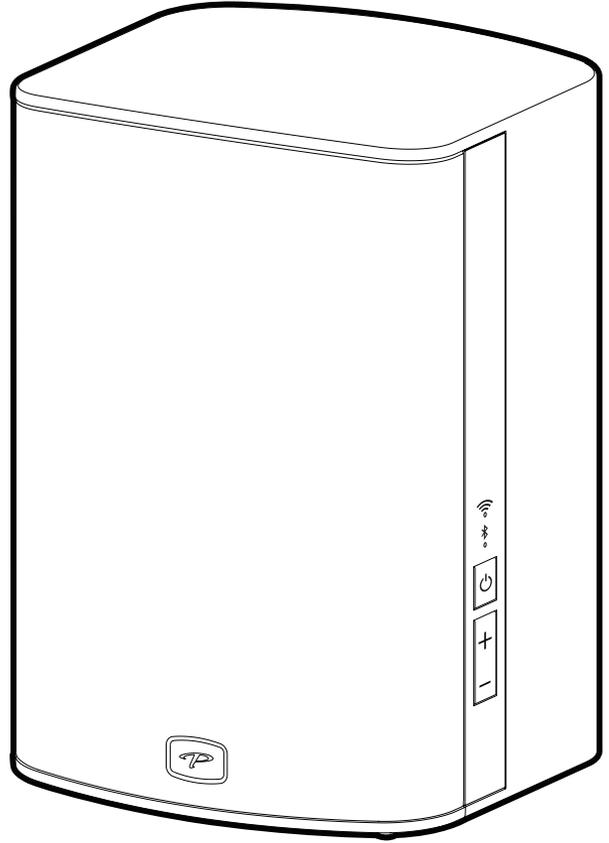




PREMIUM series
WIRELESS



PW 300

OWNER'S MANUAL





RECYCLING AND REUSE GUIDELINES FOR EUROPE

In accordance with the European Union WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) directive effective August 13, 2005, we would like to notify you that this product may contain regulated

materials which, upon disposal, according to the WEEE directive, require special reuse and recycling processing. For this reason Paradigm Electronics Inc. (manufacturers of Paradigm speakers and Anthem Electronics) has arranged with our distributors in European Union member nations to collect and recycle this product at no cost to you. To find your local distributor please contact the dealer from whom you purchased this product or go to our website at paradigm.com.

Please note that the product only falls under the WEEE directive. When disposing of packing and other shipping material we encourage you to recycle through the normal channels.



FCC ID: 2AJAAPW 300ST and IC ID: 21761PW 300BT
This device complies with Part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including information that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This product generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard[s]. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WIRELESS TRANSMITTER COMPLIANCE INFORMATION

The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met. This equipment complies with FCC and IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that permitted for successful communication.

PARADIGM ELECTRONICS RESERVES THE RIGHT TO CHANGE SPECIFICATIONS AND/OR FEATURES WITHOUT NOTICE AS DESIGN IMPROVEMENTS ARE INCORPORATED.

PARADIGM and ANTHEM are registered trademarks of Paradigm Electronics Inc. PW 300, PW Soundbar, and ARC are trademarks of Paradigm Electronics Inc. Copyright © Paradigm Electronics Inc. All rights reserved. All other products and services mentioned may be trademarks or service marks of their respective owner[s].

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

Amazon, Kindle, Fire, and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

Android is a trademark of Google Inc.

Google Play is a trademark of Google Inc.

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

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, Play-Fi, the Symbol, and Play-Fi together in combination with the Symbol are trademarks of DTS, Inc. DTS and Play-Fi are registered here: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

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

For more information visit paradigm.com



TABLE OF CONTENTS

Congratulations!	1	Play Music & Connect Multiple PW Series Products	9
Important Safety Instructions	2	Anthem Room Correction (ARC™)	9
Important Safety Information	3	Wireless Surround Sound Setup	10
What's In The Box	4	Updates	12
Network Requirements	5	Updates Via USB	12
System Requirements	5	Device Usage Guide	12
Features & Functions	6	Basic Troubleshooting	13
Controls & Connections	7	Technical Specifications	18
Bluetooth (Pairing & Operation)	8	Limited Warranty	19

CONGRATULATIONS!

Thank you for purchasing this Paradigm® Premium Wireless Series product.

Paradigm® and its sister company, Anthem® have leveraged over 30 years in groundbreaking loudspeaker and amplifier design to create the Paradigm® Premium Wireless Series of wireless speakers and powerful amplifier.

The inclusion of DTS Play-Fi® technology to Paradigm's technology platforms means you can enjoy high fidelity, lossless music streamed from your Android™ device, iOS device, tablet or PC — to a premium sounding Paradigm speaker, or amplifier. Using your home Wi-Fi network, you can stream music to individual speakers, or play the same music to all Paradigm® Premium Wireless Series devices you have installed — all with crystal clear clarity.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12.  Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.
16. Maintain a minimum of 20-30cm distance around the apparatus for sufficient ventilation.
17. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
18. No naked flame sources such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
19. Apparatus may be used in tropical climates.
20.  This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION



The lightning bolt flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



WARNING! Do not use your Paradigm product(s) outside of the country of original sale — voltage requirements vary by country. Improper voltage can cause damage that will be potentially expensive to repair. Paradigm products are shipped to authorized Paradigm distributors with the correct power supply for use in the country of intended sale. A list of authorized distributors can be accessed at www.paradigm.com or by emailing info@paradigm.com.



WARNING!

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**

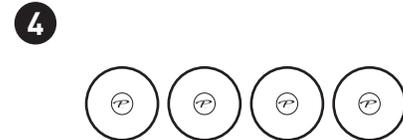
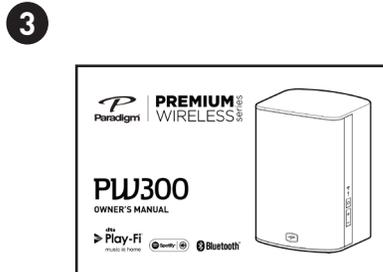
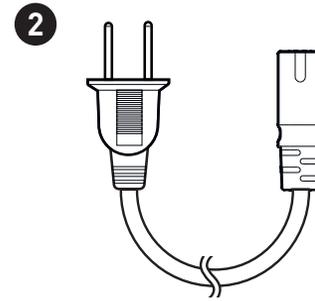
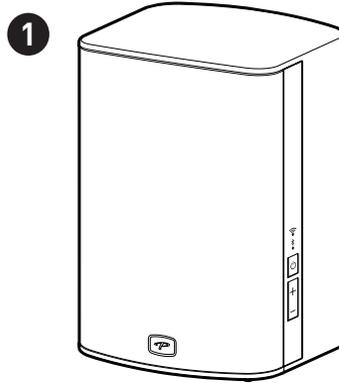


WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE AND OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS, SUCH AS VASES, SHOULD NOT BE PLACED ON THIS APPARATUS.

- TO COMPLETELY DISCONNECT THIS APPARATUS FROM THE AC MAINS, DISCONNECT THE POWER SUPPLY CORD PLUG FROM THE AC RECEPTACLE.
- THE MAINS PLUG OF THE POWER SUPPLY CORD SHALL REMAIN READILY ACCESSIBLE.

WHAT'S IN THE BOX ...

1. Paradigm PW 300 Speaker
2. 6' (1.8 m) Power Cable
3. Owner's Manual and Setup Guides
4. Rubber Feet (x4)



NETWORK REQUIREMENTS

You must have the following to connect your Paradigm product to your network:

- A high-speed DSL/Cable modem or a fiber-to-the-home broadband connection for reliable playback of music services based on the internet. **Note: Satellite internet services are prone to playback issues due to fluctuating download rates.**
- If your modem is not a modem/router combination **you must purchase and install a router into your home network before proceeding.**
- If you plan to use the DTS Play-Fi App on an Android or iOS device or you are setting up a Paradigm product for Wi-Fi streaming, you will need a wireless router.
- Have your network password ready before connecting the Paradigm product to your network.

NOTE: To make the quickest connection, use a dual-band router and connect your Paradigm Product to the 5 GHz network instead of the 2.4 GHz Network.

NOTE: If your wireless connectivity is weak or not available, connect your Paradigm product to your router with an ethernet cable (not included).

TIP! Paradigm Premium Wireless Series products communicate with wireless networks that support 802.11 g/n wireless technology. For the fastest streaming performance, a network that supports 802.11 n wireless technology is recommended. A network supporting 802.11 b may be used, but it will effectively stream to only one device equipped with DTS Play-Fi.

TIP! For superior performance connect your PC or NAS (Network-Attached Storage) drive that holds your personal music library to your network router using the provided Ethernet cable.

SYSTEM REQUIREMENTS

- An Android device running Android 4.0 or later.
- An iOS device running iOS 8.0 or later.
- Devices running Bluetooth v2.1 or later.
- A Windows® PC running Windows® 7, 8, 8.1, and 10.

FEATURES & FUNCTIONS

Power Button (⏻):

- Press ⏻ to power on/off.
 - If no signal is received for 20 minutes, unit will enter into standby.
 - Power & Bluetooth LED will turn off; Wi-Fi indicator will remain illuminated (unless connected via Ethernet).

Power Button (⏻) (Reboot & Reset):

Reboot:

- Press & hold ⏻ for 3 sec to clear currently connected Bluetooth Devices.
 - Power button LED will blink once indicating pairing has been broken.
 - Tone will verify a cleared unit.
 - Bluetooth indicator will return to discovery mode.

Reset:

- Press & hold ⏻ for 10 sec to reset your PW 300 to factory settings (Reset).
 - Note this will clear all current networks and Bluetooth devices.

- Power button will begin to blink after 10 sec, followed by the Bluetooth and Wi-Fi Indicator.
- Tone will verify reset is complete.

Volume Up/Down Buttons (+ / -):

- Press + to increase the volume level.
- Press - to decrease the volume level.
- Press and hold either + / - to ramp the volume level up or down.

Wi-Fi Indicator (📶):

The Wi-Fi Indicator (📶) tells you what your PW 300 is doing:

- **Fast Blinking** — Your PW 300 is booting up.
- **Blinking** — Your PW 300 is attempting to connect to a wireless router.
- **Slow Pulse** — Setup Mode.
- **Two Blinks > Pause** — WPS Mode.
- **Solid White** — Connected to router.
- **Off** — Connected to a router using a wired connection.

Bluetooth Indicator (📶):

The Bluetooth Indicator (📶) tells you what your Paradigm product is doing:

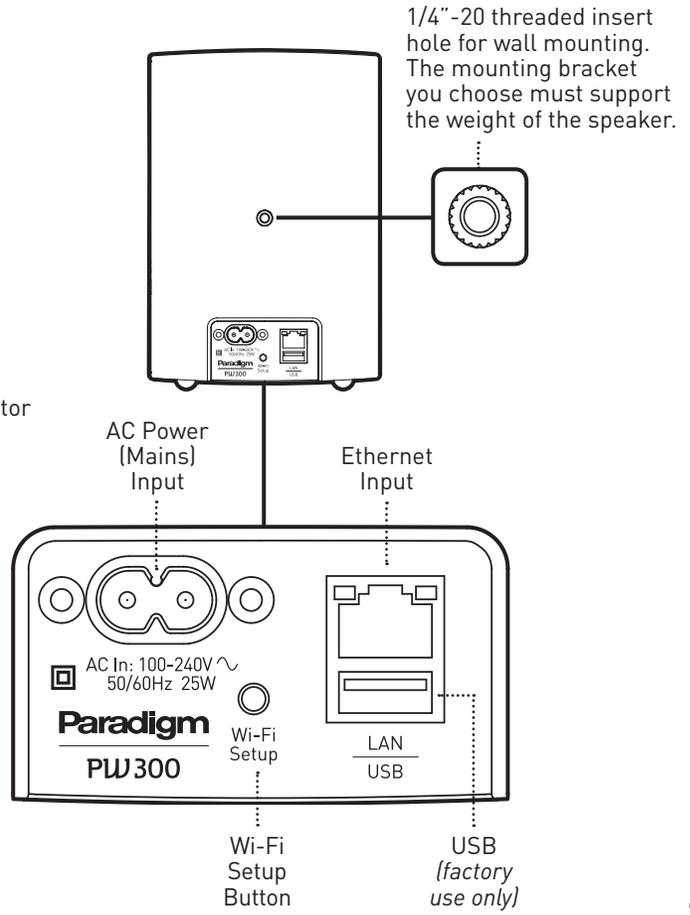
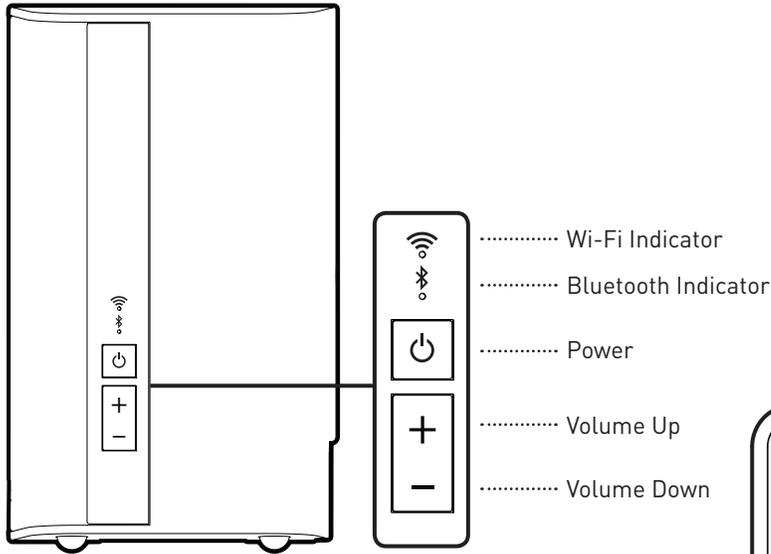
- **Blinking** — Discovery Mode.
- **Solid Blue** — Connected to Bluetooth Device.
- **Solid Green** — Connected to Play-Fi Device (Play-Fi In Use).
- **Off** — Unit In Standby Mode.

Wi-Fi Setup Button:

Initiates Wi-Fi setup for both Wi-Fi Protected Setup (WPS) and Standard Wi-Fi Setup.

- Push & hold for 4 seconds to enter WPS setup mode.
- Push & hold for 8 seconds to reset all wireless settings.
- Places your PW 300 into setup mode (Slow Pulse Wi-Fi Indicator).

CONTROLS & CONNECTIONS



BLUETOOTH (PAIRING & OPERATION)

Bluetooth Pairing:

- Make sure your PW 300 is plugged in and powered on.
- The Bluetooth LED should be blinking indicating that the device is in discovery mode.
- Open Bluetooth settings on the desired device.
- From the list provided select PW 300.
- Once paired the PW 300 will emit a tone verifying that it has been paired and is ready to be used.
- The LED will cease blinking and will now remain solid blue.

Pairing an additional Bluetooth Device:

If the two devices are in the same home/room the original device must be disconnected or Bluetooth must be disabled.

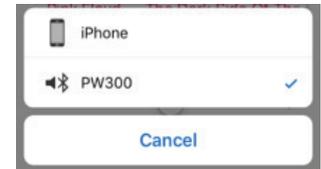
- Disable Bluetooth on the originally paired device (or simply disconnect from the PW 300 from the Bluetooth settings on the original device).
- The Bluetooth LED will return to its blinking state indicating that the device is in discovery mode.
- Open Bluetooth settings on the desired device.
- From the list provided select PW 300.
- Once paired the PW 300 will emit a tone verifying that it has been paired and is ready to be used.
- The LED will cease blinking and will now remain solid blue.

Breaking a Bluetooth Pairing:

- Open Bluetooth settings on the desired device.
- From the list provided select PW 300.
- From the device options select Forget this Device — PW 300.
- The LED will now return to its blinking state indicating that the device is in discovery mode.

Bluetooth Operation:

- Bluetooth LED should be Solid Blue.
- If LED is Solid Green — PW 300 is connected to a Play-Fi device, disconnect from Play-Fi device prior to using Bluetooth.
- On the desired device open media to be played.
- Select PW 300 from device list (see image below).
- If unit is not on the list — PW 300 is connected to a different device.
- Start music playback.
- Volume adjustments made on device, should be reflected on PW 300.
- Volume adjustments made on PW 300, should be reflected on device.



PLAY MUSIC & CONNECT MULTIPLE PW SERIES PRODUCTS

Once your PW 300 is connected to your home network, you can start playing music anytime.

1. Activate the DTS Play-Fi App on your mobile device or PC. If you have setup more than one Paradigm product, select which one you want to stream music to.
2. Select your music source — personal music library or any subscription-based music service contained on your mobile device or PC, Internet Radio, or from select online music services such as *Deezer, Songza, etc.* (visit our website at **paradigm.com** to view a full list of available music services).

How to Connect Multiple Paradigm Premium Wireless Series products:

1. To connect additional Paradigm Premium Wireless Series products to your network, open the DTS Play-Fi App and select “Setting”.
2. Select, “Add Play-Fi Device”
3. Follow the instructions to add each Paradigm Premium Wireless Series product.

Primary/Secondary Zones:

When using the DTS Play-Fi App on your device, you will notice when streaming music to your Paradigm Premium Wireless Series product that there are two groups: Primary and secondary zones. The DTS Play-Fi module within your Paradigm Premium Wireless Series product requires that a primary speaker be selected to create a new listening session or zone. The purpose of this is to eliminate any echo, found on other ecosystems, and to maximize synchronization down to 1 millisecond.

We suggest that you select the Paradigm Premium Wireless Series product with the strongest signal strength as your primary device. It should be noted that secondary speakers are connected to your primary speaker, so if you disable your primary speaker for any reason, your secondary speaker will be temporarily unavailable until a primary speaker is selected again.

ANTHEM ROOM CORRECTION (ARC™)

If you wish to use Anthem Room Correction on the PW 300, it must be connected to a Paradigm PW Soundbar in a wireless theater application. The PW Soundbar is the main source for

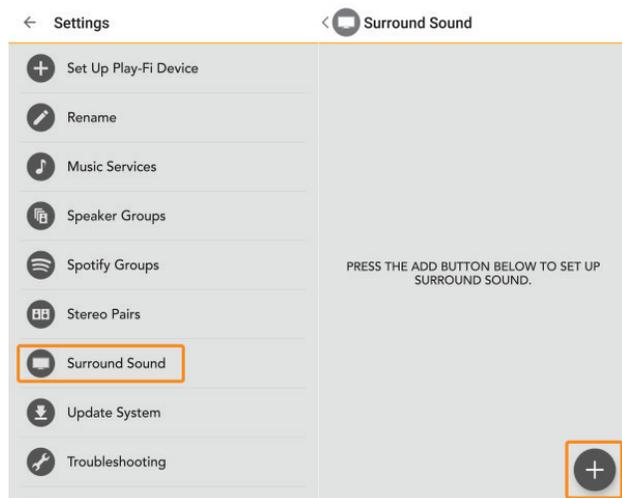
audio streaming when paired with the PW 300. The PW 300 will act strictly as a surround speaker and cannot be used as a single source for music playback for both DTS Play-Fi & Bluetooth.

WIRELESS SURROUND SETUP

NOTE: A Paradigm PW Soundbar and a device with the DTS Play-Fi app is required in order to complete this setup.

Once the PW Soundbar has been connected to your network, proceed with the Surround Sound setup in your DTS Play-Fi app.

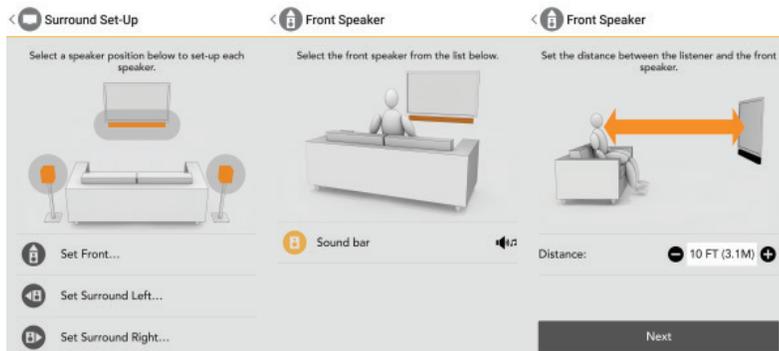
Start by simply tapping on the Settings icon on the main page of the DTS Play-Fi app, then navigate to the Surround Sound option. This will open the Settings page for Surround Sound, and since you haven't set up DTS Play-Fi Surround Sound yet, it will prompt you to do so by tapping on the + button down in the lower right.



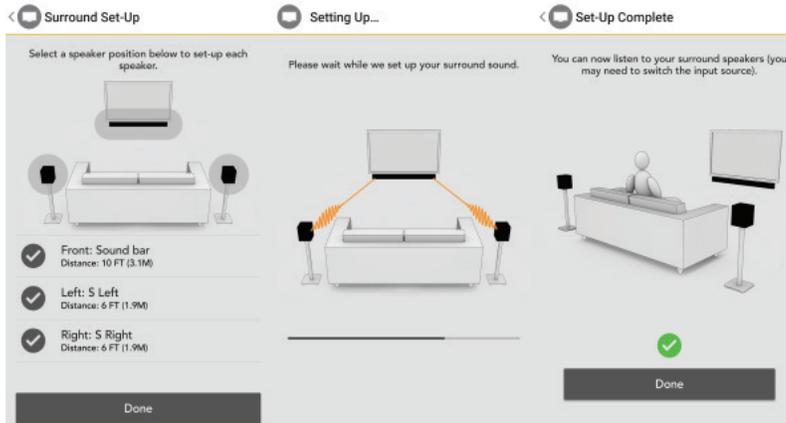
Surround Set-Up will begin and the app will preface with some information and instructions. Once you proceed, the app will detect if there are products available on the network that can support DTS Play-Fi Surround Sound, or if there are products that need an update from the manufacturer to enable support.

The guided setup will walk you through selecting a speaker to set the correct placement and distance (this and other settings can be adjusted later after setup is complete). This process is the same for all three speaker placements, but the PW Soundbar (Front position speaker) must be designated as a DTS Play-Fi Surround Sound Master.

NOTE: The PW 300 must be connected to the wireless network for the Wireless Surround Setup procedure. If your PW 300 is wired to your network, disconnect the Ethernet cable and connect it wirelessly to your wireless network.



After you've setup every speaker(s) position and distance, the app will automatically configure your system as needed. Once the setup is complete after 60 seconds or so, a confirmation message will appear.



UPDATES

DTS Play-Fi App Update:

If the DTS Play-Fi app on your device requires an update, the app will notify you that an update is available and guide you through the update process.

Paradigm Firmware Update:

At Paradigm we constantly strive to improve the performance and functionality of your system, as a result from time to time your Paradigm Premium Wireless Series product will require firmware updates. Please regularly check our website at www.paradigm.com for the latest firmware updates.

UPDATES VIA USB

1. Get the software file from www.paradigm.com/software and place on your desktop.
2. Unzip the file and copy firmware “PW 300.hex” into root directory of USB device.
3. Ensure the PW 300 is disconnected from the wall outlet.
4. Plug the USB device into the rear of the PW 300 where indicated.
5. Press and hold the power button on the PW 300.
6. While holding the power button down, plug the PW 300 into the electrical outlet. Continue to hold the power button for 2 or 3 seconds more.
7. The power LED will rapidly blink.
8. The update will be complete when the power LED stops blinking.

DEVICE USAGE GUIDE

Device	App	Bluetooth <small>(Single PW 300)</small>	Content	Multi-Room <small>(Play-Fi)</small>
Apple iOS	Play-Fi	•	<ul style="list-style-type: none">• Select music services• iTunes — music stored on device	<ul style="list-style-type: none">• Up to eight• Multiple simultaneous users• Speakers can be zoned
Mac OS	–	•	<ul style="list-style-type: none">• All audio content	–
Android	Play-Fi	•	<ul style="list-style-type: none">• Up to eight• Multiple simultaneous users• Speakers can be zoned	<ul style="list-style-type: none">• Select music services• Music stored on device
Windows PC	Play-Fi	•	<ul style="list-style-type: none">• All audio content	<ul style="list-style-type: none">• Up to eight• Multiple simultaneous users• Speakers can be zoned

BASIC TROUBLESHOOTING



CAUTION: Warning: Do not open your PW 300. Under no circumstances should your PW 300 be repaired by anyone other than an authorized Paradigm Dealer, as this will invalidate the warranty. Please contact Paradigm Customer Support for more information.

If a problem occurs, you can try the troubleshooting suggestions listed below. If one of these doesn't remedy the problem, or you are not sure how to proceed, please contact the Paradigm Customer Support team at support@paradigm.com. Alternatively, visit our website at paradigm.com/support for detailed troubleshooting solutions.

Problem	Possible Solutions
<p>I am unable to connect my PW 300 to my Wi-Fi network.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Verify that your Wi-Fi network is functioning.2. Your router's Wi-Fi signal may be weak or your PW 300 may be out of range of your router's Wi-Fi network. Move the PW 300 closer to the router.3. Before connecting to your network, verify that your PW 300's Discovery Mode Wi-Fi Indicator () is pulsing slowly. This indicates the wireless network is ready to pair. A Solid White Wi-Fi Indicator () indicates the PW 300 is paired to a wireless network. If the Bluetooth indicator () is illuminated BLUE, this indicates the PW 300 is paired to a Bluetooth device; Try disconnect from the Bluetooth device.4. Reboot your PW 300 (<i>see page 6</i>).5. Reset your PW 300 to factory settings (<i>see page 6</i>).

BASIC TROUBLESHOOTING *(cont'd ...)*

Problem	Possible Solutions
The DTS Play-Fi App cannot find my PW 300.	<p>Verify that the following are true:</p> <ol style="list-style-type: none">1. The PW 300 is fully powered on and in Discovery Mode Wi-Fi Indicator (📶) is pulsing slowly).2. You are within the recommended range of your router.3. Your device has its Wi-Fi enabled.4. There are no other apps on your device that are currently running that are impeding wireless connectivity to your network. <ul style="list-style-type: none">• Restart your phone, tablet or PC (refer to the Owner's Manual for further details).• If you still can't find the PW 300 on your network, and are in an office environment, verify with your network administrator that no special permissions are enabled that would prevent external wireless devices from broadcasting within the network.• If the PW 300 remains unfound, perform a Reboot (Power Cycle) <i>(see page 6)</i> on the offending unit and redownload the DTS Play-Fi App.• If the PW 300 remains unfound, perform a Factory Reset <i>(see page 6)</i> on the offending unit and redownload the DTS Play-Fi App.

Problem	Possible Solutions
<p>The DTS Play-Fi App says “Play-Fi Devices Lost.”</p>	<p>If you see this message, it could mean one or more things:</p> <ul style="list-style-type: none">• The connection to your network is very weak.• There is heavy network traffic.• You have moved out of your personal network’s coverage range.• You have lost your network connection.• You have connected to a network other than the one your PW 300 is on.• Your device’s wireless streaming has been taken over by another app.• Your device lost power in the middle of communication. <p>Make sure the following are true:</p> <ul style="list-style-type: none">• Verify that your network setting and that your devices are connected to the same network.• Ensure that your device has not left the range of your router.• Verify that your device is on the same network as your PW 300. <p>Finally, exit and then restart the DTS Play-Fi App. It should now find your PW 300.</p> <p>If you are still unable to find the Paradigm PW 300, perform a Reset (see page 6) on the offending unit and re-download the DTS Play-Fi App.</p>

BASIC TROUBLESHOOTING *(cont'd ...)*

Problem	Possible Solutions
I am unable to pair my PW 300 to my Bluetooth device	<ul style="list-style-type: none">• Verify that your PW 300 is powered on — power button should be illuminated, Bluetooth LED should be blinking (discovery mode).• Verify that your PW 300 is within range — for pairing purposes unit should be no more than 5' away.• Verify that your PW 300 is not connected to another Bluetooth device — bluetooth indicator should be blinking, Solid LED indicates pairing to another device.• If the PW 300 remains unfound, Reboot your PW 300 (see page 6).• If the PW 300 remains unfound, Reset your PW 300 (see page 6).
My Bluetooth device cannot find the PW 300	<ul style="list-style-type: none">• Verify that your PW 300 is powered on — power button should be illuminated, Bluetooth LED should be solid blue (Paired).• Verify that your PW 300 is within range — maximum range for Bluetooth devices is approx. 30' (line of sight).• Verify that your PW 300 is not connected to another Bluetooth device.• Restart your phone, tablet or PC (refer to the Owner's Manual for further details).• If the PW 300 remains unfound, Reboot your PW 300 (see page 6).• If the PW 300 remains unfound, Reset your PW 300 (see page 6).

Problem	Possible Solutions
My Bluetooth device has lost connection to the PW 300	<ul style="list-style-type: none">• Verify that your PW 300 is powered on — power button should be illuminated, Bluetooth LED should be illuminated solid blue (Paired).• Verify that your PW 300 is within range — maximum range for Bluetooth devices is approx. 30' (line of sight).• Verify that your PW 300 is not connected to another device or that Play-Fi has not been opened on another device — green Bluetooth LED indicates Play-Fi Connection.• Restart your device.• If the PW 300 remains unfound, Reboot your PW 300 (see page 6).• If the PW 300 remains unfound, Reset your PW 300 (see page 6).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PW 300 *Premium Wireless Speaker*

Design	2-Driver, 2 way bookshelf
High Frequency Driver	3/4" (19 mm) polymer dome
Bass/Midrange Driver	4" (102 mm) polypropylene cone
Low Frequency Extension	48 Hz
Frequency Response (<i>On Axis</i>)	67 Hz to 18 kHz
Frequency Response (<i>30°</i>)	67 Hz to 17 kHz
Sensitivity - Room	82 dB
Sensitivity - Anechoic	85 dB
Amplification	40 W RMS, 80 W peak
Wireless Connectivity	2.4 and 5.0 GHz, 802.11 g/n, Bluetooth
Inputs	USB (for firmware updates), Ethernet 10/100
Dimensions (<i>h x w x d</i>)	8-3/16" x 5-11/16" x 5-1/16" (20.8cm x 13.5cm x 12.8cm)
Weight	4.5lbs (2.0 kg) each
Finish	Black & White

LIMITED WARRANTY

Paradigm® Premium Wireless Series PW 300 covered in this manual is warranted to be and remain free of manufacturing and/or material defects for a period of **one (1) year** from the date of original purchase.

Within the time periods specified, repair, replacement or adjustment of parts for manufacturing and/or material defects will be free of charge to the original owner.

Thermal Or Mechanical Abuse/Misuse Is Not Covered Under Warranty.

Limitations:

- Warranty begins on date of original retail purchase. It is not transferable;
- Warranty applies to product in normal home use only. If product is subjected to any of the conditions outlined in the next section, warranty is void;
- Warranty does not apply if the product is used in professional or commercial applications.

Warranty is Void if:

- The product has been abused (intentionally or accidentally);
- The product has been used in conjunction with unsuitable or faulty equipment;

- The product has been subjected to damaging signals, derangement in transport, mechanical damage or any abnormal conditions;
- The product (including cabinet) has been tampered with or damaged by an unauthorized service facility;
- The serial number has been removed or defaced.

Owner Responsibilities:

- Provide normal/reasonable operating care and maintenance;
- Provide or pay for transportation charges for product to service facility;
- Provide proof of purchase (your sales receipt given at time of purchase must be retained for proof-of-purchase date).

Should servicing be required, contact us using the information below, to arrange, bring in or ship prepaid, any defective unit. Visit **paradigm.com** for more information.

Paradigm Electronics Inc. reserves the right to improve the design of any product without assuming any obligation to modify any product previously manufactured.

This warranty is in lieu of all other warranties expressed or implied, of merchantability, fitness for any particular purpose and may not be extended or enlarged by anyone. In no event shall Paradigm Electronics Inc., their agents or representatives be

LIMITED WARRANTY *(cont'd ...)*

responsible for any incidental or consequential damages. Some jurisdictions do not allow limitation of incidental or consequential damages, so this exclusion may not apply to you.

Retain this manual and your sales receipt for proof of warranty term and proof of purchase.

For additional product support, email us at service@paradigm.com

License Information for the Software Used in this Product

This product contains one or more free or open source software programs originating from third parties. This free and open source software is subject to the terms of the GNU General Public License, GNU Library/Lesser General Public License, or other different and/or additional copyright licenses, notices, and disclaimers. To understand your rights under these licenses, please refer to the specific terms of the licenses, notices, and disclaimers, which are provided in the links following.

To receive a copy of the source code for the open source software programs included in this product, please contact the Paradigm Customer Support team at support@paradigm.com.

Paradigm Electronics Inc. will distribute such source code to you on a disc for a charge covering the cost of performing such distribution, such as the cost of media, shipping and handling. All of the above referenced licenses, notices, and disclaimers are reproduced and available with such source code. However, note that we make no guarantees concerning the source code and we do not offer support for the contents of the source code. This offer is valid for a period of three (3) years following the date of distribution of this product by Paradigm Electronics Inc.

This section describes software licenses used for this unit. To maintain the correct content, the original (English) is used.

BSD License

Libupnp: <http://pupnp.sourceforge.net/>

Opus codec: <http://www.opus-codec.org/>

GPL (GNU-General Public License)

LinuxKernel 2.6.29: <https://kernel.org/>

libao: <http://www.xiph.org/ao/>

bridge-utils: <http://www.linuxfoundation.org/collaborate/workgroups/networking/bridge>

busybox: <http://www.busybox.net/>

Ebtables: <http://ebtables.netfilter.org/>

Wget: <http://www.gnu.org/software/wget/>

LGPL (GNU Lesser General Public License) License

LIVE555: <http://www.live555.com/>

mpg123: <http://mpg123.de/>

ffmpeg: <http://www.ffmpeg.org/>

avahi: <http://www.avahi.org/>

MIT/X derivate license

CURL: <http://curl.haxx.se/>

Academic Free License (AFL)

dbus: <http://www.freedesktop.org/wiki/>

OpenSSL License

OpenSSL: <https://www.openssl.org/>

MIT License

LibXML2: <http://www.xmlsoft.org/>

Others

<https://github.com/abrasive/shairport/blob/master/LICENSES>

Abrasive: <https://github.com/abrasive/shairport>

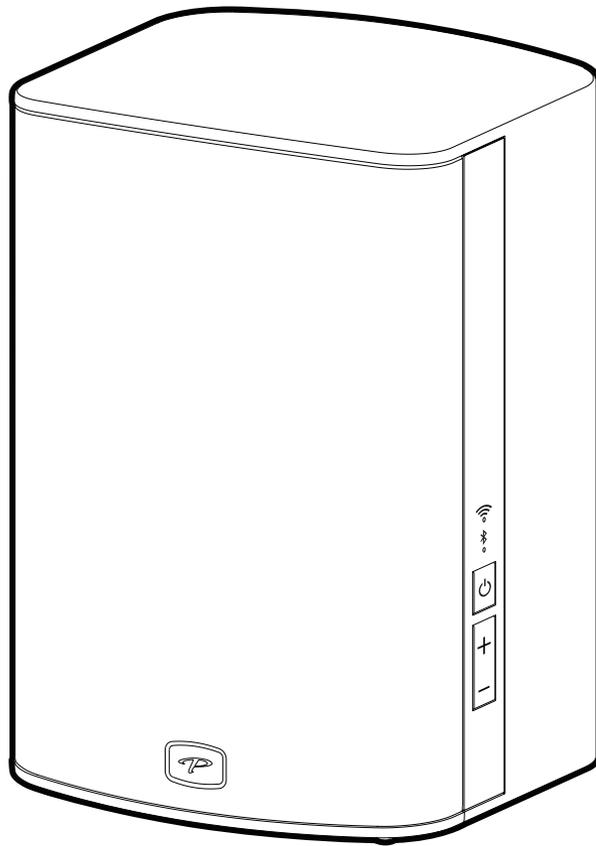
NOTES



PREMIUM series
WIRELESS

PW 300

MODE D'EMPLOI





DIRECTIVES SUR LE RECYCLAGE ET LA RÉUTILISATION POUR L'EUROPE

En vertu de la directive WEEE de l'Union européenne (directive sur les déchets électriques et électroniques) entrée en vigueur le 13 août 2005, nous vous avisons que ce produit pourrait renfermer des matériaux

réglementés dont l'élimination doit faire l'objet de procédures de réutilisation et de recyclage particulières. Pour cette raison, Paradigm Electronics Inc. (fabricant des enceintes Paradigm et des produits électroniques Anthem) a demandé à ses distributeurs dans les pays membres de l'Union européenne de reprendre et de recycler ce produit gratuitement. Pour trouver le distributeur le plus près, communiquez avec le revendeur du produit ou consultez le site Web www.paradigm.com.

Veillez noter que seul le produit est régi par la directive WEEE. Nous vous encourageons à recycler les matériaux d'emballage et autres encouragements à expédition selon les procédures normales.



FCC ID: 2AJAAPW 300ST and IC ID: 21761PW 300BT
Cet appareil est conforme à la Partie 15 du règlement FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit supporter les interférences reçues, y compris celles susceptibles de nuire à son bon fonctionnement. Les changements ou modifications non expressément approuvés par les autorités compétentes en matière de conformité peuvent priver l'utilisateur du droit d'utiliser l'équipement en question.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B, en vertu de la Section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection jugée raisonnable contre l'interférence nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer une interférence nuisible aux radiocommunications. Cependant, il n'y a aucune garantie de non-apparition d'interférence dans une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence nuisible à la réception radiophonique ou télévisuelle, qu'on peut déterminer en ouvrant et en fermant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne de réception ou la changer de place.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

- Raccorder l'équipement à une prise située sur un autre circuit que celui sur lequel le récepteur est raccordé.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV compétent pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la ou aux normes RSS exempt de licence d'Industrie Canada. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne peut pas causer d'interférence et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris l'interférence qui peut causer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

RENSEIGNEMENTS SUR LA CONFORMITÉ DU TRANSMETTEUR SANS FIL

L'expression « IC » apparaissant avant le numéro d'homologation radio signifie simplement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Ce dispositif répond aux limites de la FCC et d'IC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et mis en fonctionnement à une distance minimale de 20 cm de l'appareil et de votre corps. Ce transmetteur ne doit pas être installé au même endroit qu'une autre antenne ou un autre transmetteur ou utilisé conjointement avec une autre antenne ou un autre transmetteur. Pour éviter que les interférences radio éventuelles affectent d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis afin que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne soit pas supérieure aux limites permises pour une communication réussie.

PARADIGM ELECTRONICS SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER LES SPÉCIFICATIONS OU LES CARACTÉRISTIQUES SANS PRÉAVIS, AU FUR ET À MESURE QUE DES AMÉLIORATIONS SONT INCLUSES.

PARADIGM et ANTHEM sont des marques de commerce déposées de Paradigm Electronics Inc. PW300, PW Soundbar, et ARC sont des marques de commerce de Paradigm Electronics Inc. Droit d'auteur © Paradigm Electronics Inc. Tous droits réservés. Tous les autres produits et services mentionnés peuvent être des marques de commerce ou des marques de service de leurs propriétaires respectifs.

Apple et le logo Apple sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux É.-U. et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

Windows^{MD} est une marque de commerce déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Amazon, Kindle, Fire et tous les logos connexes sont des marques de commerce d'Amazon.com, Inc. ou de ses sociétés affiliées.

Android est une marque de commerce de Google Inc.

Google Play est une marque de commerce de Google Inc.

Le logiciel Spotify est l'objet de licences de tiers trouvés ici: www.spotify.com/connect/third-party-licenses.

Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, Play-Fi, le symbole, et DTS et le symbole réunis sont des marques de commerce déposées de DTS, Inc. DTS et Play-Fi sont des marques de commerce déposées de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

La marque et le logo Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Paradigm Electronics Inc. fait l'objet d'un accord de licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez le site web paradigm.com



TABLES DES MATIÈRES

Félicitations!.....	1	Lire de la musique et connecter plusieurs produits de la série PW	9
Consignes de sécurité importantes	2	Correction de la pièce Anthem (ARC ^{MC})	9
Renseignements de sécurité importants	3	Configuration du son ambiophonique sans fil	10
Contenu	4	Mises à jour.....	12
Exigences du réseau.....	5	Mises à jour par USB.....	12
Exigences du système	5	Guide d'utilisation de l'appareil	12
Caractéristiques et fonctions	6	Dépannage de base.....	13
Contrôles et connexions.....	7	Spécifications techniques	18
Bluetooth (jumelage et fonctionnement)	8	Garantie limitée.....	19

FÉLICITATIONS!

Merci d'avoir acheté ce produit de la Série Premium Wireless de Paradigm^{MD}.

Paradigm^{MD} et sa société sœur, Anthem^{MD}, ont mis à profit leurs 30 années d'expérience dans le domaine du design d'enceintes et d'amplificateurs novateurs pour créer les enceintes sans fil et l'amplificateur puissant de la série Premium Wireless de Paradigm^{MD}.

L'ajout de la technologie DTS Play-Fi^{MD} aux plateformes technologiques de Paradigm signifie que vous pouvez profiter d'une lecture de musique en continu haute-fidélité et sans perte à partir de votre appareil Android^{MC}, appareil iOS, tablette ou PC — vers une enceinte ou un amplificateur Paradigm au son exceptionnel. À l'aide de votre réseau Wi-Fi, vous pouvez lire de la musique en continu vers des enceintes individuelles ou vers tous les appareils de la série Premium Wireless de Paradigm^{MD} que vous avez installés — en obtenant toujours un son clair comme le cristal.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. LIRE ces consignes.
2. CONSERVER ces consignes.
3. RESPECTER tous les avertissements.
4. SUIVRE toutes les consignes.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Utilisez uniquement un chiffon sec.
7. Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Installer conformément aux instructions du constructeur.
8. Ne l'installez pas à proximité de sources de chaleur tels que les radiateurs, les grilles de chauffage, les cuisinières et les autres appareils (notamment les amplificateurs) dégageant de la chaleur.
9. Ne contournez pas la caractéristique de sécurité de la fiche polarisée ou de type mise à la terre. Une fiche polarisée comporte deux lames dont une est plus large que l'autre. Une fiche de type mise à la terre a deux lames et une troisième qui agit à titre de broche de masse. La lame large ou la broche de masse est fournie pour votre sécurité. Si la fiche fournie n'entre pas dans la prise murale, consultez un électricien pour qu'il remplace la prise obsolète.
10. Protégez le cordon d'alimentation, surtout au niveau des ches, des prises et des points où il sort de l'appareil, pour éviter qu'on ne marche dessus ou qu'on ne le pince.
11. Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
12.  Utilisez uniquement avec le chariot, le socle, le trépied, la table ou le support spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. En cas d'utilisation d'un chariot, faites attention lorsque vous déplacez l'ensemble chariot/appareil de ne pas le renverser.
13. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou lorsqu'il reste inutilisé pendant une longue durée.
14. Faites-le réparer et entretenir par un personnel de service qualifié. Il est nécessaire de faire réparer l'appareil lorsqu'il a subi des dommages quelconques du type suivant : cordon ou fiche d'alimentation abîmé, liquide renversé ou objets tombés dans l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, mauvais fonctionnement ou chute.
15. De plus, l'appareil ne doit pas être exposé au dégouttement ou aux éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé sur l'appareil.
16. Gardez une distance minimale de 20 à 30 cm autour de l'appareil pour assurer une ventilation suffisante.
17. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant les ouvertures de ventilation avec des articles comme des journaux, des linges de table, des rideaux, etc.
18. Aucune flamme nue, comme une chandelle allumée, ne doit être placée sur l'appareil.
19. L'appareil peut être utilisé dans des climats tropicaux.
20.  Cet équipement est un appareil électrique de Classe II ou à double isolation.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



Le symbole de l'éclair avec une pointe en forme de flèche, dans un triangle équilatéral, avertit l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » potentielle près du produit qui peut être suffisante pour constituer un risque de décharge électrique.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de la présence de directives importantes en matière de fonctionnement et d'entretien (service) dans les documents qui accompagnent l'appareil.



MISE EN GARDE! Ne utilisez pas votre produit(s) Paradigm en dehors du pays d'origine exigences vente tension varier selon les pays. Une tension incorrecte peut causer des dommages qui sera potentiellement coûteux à réparer. Paradigm produits sont expédiés aux distributeurs autorisés Paradigm avec l'alimentation correcte pour une utilisation dans le pays de vente prévu. Une liste des distributeurs agréés peut être consulté à www.paradigm.com ou par courriel info@paradigm.com.



MISE EN GARDE!

**RISQUE DE DÉCHARGE
ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR**

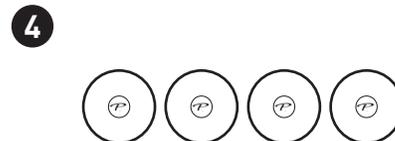
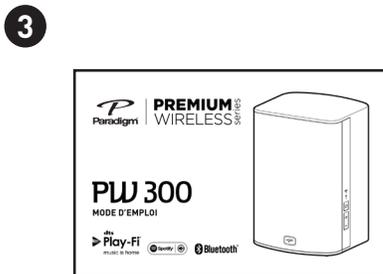
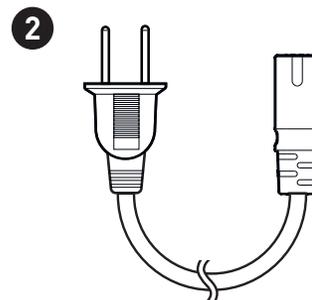
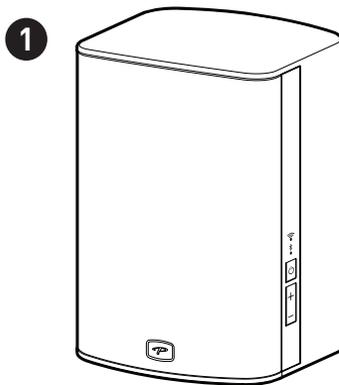


AVERTISSEMENT : FIN DE DIMINUER LE RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, IL NE FAUT PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ, ET LES OBJETS REMPLIS DE LIQUIDES, COMME LES VASES, NE DOIVENT PAS ÊTRE PLACÉS SUR CET APPAREIL.

- POUR DÉBRANCHER COMPLÈTEMENT CET APPAREIL DE L'ALIMENTATION CA SECTEUR, DÉBRANCHEZ LA PRISE DU CORDON D'ALIMENTATION DE LA PRISE CA.
- LA PRISE DE SECTEUR DU CORDON D'ALIMENTATION DOIT ÊTRE FACILEMENT ACCESSIBLE.

CONTENU ...

1. Enceinte Paradigm PW 300
2. Câble d'alimentation de 6 pi (1,8 m)
3. Manuel de l'utilisateur et guide de configuration
4. Pieds en caoutchouc (x4)



EXIGENCES DU RÉSEAU

Vous devez avoir ce qui suit pour connecter votre produit Paradigm à votre réseau :

- Une connexion DSL/modèle câble ou large bande fibre à domicile haute vitesse pour une lecture fiable des services de musique en ligne. **Remarque : Les services Internet par satellite sont souvent touchés par des problèmes de lecture de musique en raison des taux de téléchargement fluctuants.**
- Si votre modem n'est pas une combinaison modem/routeur, **vous devez acheter et installer un routeur sur votre réseau local avant de continuer.**
- Si vous planifiez d'utiliser l'application DTS Play-Fi sur un appareil Android^{MC} ou un appareil iOS, ou si vous configurez un produit Paradigm pour une lecture en continu par Wi-Fi, vous aurez besoin d'un routeur sans fil.
- Ayez votre mot de passe de réseau prêt avant de connecter le produit Paradigm à votre réseau.

REMARQUE : Pour la connexion la plus rapide, utilisez un routeur à double bande et connectez votre produit Paradigm au réseau 5 GHz au lieu du réseau 2.4 GHz.

REMARQUE : Si votre connexion sans fil est faible ou indisponible, connectez le produit Paradigm à votre routeur à l'aide d'un câble Ethernet (non inclus).

CONSEIL! Les produits de la Série Premium Wireless de Paradigm communiquent avec les réseaux sans fil qui supportent la technologie sans fil 802.11 g/n. Pour obtenir une lecture en continu plus rapide, un réseau qui supporte la technologie sans fil 802.11n est recommandé. Un réseau qui supporte la technologie 802.11b peut être utilisé, mais il enverra le son en continu effectivement à un seul appareil doté du DTS Play-Fi.

CONSEIL! Pour obtenir un meilleur rendement, connectez votre PC ou votre lecteur NAS (stockage en réseau) qui contient votre bibliothèque de musique personnelle à votre routeur réseau à l'aide du câble Ethernet fourni.

EXIGENCES DU SYSTÈME

- Un appareil Android qui utilise Android 2.2 ou une version ultérieure.
- Un appareil iOS qui utilise iOS 8.0 ou une version ultérieure.
- Appareils qui utilisent Bluetooth v2.1 ou une version plus récente.
- Un PC Windows^{MD} qui utilise Windows 7, 8, 8.1, et 10.

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

Bouton de mise sous tension (⏻) :

- Appuyez sur ⏻ pour allumer/éteindre l'appareil.
 - Si aucun signal n'est reçu pendant 20 minutes, l'appareil passe en mode veille.
 - Les DEL Power (mise sous tension) et Bluetooth s'éteindront; l'indicateur Wi-Fi restera allumé (sauf dans le cas d'une connexion Ethernet).

Bouton Power (⏻) (Redémarrer et réinitialiser) :

Redémarrer :

- Appuyez sur ⏻ et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour supprimer les appareils Bluetooth actuellement connectés.
 - La DEL du bouton Power clignotera une fois pour indiquer que le jumelage a été brisé.
 - Une tonalité indiquera un appareil supprimé.
 - L'indicateur Bluetooth retournera en mode découverte.

Réinitialiser :

- Appuyez sur ⏻ et maintenez enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser

l'appareil aux paramètres de l'usine (Reset - réinitialiser).

- Veuillez noter que cela supprimera tous les réseaux et appareils Bluetooth actuels.
- Le bouton Power commencera à clignoter après 10 secondes, suivi par les indicateurs Bluetooth et Wi-Fi.
- Une tonalité indiquera que la réinitialisation est terminée.

Boutons Volume haut/bas (+ / -) :

- Appuyez sur + pour augmenter le volume.
- Appuyez sur - pour diminuer le volume.
- Appuyez et maintenez enfoncé un ou l'autre de + / - pour augmenter ou diminuer rapidement le volume

Indicateur Wi-Fi (📶) :

L'indicateur Wi-Fi (📶) vous indique ce que votre produit Paradigm fait :

- **Clignotement rapide** — Votre produit Paradigm démarre.
- **Clignotement** — Votre produit Paradigm essaie de se connecter à un routeur sans fil.
- **Pulsation lente** — Mode configuration.

- **Deux clignotements > Pause** — Mode WPS.
- **Blanc uni** — Connecté à un routeur.
- **Éteint** — Connecté à un routeur à l'aide d'une connexion câblée.

Indicateur Bluetooth (📶) :

L'indicateur Bluetooth (📶) vous indique ce que votre produit Paradigm fait :

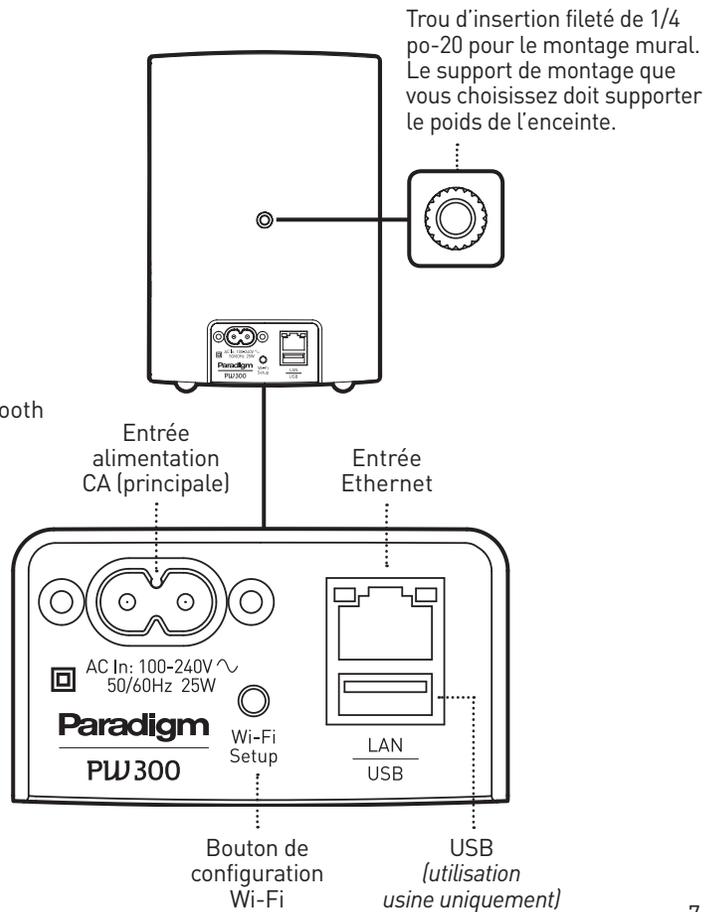
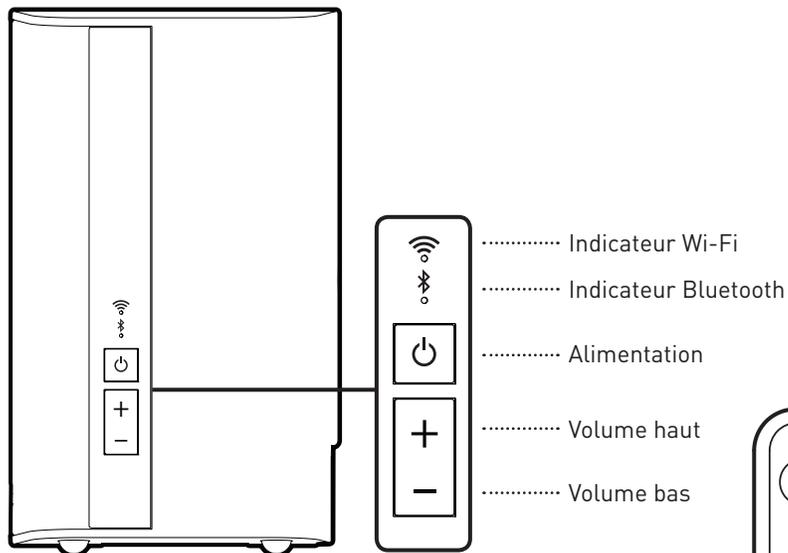
- **Clignotement** — Mode découverte.
- **Bleu uni** — Connecté à un appareil Bluetooth.
- **Vert uni** — Connecté à un appareil Play-Fi (Play-Fi utilisé).
- **Éteint** — Appareil en mode veille.

Wi-Fi Setup Button:

Initiateur Wi-Fi setup for both Wi-Fi Protected Setup (WPS) and Standard Wi-Fi Setup.

- Appuyez et maintenez enfoncé pendant 4 secondes pour entrer en mode de configuration WPS.
- Appuyez et maintenez enfoncé pendant 8 secondes pour réinitialiser tous les réglages sans fil.
- Place l'appareil en mode configuration (indicateur Wi-Fi en pulsation lente).

CONTRÔLES ET CONNEXIONS



BLUETOOTH (JUMELAGE ET FONCTIONNEMENT)

Jumelage Bluetooth :

- Assurez-vous que l'appareil est branché et allumé.
- La DEL Bluetooth devrait clignoter, ce qui indique que l'appareil est en mode découverte.
- Ouvrez les réglages Bluetooth sur l'appareil souhaité.
- Dans la liste fournie, choisissez PW 300.
- Une fois jumelé, le PW 300 émettra une tonalité pour indiquer qu'il a été jumelé et qu'il est prêt pour l'utilisation.
- La DEL arrêtera de clignoter et restera en bleu uni.

Jumelage d'un autre appareil Bluetooth :

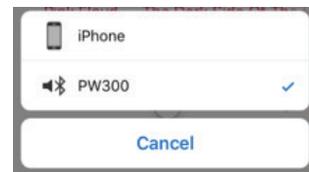
- Si deux appareils se trouvent dans la même maison/pièce, l'appareil d'origine doit être déconnecté ou la fonction Bluetooth doit être désactivée.
- Désactivez la fonction Bluetooth sur l'appareil jumelé à l'origine (ou déconnectez simplement le PW 300 des réglages Bluetooth sur l'appareil d'origine).
- La DEL Bluetooth retournera à l'état de clignotement, ce qui indique que l'appareil est en mode découverte.
- Ouvrez les réglages Bluetooth sur l'appareil souhaité.
- Dans la liste fournie, choisissez PW 300.
- Une fois jumelé, le PW 300 émettra une tonalité pour indiquer qu'il a été jumelé et qu'il est prêt pour l'utilisation.
- La DEL arrêtera de clignoter et restera en bleu uni.

Briser un jumelage Bluetooth :

- Ouvrez les réglages Bluetooth sur l'appareil souhaité.
- Dans la liste fournie, choisissez PW 300.
- Dans les options de l'appareil, choisissez Oublier cet appareil (Forget this Device) — PW 300.
- La DEL Bluetooth retournera maintenant à l'état de clignotement, ce qui indique que l'appareil est en mode découverte.

Fonctionnement Bluetooth :

- La DEL Bluetooth doit être allumée en bleu uni.
- Si la DEL est en vert uni — le PW 300 est connecté à un appareil Play-Fi; déconnectez l'appareil Play-Fi avant d'utiliser la fonction Bluetooth.
- Sur l'appareil souhaité, ouvrez le média à lire.
- Choisissez PW 300 dans la liste d'appareils (voir l'image ci-dessous).
- Si l'appareil ne figure pas dans la liste — le PW 300 est connecté à un autre appareil.
- Lancez la lecture de la musique.
- Les réglages du volume effectués sur l'appareil devraient se refléter sur le PW 300.
- Les réglages du volume effectués sur le PW 300 devraient se refléter sur l'appareil.



LIRE DE LA MUSIQUE ET CONNECTER PLUSIEURS PRODUITS DE LA SÉRIE PW

Une fois que votre produit Paradigm est connecté à votre réseau local, vous pouvez faire jouer de la musique en tout temps.

1. Activez l'application DTS Play-Fi GRATUITE sur votre appareil mobile ou PC. Si vous avez configuré plus d'un produit Paradigm, choisissez celui vers lequel vous voulez envoyer de la musique en continu.
2. Choisissez votre source de musique (bibliothèque de musique personnelle ou service de musique en ligne sur abonnement sur votre appareil mobile ou PC, radio Internet ou services de musique en ligne comme Deezer, Songza, etc. (Consultez paradigm.com pour obtenir une liste complète des services de musique disponibles.)

Comment connecter plusieurs produits de la série Premium Wireless de Paradigm :

1. Pour connecter d'autres produits de la série Premium Wireless de Paradigm à votre réseau, ouvrez l'application DTS Play-Fi, et choisissez « Setting » (Réglages).
2. Choisissez « Add Play-Fi Device » (Ajouter un appareil Play-Fi).

3. Suivez les instructions pour ajouter chaque produit de la série Premium Wireless de Paradigm.

Zones principale et secondaires :

Lorsque vous utilisez l'application DTS Play-Fi sur votre appareil, vous remarquerez en envoyant de la musique en continu à votre produit série Premium Wireless de Paradigm qu'il y a deux groupes : zone principale et zones secondaires. Le module DTS Play-Fi dans votre produit de la série Premium Wireless de Paradigm a besoin qu'une enceinte principale soit choisie pour créer une nouvelle session ou zone d'écoute. Le but est d'éliminer tout écho que l'on retrouve dans d'autres écosystèmes et de maximiser la synchronisation à une milliseconde.

Nous vous suggérons de choisir le produit de la série Premium Wireless de Paradigm ayant la plus grande force de signal comme appareil principal. Veuillez noter que les enceintes secondaires sont connectées à votre enceinte principale; par conséquent, si vous désactivez votre enceinte principale pour quelque raison que ce soit, vos enceintes secondaires seront temporairement indisponibles jusqu'à ce qu'une enceinte principale soit choisie à nouveau.

ANTHEM ROOM CORRECTION (ARC^{MC})

Si vous souhaitez utiliser l'Anthem Room Correction sur le PW 300, il doit être connecté à une barre de son PW Soundbar dans une Wireless Theater Application.

Veuillez noter que le PW 300 agira strictement comme une enceinte ambiophonique et qu'il ne peut pas être utilisé comme

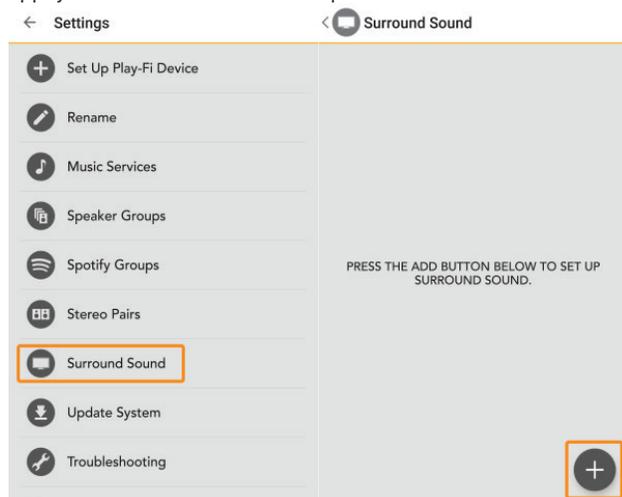
source unique pour la lecture de musique pour Play-Fi et Bluetooth.

La barre de son PW deviendra alors la source principale pour la lecture en continu du son.

CONFIGURATION DU SON AMBIOPHONIQUE SANS FIL

REMARQUE : Une barre de son PW Soundbar de Paradigm et DTS Play-Fi sont requis pour achever cette configuration.

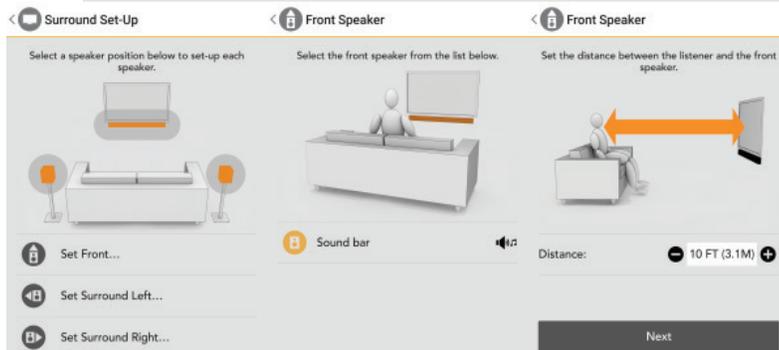
Une fois que la barre de son PW Soundbar a été connectée au réseau, vous pouvez ensuite procéder à la configuration Ambiophonique (Surround Setup). Commencez en appuyant simplement sur l'icône Settings (réglages) sur la page principale de l'application, et naviguez jusqu'à l'option Surround Sound (son ambiophonique). Cela ouvrira la page des réglages pour Play-Fi Surround, et puisque nous n'avons pas encore configuré Play-Fi Surround, on nous demandera de le faire en appuyant sur le bouton + dans la partie inférieure de droite.



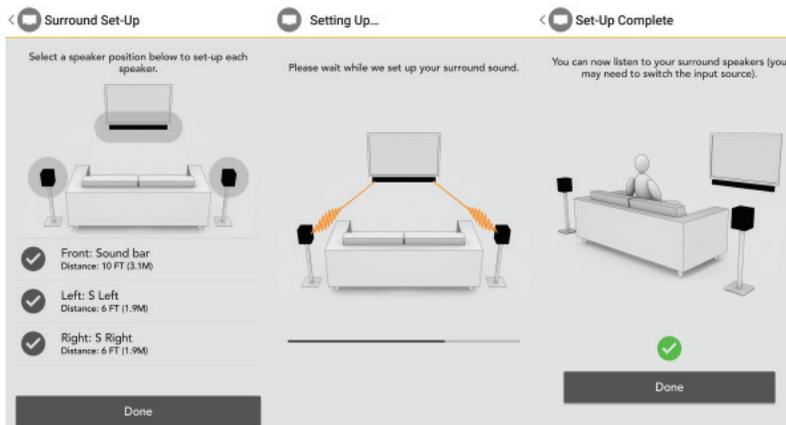
La configuration Surround commencera et l'application affichera certains renseignements et certaines instructions. Une fois que vous aurez commencé, l'application détectera si des produits sont disponibles sur le réseau pouvant prendre en charge Play-Fi Surround, ou s'il y a des produits qui ont besoin d'une mise à jour du fabricant pour activer la prise en charge.

La configuration guidée vous invitera à choisir l'enceinte pour le bon positionnement et à régler la distance (ceci et les autres réglages peuvent être ajustés plus tard une fois la configuration terminée). Ce processus est le même pour les trois positionnements d'enceinte, mais la partie Avant (Front) doit être un Play-Fi Surround Master.

REMARQUE : Les PW 300 doivent être connectés à un réseau sans fil pour la procédure de configuration ambiophonique sans fil (Wireless Surround Setup). Débranchez le câble Ethernet des enceintes (le cas échéant), et placez les enceintes sur le réseau sans fil.



Une fois que vous aurez choisi chaque position et réglé la distance, l'application configurera automatiquement sans fil tout ce qui est nécessaire. Le processus peut prendre environ 60 secondes, et une fois qu'il sera terminé, l'application vous en informera.



MISES À JOUR

Mise à jour de l'application DTS Play-Fi :

Si l'application DTS Play-Fi sur votre appareil nécessite une mise à jour, l'application vous informera qu'une mise à jour est disponible et vous guidera pendant le processus de mise à jour.

Mise à jour du micrologiciel Paradigm :

Chez Paradigm, nous cherchons continuellement à améliorer le rendement et la fonctionnalité de notre système; ainsi, de temps à autre, votre produit de la série Premium Wireless de Paradigm aura besoin de mises à jour du micrologiciel. Veuillez consulter régulièrement le site Web www.paradigm.com pour obtenir les mises à jour les plus récentes du micrologiciel.

MISES À JOUR PAR USB

1. Obtenez le fichier du logiciel sur www.paradigm.com/software et placez-le sur votre bureau.
2. Décompressez le fichier et copiez le micrologiciel « PW 300.hex » dans le répertoire racine de l'appareil USB.
3. Assurez-vous que le PW 300 est débranché de la prise murale.
4. Branchez l'appareil USB dans la partie arrière du PW 300 à l'endroit indiqué.
5. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton POWER du PW 300.
6. En maintenant le bouton POWER enfoncé, branchez le PW 300 dans la prise électrique. Continuez à maintenir le bouton POWER enfoncé pendant 2 à 3 secondes.
7. La DEL POWER clignotera rapidement.
8. La mise à jour sera terminée lorsque la DEL POWER arrêtera de clignoter.

GUIDE D'UTILISATION DE L'APPAREIL

Appareil	App	Bluetooth (un seul PW 300)	Contenu	Plusieurs pièces (Play-Fi)
Apple iOS	Play-Fi	•	<ul style="list-style-type: none">• Certains services de musique• iTunes —musique stockée sur l'appareil	<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à huit• Utilisateurs simultanés multiples• Les enceintes peuvent être zonées
Mac OS	-	•	<ul style="list-style-type: none">• Tout le contenu audio	-
Android	Play-Fi	•	<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à huit• Utilisateurs simultanés multiples• Les enceintes peuvent être zonées	<ul style="list-style-type: none">• Certains services de musique• Musique stockée sur l'appareil
Windows PC	Play-Fi	•	<ul style="list-style-type: none">• Tout le contenu audio	<ul style="list-style-type: none">• Jusqu'à huit• Utilisateurs simultanés multiples• Les enceintes peuvent être zonées

DÉPANNAGE DE BASE



MISE EN GARDE : N'ouvrez pas le produit. En aucun cas le produit ne doit être réparé par une personne autre qu'un revendeur Paradigm autorisé, car cela annulerait la garantie. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le soutien à la clientèle de Paradigm.

En cas de problème, vous pouvez essayer les suggestions de dépannage ci-dessous. Si aucune de ces suggestions ne peut résoudre le problème, ou si vous n'êtes pas certain de la marche à suivre, veuillez communiquer avec l'équipe du soutien à la clientèle de Paradigm : support@paradigm.com. Vous pouvez également consulter le site Web paradigm.com/support pour obtenir des solutions de dépannage détaillées.

Problème	Solutions possibles
Je suis incapable de connecter mon produit de la série Premium Wireless de Paradigm à mon réseau Wi-Fi.	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que votre réseau Wi-Fi fonctionne.2. Le signal Wi-Fi de votre routeur peut être faible ou votre produit Paradigm peut être hors de portée du réseau Wi-Fi de votre routeur. Placez le produit Paradigm plus proche du routeur.3. Avant de vous connecter à votre réseau, vérifiez que l'indicateur de mode découverte Wi-Fi () du PW 300 pulse lentement. Cela indique que le réseau sans fil est prêt pour le jumelage. Un indicateur Wi-Fi () blanc uni indique que le PW 300 est jumelé à un réseau sans fil. Si l'indicateur Bluetooth () est illuminé en BLEU, cela indique que le PW 300 est jumelé à un appareil Bluetooth; essayez de vous déconnecter de l'appareil Bluetooth.4. Redémarrez votre produit Paradigm (voir page 6).5. Réinitialisez votre produit Paradigm aux paramètres d'usine (voir page 6).

DÉPANNAGE DE BASE *(suite ...)*

Problème	Solutions possibles
L'application DTS Play-Fi ne trouve pas mon produit de la série Premium Wireless de Paradigm.	<p>Vérifiez ce qui suit :</p> <ol style="list-style-type: none">1. Le produit Paradigm est entièrement allumé et en mode Découverte (indicateur Wi-Fi (📶) qui pulse lentement).2. Vous êtes dans l'intervalle de distance recommandé pour votre routeur.3. Le Wi-Fi est activé sur votre appareil.4. Aucune autre application pouvant nuire à la connectivité sans fil à votre réseau ne fonctionne sur votre appareil. <ul style="list-style-type: none">• Redémarrez votre téléphone, tablette ou PC (consultez le manuel de l'utilisateur pour obtenir plus de détails).• Si vous ne trouvez toujours pas le produit Paradigm sur votre réseau et que vous êtes dans un bureau, vérifiez auprès de l'administrateur du réseau si des autorisations spéciales sont activées et empêchent les appareils sans fil externes de communiquer avec le réseau.• Si le produit Paradigm n'est toujours pas trouvé, effectuez un redémarrage (Cycle Power) (voir page 6) sur l'appareil en cause et téléchargez à nouveau l'application DTS Play-Fi.• Si le produit Paradigm n'est toujours pas trouvé, effectuez une réinitialisation aux paramètres de l'usine (voir page 6) sur l'appareil en cause et téléchargez à nouveau l'application DTS Play-Fi.

Problème	Solutions possibles
L'application DTS Play-Fi indique « Play-Fi Devices Lost (appareils Play-Fi perdus) »	<p>Si vous voyez ce message, cela pourrait signifier une ou plusieurs choses :</p> <ul style="list-style-type: none">• La connexion à votre réseau est très faible.• Il y a beaucoup de trafic sur le réseau.• Vous êtes hors de portée de la couverture de votre réseau personnel.• Vous avez perdu votre connexion réseau.• Vous vous êtes connecté à un réseau autre que celui sur lequel votre ou vos produits Paradigm sont connectés.• La lecture en continu sans fil de votre appareil est prise par une autre application.• Votre appareil a perdu son alimentation au milieu de la communication. <p>Vérifiez ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que votre réglage réseau et vos appareils sont connectés au même réseau.• Vérifiez si l'appareil est hors de portée du routeur.• Vérifiez si votre appareil est sur le même réseau que votre produit Paradigm. <p>Enfin, sortez de l'application DTS Play-Fi et redémarrez-la. Elle devrait maintenant trouver votre ou vos produits Paradigm.</p> <p>Si vous êtes encore incapable de trouver votre ou vos produits Paradigm, effectuez une réinitialisation aux paramètres de l'usine (voir page 6) sur l'appareil en cause et téléchargez à nouveau l'application DTS Play-Fi.</p>

DÉPANNAGE DE BASE *(suite ...)*

Problème	Solutions possibles
Je suis incapable de jumeler mon produit de la série Premium Wireless de Paradigm avec mon appareil Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que l'appareil est allumé — le bouton POWER doit être illuminé, la DEL Bluetooth doit clignoter (mode découverte).• Vérifiez que l'appareil est dans la portée — pour le jumelage, l'appareil ne doit pas être à plus de 5 pieds.• Vérifiez que l'appareil n'est pas branché à un autre appareil Bluetooth - l'indicateur Bluetooth doit clignoter; une DEL unie indique un jumelage à un autre appareil.• Si le PW 300 reste introuvable, redémarrez votre PW 300 (voir page 6).• Si le PW 300 reste introuvable, réinitialisez votre PW 300 (voir page 6).• Si le PW 300 reste introuvable, réinitialisez votre PW 300 (voir page 6).
Mon appareil Bluetooth ne peut pas trouver le PW 300	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que l'appareil est allumé — le bouton POWER doit être illuminé, la DEL Bluetooth doit être en bleu uni (appareil jumelé).• Vérifiez que l'appareil est dans la portée — l'intervalle maximal pour les appareils Bluetooth est d'environ 30 pi (ligne de vue).• Vérifiez que l'appareil n'est pas connecté à un autre appareil Bluetooth.• Redémarrez votre téléphone, tablette ou PC (consultez le manuel de l'utilisateur pour obtenir plus de détails).• Si le PW 300 reste introuvable, redémarrez votre PW 300 (voir page 6).• Si le PW 300 reste introuvable, réinitialisez votre PW 300 (voir page 6).

Problème	Solutions possibles
Mon appareil Bluetooth a perdu sa connexion au PW 300	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que l'appareil est allumé — le bouton POWER doit être illuminé, la DEL Bluetooth doit être en bleu uni (appareil jumelé).• Vérifiez que l'appareil est dans la portée — l'intervalle maximal pour les appareils Bluetooth est d'environ 30 pi (ligne de vue).• Vérifiez que l'appareil n'est pas connecté à un autre appareil ou que Play-Fi n'a pas été ouvert sur un autre appareil — la DEL Bluetooth verte indique une connexion Play-Fi.• Redémarrez votre appareil.• Si le PW 300 reste introuvable, redémarrez votre PW 300 (voir page 6).• Si le PW 300 reste introuvable, réinitialisez votre PW 300 (voir page 6).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PW 300 *Enceinte Premium Wireless*

Design	2 haut-parleurs, 2 voies sur étagère
Haut-parleur de haute fréquence	Dôme en polymère de ¾ po (19 mm)
Haut-parleur basse/moyenne fréquence	Cône en polypropylène de 4 po (102 mm)
Extension de basse fréquence	48 Hz
Réponse de fréquence (sur l'axe)	67 Hz à 18 kHz
Réponse de fréquence (30°)	67 Hz à 17 kHz
Sensibilité - pièce	82 dB
Sensibilité — anéchoïque	85 dB
Amplifications	40 W RMS, 80 W crête
Connectivité sans fil	2.4 et 5.0 GHz, 802.11 g/n, Bluetooth
Entrées	USB (pour mises à jour du micrologiciel), Ethernet 10/100
Dimensions (H x l x P)	8-3/16 po x 5-11/16 po x 5-1/16 po (20,8 cm x 13,5 cm x 12,8 cm)
Poids	4,5 lb (2,0 kg) chacun
Fini	Noir et blanc

GARANTIE LIMITÉE

Le PW 300 de la Série Premium Wireless de Paradigm^{MD} mentionnés dans ce manuel sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant une période **d'un (1) an** à compter de la date d'achat du matériel neuf.

Durant cette période, la réparation, le remplacement ou le réglage de pièces pour des défauts de matériaux ou de fabrication ne seront pas à la charge du premier acheteur.

Les dommages causés par l'exposition abusive à la chaleur ou l'usage abusif ne sont pas couverts par la présente garantie.

Restrictions :

- La garantie commence à la date d'achat d'origine. La garantie n'est pas transférable.
- La garantie s'applique au produit pour une utilisation résidentielle normale uniquement. Si le produit est assujéti à l'une des conditions définies dans le paragraphe suivant, la garantie est nulle.
- La garantie ne s'applique pas à un usage commercial ou professionnel.

La garantie est annulée si :

- Le produit est assujéti à un usage abusif (accidentel ou intentionnel);
- Le produit est utilisé avec du matériel défectueux ou non adéquat;

- Le produit est soumis à des signaux électriques dommageables, un transport dangereux, des dommages mécaniques ou toute autre condition anormale;
- Le produit (y compris le boîtier) est altéré ou endommagé lors d'une réparation non autorisée;
- La plaque du numéro de série de l'enceinte est enlevée ou défigurée.

Responsabilités du propriétaire :

- Apporter un soin et un entretien normaux et raisonnables;
- Fournir ou assumer les frais de transport jusqu'à l'atelier de réparation;
- Fournir une preuve d'achat (conserver le reçu fourni lors de l'achat comme preuve de la date d'acquisition).

Si un service est nécessaire, communiquez avec nous à l'aide des coordonnées ci-dessous pour organiser, apporter ou envoyer prépayé l'appareil défectueux. Consultez le site Web paradigm.com pour plus d'information.

GARANTIE LIMITÉE *(suite ...)*

Paradigm Electronics Inc. se réserve le droit d'améliorer la conception de tout produit sans obligations de modifier tout produit déjà fabriqué.

La présente garantie tient en lieu et place de toute autre garantie, explicite ou implicite, de qualité marchande et d'adéquation pour tout usage particulier, et ne peut être élargie ou étendue par quiconque. Paradigm Electronics Inc. et ses représentants ou agents ne peuvent pas être tenus responsables de dommages indirects ou consécutifs découlant de l'utilisation de ces produits en aucun cas.

Dans les endroits où une réglementation spécifique interdit une telle limitation de la responsabilité, cette exclusion ne s'applique pas.

Conserver le présent manuel et le reçu comme preuves d'achat et de garantie.

Pour un soutien additionnel concernant le produit, appelez Paradigm au **905-696-2868** ou envoyez un courriel à l'adresse **service@paradigm.com**.

Renseignements sur la licence pour le logiciel utilisé dans ce produit

Ce produit comprend un ou plusieurs programmes de logiciel gratuits ou ouverts provenant de tiers. Ce logiciel gratuit et ouvert est assujéti aux modalités de la licence publique générale GNU (GNU General Public License), de la Licence publique générale limitée GNU (GNU Library/Lesser General Public License) ou d'autres licences, avis et exonérations de droits d'auteur différents ou additionnels. Pour comprendre vos droits en vertu de ces licences, veuillez consulter les modalités particulières des licences, avis et exonérations disponibles en cliquant sur les liens ci-dessous.

Pour recevoir une copie du code source des programmes de logiciel à code ouvert compris dans le produit, veuillez communiquer avec l'équipe du service à la clientèle de Paradigm à l'adresse support@paradigm.com.

Paradigm Electronics Inc. vous distribuera ce code source sur un disque moyennant des frais pour couvrir le coût de cette distribution, comme le coût du média, et le coût de l'expédition et de la manutention. L'ensemble des licences, avis et exonérations susmentionnés est reproduit et disponible avec ce code source. Toutefois, veuillez noter que nous ne faisons aucune garantie concernant le code source et que nous n'offrons pas de soutien pour le contenu du code source. Cette offre est valide pendant une période de trois (3) ans après la date de distribution de ce produit par Paradigm Electronics Inc.

Cette section décrit les licences de logiciel utilisées dans ce produit. Afin de maintenir le contenu exact, l'original (anglais) est utilisé.

BSD License

Libupnp: <http://pupnp.sourceforge.net/>
Opus codec: <http://www.opus-codec.org/>

GPL (GNU-General Public License)

LinuxKernel 2.6.29: <https://kernel.org/>
libao: <http://www.xiph.org/ao/>
bridge-utils: <http://www.linuxfoundation.org/collaborate/workgroups/networking/bridge>
busybox: <http://www.busybox.net/>
Ebttables: <http://ebttables.netfilter.org/>
Wget: <http://www.gnu.org/software/wget/>

LGPL (GNU Lesser General Public License)

LIVE555: <http://www.live555.com/>
mpg123: <http://mpg123.de/>
ffmpeg: <http://www.ffmpeg.org/>
avahi: <http://www.avahi.org/>

MIT/X derivate license

CURL: <http://curl.haxx.se/>

Academic Free License (AFL)

dbus: <http://www.freedesktop.org/wiki/>

OpenSSL License

OpenSSL: <https://www.openssl.org/>

MIT License

LibXML2: <http://www.xmlsoft.org/>

Autres

<https://github.com/abrasive/shairport/blob/master/LICENSES>
Abrasive: <https://github.com/abrasive/shairport>

NOTES