoder le volume en cours de manière à ce que les sons délicats soient clairement entendus lorsque vous écoutez paisiblement votre musique.
- [Bass] Ajustez le niveau de basse pour adapter le son de la lecture.
- [Aigus] Ajustez le niveau des aigus pour adapter le son de la lecture.
- [Équilibre] Ajustez l'équilibre entre la sortie de l'amplificateur gauche et droite.
- [Haut-parleurs] Sélectionnez la taille des haut-parleurs connectés au MAESTRO.
  - [Puissance maximale] Convient aux grands haut-parleurs puissants (réponse pleine fréquence, pas de limiteur de puissance)
  - [Moyen] Convient aux haut-parleurs de puissance moyenne (réponse en fréquence maximale, limitée à 100W@4Ohm, ou 50W@8Ohm)
  - [Système 2.1] Convient aux systèmes sonores 2.1 (les amplificateurs MAESTRO fonctionnent avec des filtres passe-haut de Linkwitz de 2e ordre, sans limiteur de puissance).
    - [Fréquence de croisement] Sélectionnez la fréquence de recouvrement souhaitée (80 Hz par défaut). Weitere Details finden Sie in Kapitel 3.5.
- [Room correction EQ] Avec cette fonction, la correction de la pièce peut être activée ou désactivée. Pour plus de détails, voir le chapitre 22

## 20.4 RÉSEAU

- [Assistant de 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.
- [Région WLAN]  
Pour sélectionner une région WLAN.
- [Config. manuelle]  
Sous l'option [Sans Fil], sélectionnez [DHCP activé] pour automatiquement allouer l'adresse IP ou [DHCP désactivé] pour le faire manuellement.
- [Configuration PIN NetRemote]  
Pour configurer un NIP NetRemote.
- [Profil réseau]  
Pour afficher une liste de réseaux sauvegardés par le MAESTRO.
- [Effacer les paramètres réseau]  
Pour effacer tous les paramètres réseau.
- [Garder le réseau connecté]  
Pour garder le réseau connecté. Ceci vous permet d'éveiller le MAESTRO du mode de veille via une application à distance.

## 20.5 HEURE/DATE

- [Réglage heure et date]  
Pour régler 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 de l'heure.
- [Réglage format]  
Pour régler l'heure en format 12 ou 24-heures.
- [Réglage du fuseau horaire]  
Pour régler le fuseau horaire.
- [Heure d'été?]  
Pour activer ou désactiver l'heure avancée.

## 20.6 MODE DE VEILLE INACTIF

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

## 20.7 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.

## 20.8 RÉGLAGES D'ORIGINE

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

## 20.9 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 MAESTRO vous demandera si vous voulez procéder à la mise à jour.  
Avant la mise à jour du logiciel, assurez-vous que le MAESTRO soit connecté à une source d'alimentation électrique stable. L'interruption de l'alimentation pendant une mise à jour peut endommager le MAESTRO.

## 20.10 ASSISTANT RÉGLAGES

- Pour procéder à la configuration initiale (Voir le chapitre configuration initiale)

## 20.11 INFORMATIONS

- Ceci indique la version courante du logiciel, la version de Spotify, l'identifiant radio et le nom d'utilisateur.

## 20.12 POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ

- Veuillez visiter le site Web suivant [www.frontiersmart.com/privacy](http://www.frontiersmart.com/privacy)

## 20.13 RÉTROÉCLAIRAGE

Pour sélectionner le niveau d'intensité de l'affichage. L'affichage changera de sombre à lumineux. Le niveau d'intensité est automatiquement ajusté par rapport au capteur de lumière ambiante situé à l'avant du MAESTRO.

- [Luminosité forte]  
Haut 8 à 15
- [Luminosité faible]  
Bas 1 à 8



## 21. UTILISATION DE L'APPLI UNDOK<sup>MD</sup> POUR CONTRÔLER LE MAESTRO

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

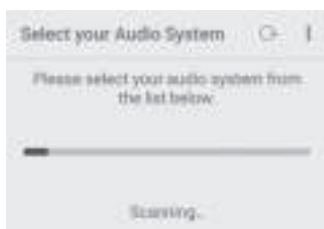
FR

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

1. Téléchargez l'appli UNDOK<sup>MD</sup> depuis l'App Store ou Google Play et installez-la sur votre appareil intelligent iOS ou Androïde.



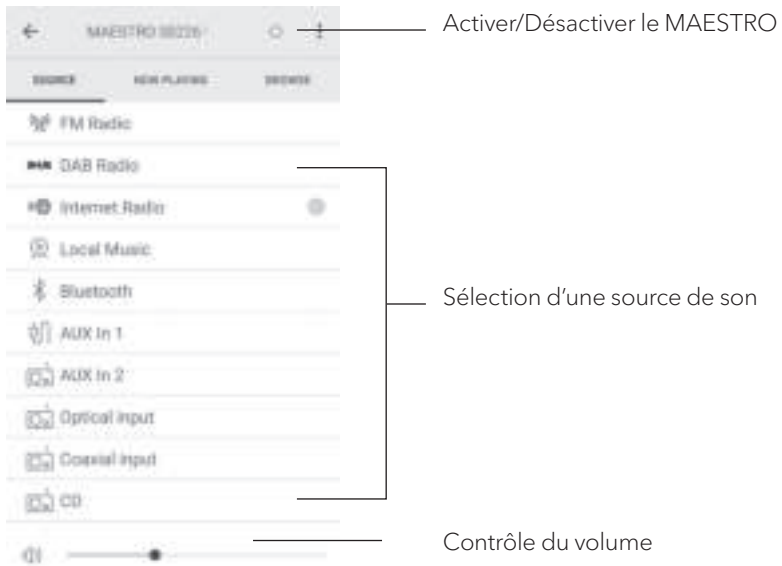
2. Connectez votre appareil au même réseau Wi-Fi que le MAESTRO.
3. Démarrez l'appli UNDOK<sup>MD</sup> sur votre appareil intelligent. L'appli recherchera alors les systèmes audio compatibles. Vous pouvez aussi appuyez sur "Configuration d'un système audio" pour commencer à rechercher les systèmes audio.



4. Sélectionnez le "MAESTRO" parmi la liste des systèmes audio disponibles.



5. Contrôlez le MAESTRO via l'appli UNDOK<sup>MD</sup>.



## 22. UTILISATION DE L'APPLI «CORRECTION DE LA PIÈCE»

MAESTRO présente la fonction de de la reproduction acoustique dans la pièce qui utilise des filtres numériques. L'application «Correction de la pièce» de sonoro vous guide à travers tous les processus.


FR

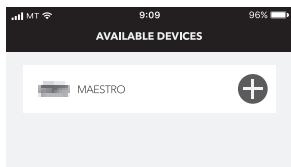
Comment installer et utiliser l'application Sonoro Room Correction App?

1. Téléchargez l'application sonoro Room Correction depuis l'App Store et installez-la sur votre smartphone iOS.



L'application sonoro Room Correction (correction de la pièce) n'est disponible que pour les smartphones avec système d'exploitation iOS et supérieurs à iPhone 6s.

2. Allumez le MAESTRO et passez en mode de fonctionnement Bluetooth.
3. Le MAESTRO ne doit pas être connecté à des appareils intelligents. Le petit symbole Bluetooth  clignote.
4. Démarrez l'application «Correction de la pièce» sur votre smartphone iOS. L'application recherche les systèmes audio compatibles. Activez la fonction Bluetooth sur votre smartphone.
5. Sélectionnez «MAESTRO» dans la liste des appareils disponibles.



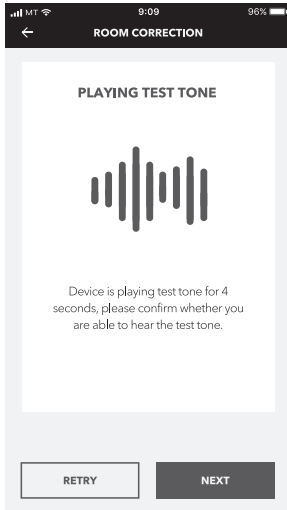
6. L'écran principal d'opération s'affiche, puis sélectionnez 'BEGIN CORRECTION' (DÉMARRER LA CORRECTION)



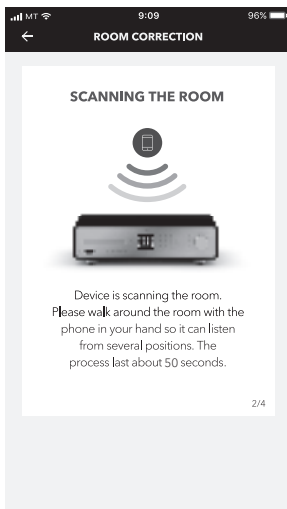
7. Suivez les informations de l'application et sélectionnez «OK» pour permettre au microphone d'accéder à votre appareil iOS.



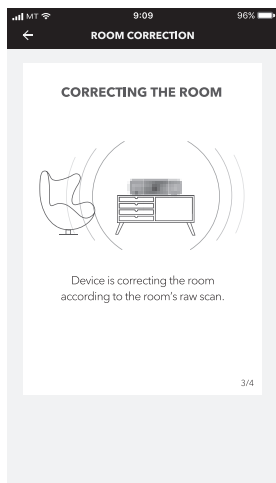
8. Etape 1, vous devriez entendre une courte tonalité de test. Appuyez sur le bouton 'NEXT' (SUIVANT) pour continuer.



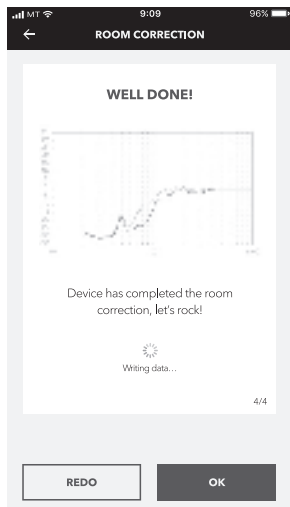
9. A l'étape 2, la tonalité d'essai est émise en continu pendant 50 secondes. Pour de meilleurs résultats, nous vous recommandons de vous promener dans la pièce avec votre iPhone dans la main pour enregistrer le son de plusieurs positions.



10. Étape 3, l'application corrige le signal de votre MAESTRO en fonction des données enregistrées pour améliorer les performances acoustiques dans la pièce.



11. À l'étape 4, l'application affiche la courbe verte optimisée et applique automatiquement le nouveau paramètre de filtre à MAESTRO. Appuyez sur "OK" pour continuer.



L'application revient à l'écran principal d'opération. Les réponses de fréquence avant et après correction pour votre pièce sont affichées.

## 23. DÉPANNAGE

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

FR

Défaillance	Cause possible	Solution
Pas d'alimentation	Le câble d'alimentation n'est pas connecté correctement.	Connectez le câble d'alimentation correctement.
	L'interrupteur d'alimentation est réglé sur OFF.	Activez l'interrupteur d'alimentation sur ON.
Le MAESTRO ne répond pas.	Une erreur est présente dans le MAESTRO.	Déconnectez puis reconnectez la fiche d'alimentation puis remettez le MAESTRO en marche à nouveau.
La télécommande ne fonctionne pas ou fonctionne sporadiquement.	La distance du MAESTRO est trop grande.	Réduisez la distance entre la télécommande et le MAESTRO.
	La pile est à plat.	Remplacez la pile.
Le MAESTRO passe automatiquement en mode veille.	La minuterie de mise en veille était activée.	Allumez le MAESTRO et redémarrez la lecture.
	La fonction de veille inactive est active car le MAESTRO n'a pas été utilisé pendant la durée spécifiée.	Désactivation de la fonction de veille inactive.
	L'impédance des enceintes connectées est incorrecte.	Connectez des haut-parleurs avec une impédance de 4 Ω à 16 Ω.
	Le circuit de protection a été activé en raison d'un court-circuit.	Retirez le court-circuit et torsadez fermement les fils dénudés de chaque câble d'enceinte et rebranchez-le au MAESTRO et aux enceintes.

Défectuosité	Cause possible	Solution
Pas de son ou son de piètre qualité La sonnerie ne fonctionne pas.	Le son est éteint.	Ajustez le volume.
	Vérifiez la connexion et la polarité des câbles des haut-parleurs.	Vérifiez la connexion et la polarité des câbles des haut-parleurs.
	Les écouteurs sont branchés.	Débranchez les écouteurs.
	Le MAESTRO n'est pas ajusté au bon mode de lecture.	Sélectionnez un autre mode de lecture.
	Réception FM/DAB 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 MAESTRO à l'écart des autres appareils électroniques.
	La sonnerie n'est pas activée.	Activez la sonnerie.
	Le volume de la sonnerie est trop bas.	Augmentez le volume de la sonnerie.
Impossible de connecter au réseau Wi-Fi.	En raison de la surcharge, le circuit de protection a été activé.	Eteignez et rallumez le MAESTRO pour réinitialiser le circuit de protection.
	Le routeur n'est pas en marche ou ne fonctionne pas.	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.
Configurez à nouveau les paramètres Wi-Fi.		



Défectuosité	Cause possible	Solution
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.
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 lecture CD ne commence pas.	Le format CD n'est pas supporté.	Insérez un CD de format adéquat dans la fente CD.
	Le CD est sale.	Nettoyez le CD.
	Le CD est endommagé.	Insérez un CD différent dans la fente CD.
L'appareil USB ne fonctionne pas.	La lecture USB n'est pas supportée.	Vérifiez les fichiers et le système de fichiers sur l'appareil USB.
	L'appareil USB ne charge pas.	Vérifiez le câble USB.
Bourdonnement et bruit forts en mode phono. Faible volume maximum en mode Phono.	La plaque GND n'est pas connectée.	Raccordez le câble de terre ou de mise à la terre.
	Utilisation d'une mauvaise cartouche phono.	Utilisez un capteur MM (Moving Magnet).
	La platine et les haut-parleurs sont trop rapprochés.	Placez la platine et les enceintes aussi loin l'une de l'autre que possible.

## 24. NETTOYAGE

### **AVERTISSEMENT!**

#### **Endommagement suite à un nettoyage inadéquat!**

Un nettoyage inadéquat peut endommager le MAESTRO 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 MAESTRO.
- Ne jamais utiliser d'air chaud ou comprimé pour sécher le MAESTRO.
- Les coins et cotés du MAESTRO 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 MAESTRO avec un linge doux et sec.

### **Nettoyage des saletés plus importantes**

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

## 25. 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 s'il vous plaît contacter notre département de service à la clientèle. Vous trouverez les détails sous « Données de contact » ou au [www.sonoro.de](http://www.sonoro.de).
- Aucune nouvelle période de garantie ne débute suite au remplacement ou à la réparation du MAESTRO. La période de garantie de 2 ans (1 an en Amérique du Nord et en Australie) depuis la date d'achat de meure applicable.
- Sont exclus de la garantie les piles, les dégâts causés par une utilisation inadéquate, l'usure normale ainsi que les défauts n'affectant la valeur ou l'utilisation du MAESTRO que de façon minimale. Toute autre modification n'étant pas effectuée par notre centre de service autorisé invaliderait également la garantie.









## **WIR DANKEN IHNEN FÜR IHR VERTRAUEN**

Bei der Entwicklung und Produktion unserer Musiksysteme legen wir größten Wert auf Qualität und höchstmögliche Sorgfalt. Dazu gehört auch, dass jedes 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 Ihrem 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**

+49 2131 8834141  
support@sonoro.de

### **ÖSTERREICH**

+49 2131 8834141  
austria@sonoro.de

### **HONG KONG**

+852 2618 5900  
hongkong@sonoro.de

### **SCHWEIZ**

swiss@sonoro.de

### **UNITED KINGDOM**

support@sonoro.co.uk

### **FRANCE**

support@sonoro.fr

### **ITALIA**

italy@sonoro.de

### **ESPAÑA**

spain@sonoro.de

### **PORTGUAL**

portugal@sonoro.de

### **BELGIEN**

belgium@sonoro.de

### **NEDERLAND**

netherlands@sonoro.de

### **LUXEMBOURG**

luxembourg@sonoro.de

### **POLSKA**

poland@sonoro.de

### **HRVATSKA**

croatia@sonoro.de

### **NORGE**

norway@sonoro.de

### **SVERIGE**

sweden@sonoro.de

### **SUOMI**

finland@sonoro.de

### **AUSTRALIA**

australia@sonoro.de