

Ceiling Wireless Speakers



USER'S MANUAL MANUALE D'USO

> ENGLISH ITALIANO





IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Watch for these symbols:

The lightning 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 to persons.



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.

- 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 adapter 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. Warning: to reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
- 16. Do not expose this equipment to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on the equipment.
- 17. To completely disconnect this apparatus from the ac mains, disconnect the power supply adapter from the ac receptacle.
- 18. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.
- 19. This apparatus contains potentially lethal voltages. To prevent electric shock or hazard, do not remove the chassis, input module or ac input covers. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.
- 20. This owner's manual should be considered as a part of the product, it must accompany it at all times, and it needs to be delivered to the



new user when this product is sold. In this way the new owner will be aware of all the installation, operating and safety instructions.

- 21. This apparatus should only be connected to a power source of type specified in this owner's manual or on the unit.
- 22. You can clean the exterior of the unit with compressed air or with a dry cloth.
- 23. Don't clean the unit using solvents like trichloroethylene, thinners, alcohol, or other volatile or flammable fluids.
- 24. To reduce the risk, close supervision is necessary when the product is used near children.

DISPOSAL OF OLD ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT



This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for

details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

DECLARATION OF CONFORMITY

The product is in compliance with the following European Directives: EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, LVD 2014/35/EU, ROHS 2011/65/EU and 2015/863/EU, WEEE 2012/19/EU.

CONDITIONS OF USE

Proel do not accept any liability for damage caused to third parties due to improper installation, use of non-original spare parts, lack of maintenance, tampering or improper use of this product, including disregard of ascertainable and applicable safety standards. Proel strongly recommends that this apparatus must be installed taking into consideration all current National, Federal, State and Local regulations. The product must be installed presonal. Please contact the manufacturer for further information.

PACKAGING, SHIPPING AND COMPLAINT

This unit package has been submitted to ISTA 1A integrity tests. We suggest you control the unit conditions immediately after unpacking it. If any damage is found, immediately advise the dealer. Keep all unit packaging parts to allow inspection.

Proel is not responsible for any damage that occurs during shipment.

Products are sold "delivered ex warehouse" and shipment is at charge and risk of the buyer.

Possible damages to unit should be immediately notified to forwarder. Each complaint for manumitted package should be done within eight days from product receipt.

WARRANTY AND PRODUCTS RETURN

Proel products have operating warranty and comply their specifications, as stated by manufacturer.

Proel warrants all materials, workmanship and proper operation of this product for a period of two years from the original date of purchase. If any defects are found in the materials or workmanship or if the product fails to function properly during the applicable warranty period, the owner should inform about these defects the dealer or the distributor, providing receipt or invoice of date of purchase and defect detailed description. This warranty does not extend to damage resulting from improper installation, misuse, neglect or abuse. Proel S.p.A. will verify damage on returned units, and when the unit has been properly used and warranty is still valid, then the unit will be replaced or repaired. Proel S.p.A. is not responsible for any "direct damage" or "indirect damage" caused by product defectiveness.



Index

1. Introduction	6
2. What's in the Box	6
3. Main Features	7
4. Specification	8
5. Interface	9
6. Installation	10
7. How to Use	11
7.1 APP Download	11
7.2 Connection	12
7.2.1 First time usage & BLE WiFi Setup	12
7.2.2 First time usage, WIRED NETWORK Setup	14
7.2.3 Bluetooth	14
7.3 App Features	15
7.3.1 Device setting	15
7.3.2 To play local storage music	15
7.3.3 To play music from a NAS home server using DLNA	16
7.3.4 To use Line in Mode	16
7.3.5 To use Bluetooth Mode	17
7.4 Streaming Services	17
7.4.1 Spotify	18
7.4.2 AirPlay	18
7.4.3 Tidal	19
7.5 Multiroom and Multizone	19
7.5.1 Add / Remove Device to Multiroom	20
7.6 Left and Right channel assignment	20
7.7 Preset	21
7.8 Source mode Change	21
7.9 Restore Factory Setting	21
7.10 Firmware Update	22
8. Play on PC	22
8.1 To Play Music From iTunes on Mac and Windows PC	22
8.2 To Play Music From Windows PC via Foobar2000	23
9. Web Interface	25
9.1 Playback Interface	25
9.2 Web Interface Menu	26
9.3 Audio Settings	27
9.4 Settings Menu	27



1. Introduction

CS602WIFI is a stereo system consisting of two premium 2-way 6.5" ceiling speakers, one active and one passive. The active unit features a double 50+15W amplifier with integrated DSP able to power both speakers in stereo or mono configuration. Thanks to the WiFi and Bluetooth interface, you can stream high quality music from your smart device, NAS or streaming services such as Spotify, Tidal, Deezer, Qobuz, Amazon Music and others by 4Stream APP, Airplay, Bluetooth or other DLNA apps. By adding multiple CS602WIFI to your network you can setup a wireless multiroom whole audio system for house, office, restaurant, bar, it will give you totally new and great experience to play and enjoy music.

2. What's in the Box

Active loudspeaker (MAIN)





Active Speaker x1

Power Adapter x1 and power cord with appropriate regular plug



User Manual x1



Screw Driver x1



Phoenix connector x1

Passive loudspeaker (SLAVE)



0000

Passive Speaker x1

Phoenix connector x1



3. Main Features

- 6.5" Kevlar low frequency driver with rubber suspension.
- 1" pivoting aluminum dome tweeter with EOS waveguide design.
- LF amplifier 50W @4ohm x2, HF amplifier 15W @8ohm x2.
- Streaming music via ETHERNET network (WIFI and WIRED) with no distance limitation or thru BLUETOOTH 5.0 up to 15 meters.
- High quality music streaming with sample rate decoding up to 192kHz, 24bit.
- Supports streaming source from online services, smart device memory, NAS, BLUETOOTH and line in.
- Spotify, Airplay, Qplay, DLNA, UPnP streaming protocols supported, 3rd party app compatible.
- Multiroom and multizone streaming enabled by multiple units connected in the same network.
- Free iOS and Android app available with global online update for new features.
- Spotify, Deezer, Tidal, Qobuz, iHeartRadio, TuneIn, Napster online streaming services integrated to use in the app.
- PC streaming from iTunes.
- Analogue input for connecting external audio devices.
- EQ adjustment via app.
- Preset playlist available for quick access.



4. Specification

MAIN SPEAKER				
Connections				
Power Supply	21-24V / 4A			
Audia Input	AUX (mini-jack 3.5mm)	Max 1V RMS input		
Audio Input	Bluetooth 5.0	AAC FLAC		
Audio Output	Speaker out			
Notwork	WiFi	2.4G		
Network	LAN	RJ45		
Stereo / Mono Switch	Stereo: Master speaker output Right chan Mono: Left + Right Channel for both speak	nel, Slave speaker output Left channel ers		
Mode Button	Mode Button Short press to switch input mode, Press twice to reset WiFi/BT, Press 3 times to restore factory settings, Long press to standby, press again to wake up			
	Speaker			
Bass	6.5" kevlar bass driver with rubber suspen	sion		
Tweeter	1" pivoting aluminum dome tweeter EOS	waveguide design		
Sensitivity	Bass: 86±3dB / Tweeter:89±3dB			
Size	Ø 23 cm x 10.5 cm (depth)			
	Amplifier			
Power	LF 4Ω 50W *2 (Master + Slave)			
Fower	HF 8Ω 15W *2 (Master + Slave)			
Fraguancy Paspansa	LF: 60Hz-2500Hz			
Frequency Response	HF: 2500Hz-20000Hz			
Signal Noise Ratio	≥85dB			
THD+N	<0.9%			
Crosstalk >55dB				

SLAVE SPEAKER			
	Connections		
Audio Input	Connect to Speaker Out of MAIN SPEAKER		
Speaker			
Bass	6.5" kevlar bass driver with rubber suspension		
Tweeter 1" pivoting aluminum dome tweeter EOS waveguide design			
Sensitivity Bass: 86±3dB / Tweeter:89±3dB			
Size	Ø 23 cm x 10.5 cm (depth)		



5. Interface

Main active Loudspeaker:





- 1. Aux in: Connection to external audio source.
- 2. Mode button:

SHORT PRESS: to switch input source.

SHORT PRESS TWICE: to reset WiFi/BT connection.

SHORT PRESS THREE TIMES: to do factory reset.

LONG PRESS: to turn off the device, press again to turn on.

3. Stereo/Mono Switch: in MONO active and passive speakers reproduce both LEFT and RIGHT channels, in STEREO active speaker is the RIGHT channel and the passive speaker is the LEFT channel.

- 4. DC in: for connecting the supplied power adapter.
- 5. Speaker connection: Phoenix connector to connect slave speaker.
- 6. LAN: port for wired ethernet connection.

Passive Slave Loudspeaker:



1. Speaker connection: phoenix connector to connect master speaker

6. Installation

Tools needed for installation

- Pencil
- Drill
- Tape Measure
- Wire cutterPhilips-head
- Philips-nea screwdriver
- Sandpaper
- Utility knife
- Safety eye-wear
- Gloves

Quick installation guide

 Ask yourself where is the best place to install the loudspeakers in order to obtain the most uniform diffusion in the area to be sounded.

• Separate the speakers at least 2-3 meters apart.

 If you intend to re-paint the grilles it is best to do this prior to installation using an appropriate paint which will not block the cracks.

Speaker wire

To determine the length and gauge of speaker wire, you will need:

- Measure the distance.
- Always consider a few meters more.
- Sound quality deteriorates when too thin a cable is used over a long distance.

18AWG 1mm ² - minimum for distanc	es up to 3 m
16AWG 1.5mm ² - from	3 to 15 m
14AWG 2mm ² - from	15 to 30 m

STEP 1

We recommend to test the connections and the settings before the actual installation, as it is not very practical to have to press the mode button or change the MONO/STEREO switch once the speakers are inserted in their final position into a ceiling or a wall.

Once the tests have been completed, it is possible to proceed with the definitive installation, which is best not too far from the place of the tests to ensure that WIFI and BT maintain the connections.

STEP 2

Using the included template, trace with the marker the shape onto the panel to be carved. Using a drywall saw cut the hole in the panel. Attention: this is the most important part of the whole installation, because you must be sure that there are no obstructions behind the desired mounting area (you can check with small holes and a pencil if the necessary space is present). Use a piece of sandpaper to smooth the edges to get a smoother outline. (See Diagram 1 and Diagram 2). Pass the cables necessary for the installation, leaving about half a meter more to facilitate the connection to the loudspeaker.

Diagram 1: Cut-out tracing



Diagram 2: Cut Out





STEP 3

The ceiling speakers come from the factory with the tweeter facing straight out from the baffle. This will result in the overall smoothest response. However, you can adjust the tweeter to focus the sound at your listening location. In order to do this, remove the grill and gently press on tweeter plastic border (see Diagram 3). Caution: do not touch the tweeter dome while adjusting it (see Diagram 3).

Tweeter

Diagram 3: Adjust the tweeter here



STEP 4

Retract the dog-ear brackets by turning slowly clockwise the four screws accessible from the speaker's front baffle, using a Phillips head screwdriver.

Connect all the wires and insert the speaker into the hole in the panel. Then, keeping the speaker in position, turn the four levers on the front of the speaker one by one in the direction of the arrow. The quick-turn mounting system and frame will "sandwich" or clamp around the panel to hold the speaker securely in place (see Diagram 4). Reposition the grille.



7. How to Use

7.1 APP Download

Download the 4 Stream application from App Store for iOS based devices and Google Play Store for Android based devices. The application supports English, Spanish, French, German, Italian, Portuguese, Korean, Simplified Chinese, Traditional Chinese and Japanese.





7.2 Connection

7.2.1 First time usage & BLE WiFi Setup

 Make sure your mobile phone or tablet is connected to your WIFI network using 2.4G and your GPS and BLUETOOTH is on.

2) Download the 4Stream APP from Google Play Store or Apple App Store.

Move the CS602WIFI device in the WIFI range of the router. In places with many WIFI networks we suggest to get close to the router of your network for the first configuration.
 Plug in the power cable.

5) The LED light will start flashing quickly, if it is not a white LED, press the MODE button to change mode till the LED will be white and flashing quickly.

6) Place your mobile phone at a distance of less than 15m (BLUETOOTH range) from the CS602WIFI device, then open 4STREAM APP.

Note: only for Android device, the system will ask for permission to use GPS data & File storage, please click accept to continue. This GPS permission is setup by Google for BLE usage, once setup is finish you can go to system settings and disable it, file storage permission is to let 4Stream access your mp3 files store in your mobile.

 Press "Add Device" button, wait till the indicator of the CS602WIFI is blinking slowly, then press "indicator is blinking".

 The 4STREAM APP will list out all the CS602WIFI_XXXX devices available for setup, choose one.

9) The 4STREAM APP will then ask you to choose the network you want the device to be connected to: choose the one you want to connect.

10) Now type password for your network. Press "Next" button.



Searching for your device...

Make sure your device is powered on and connected to the same network as your smartphone. If you haven't set it up yet, tap the button below to start.

Add Device

Check if the indicator of your SoundSystem is blinking slowly

indicator is blinking

We found new Device

CS602WIFI_9FD6-BLE

Setup this device

11) Then you can change the name of the device. You can select a preset one or enter your own.

12) After you define the name of the device, you will see it appear in the device list in 4stream app and now you can start streaming music.

SOME TIPS:

- * To carry out the WIFI initialization procedure, the BLUETOOTH on the mobile device must be active.
- * If you change the WIFI network, the procedure must be repeated.
- * If the router or the password of the connected router has been changed, the procedure must be repeated. Press MODE button for 5 secs in WiFi mode to shut off, then press MODE again to reset the connection.
- * If you have setup router connection before, the device will auto connect to that router.

	Name Device	Next
Myı	name	
	CS602WIFI_9FD6	8
Rec	ommended name:	
	CS602WIFI_9FD6	
	Bathroom	
	Bedroom	

There is another way to setup the CS602WIFI

- 1) Plug in the power cable while pressing the MODE button.
- 2) The LED light will start flashing, release the button and wait till the LED flashes slowly.
- 3) Go to your mobile WIFI settings and search for CS602WIFI_XXXX WiFi and connect.
- 4) Open 4STREAM APP and you should see the CS602WIFI_XXXX list in the device list.
- *Your mobile might ask if you want to stay using this WIFI connection, click yes.

6) Click on the "+" icon on the top right corner to add device. The app will prompt you to select the router SSID you want your device to connect to: enter password, if required, and select continue.

7) Once connected, you can change the name of the device. You can select a preset one or enter your own.

8) After you define the name of the device, you will see it appears in the device list in 4STREAM app and now you can start streaming music.

* Attention for Android users: different brand mobile phones may ask you to allow to use CS602WIFI_XXXX WiFi network. Please choose yes, if not, you may not able to set up successfully. It may also ask you to authorize other things, please choose yes or it may affect your use.

Now connect this mobile device to a temporary wireless network created by the speaker

 Open your phone settings and tap on Wi-Fi
 Tap on " SoundSystem_XXXX " in the list of networks







7.2.2 First time usage, WIRED NETWORK Setup

- 1) Make sure your mobile phone or tablet is connected to your WIFI network using 2.4G.
- 2) Download the 4STREAM APP from Google Play Store or Apple App Store.
- 3) Plug in the wired cable to the RJ45 Ethernet. Note: the mobile device and the STRWIFI must be in the same network.
- 4) Plug in the power cable.
- 5) The LED light will start flashing quickly, then it will flash slowly and finally will stay on.
- 6) Open 4STREAM APP.
- 7) You will see the device appear in the application's device list: now you can start streaming music.

SOME TIPS:

* WIRED connection and WIFI connection can coexist but WIRED connection has priority over WIFI, so if you want to configure both connections leave the cable unconnected and configure CS602WIFI for WiFi connection as specified in the previous paragraph, then connect the WIRED network

7.2.3 Bluethooth

To use Bluetooth, please switch to bluetooth via app or by remote controller, then find bluetooth device CS602WIFI XXXX from your phone bluetooth setting and pair it .



7.3 App Features

7.3.1 Device setting

Rename: changes the device name. Speaker info: displays device information like IP address, Mac address, SSID, firmware version, factory reset, etc.

Alarm Clock: setups up to 4 different alarm clocks with music of your choice.

Preset Content: 10 Preset content buttons.

Sleep Timer: countdown to turn off the device.

EQ: Bass and Treble control.

7.3.2 To play local storage music

In the application, choose **"Browse**" on bottom, then scroll on **"My library" "My Music**" and choose the songs you want to play from your Phone, Tablet or USB Disk.









7.3.3 To play music from a NAS home server using DLNA

In the application choose "Browse" on bottom, then scroll on "My library" "My Music" "Home Music Share", then choose the server available on your network, finally choose the songs you want to play. Please note that our system only support NAS with DLNA feature.



Some notes about the playlist:

- You can make playlists from the music contained in the library of your phone, tablet or DLNA servers.
- The Playlists are stored in the app for phone or tablet you currently use to make them.
- We suggest you to create your playlists with song from the same source, phone, tablet, DLNA server, because if the source device is
 active all the songs contained in this device will be in the playlist, while if a source device is not active all the playlists that contain
 songs from that device would be corrupted.

7.3.4 To use Line in Mode

Connect the AUX in to the TV or other audio source.

Choose Line In mode in the application or using MODE button: the LED will change to green.

Play audio from the connected source.





7.3.5 To use Bluetooth Mode

Choose the BLUETOOTH mode in the application or using RESET button: the LED will change to blue.

Open the BLUETOOTH menu in your mobile device and pair it to the CS602WIFI (see 7.2.3).

Play audio from your mobile device.



7.4 Streaming Services

To use the online streaming services iHeartRadio, Spotify, Tidal, Qobuz and Deezer you may need to register an account at the service provider platform.

With "Manage Music Services" you can show or hide the services from the list.



7.4.1 Spotify

To use Spotify directly you must own a Spotify premium account, you can also play via Airplay or Bluetooth.

You will find the CS602WIFI_XXXX in the device list on the Spotify application and choose the device you want to play.

* Note: one Spotify account can only stream to one device at a time.



7.4.2 AirPlay

The CS602WIFI supports AirPlay. From the iOS device you can choose the AirPlay "CS602WIFI_XXXX" to listen your music.





7.4.3 Tidal

- 1. Connect your device to your wifi network
- 2. Open up the Tidal app on your phone, tablet using the same wifi network
- 3. Select a song and select Devices Available.
- 4. Select your device and start listening.



7.5 Multiroom and Multizone

Users can group multiple rooms and zones on the application. For example, you can group devices 1, 2 and 3 to play the same music in sync, or group device 1 as zone A and devices 2 and 3 as zone B, and play different music in zones A and B.

Note: The device chosen as the Master of a group will be the one that determines the unique sound source for all the devices belonging to the same group, both in streaming and from files or from an analogue/digital input present on the Master device.







7.5.1 Add / Remove Device to Multiroom

In order to add a device to multiroom function, click on the *mark* of the device you want to be the master device. A list of available devices will pop out and you can select the device you want to add as slave device. Click the DONE button when finished.





represents the master device and green tick icon



represent the slave device.

mark again to bring up the device list and unselect any slave device

To remove a device from multiroom function, click on the you want to remove. Then click on the DONE button to confirm.

If all the slave device are removed, multiroom function will be disabled.



7.6 Left and Right channel assignment

Users can choose the right channel or left channel or stereo mode on the application, or choose left channel on device A and choose right channel on device B, and group them together and play in sync to make stereo.



7.7 Preset

There are 10 buttons available in the app. Users can preset playlists (only the lists with speaker icon 🔞 can preset) in the application. from 1~10 for example, then when you press button 1 on the app, the preset list 1 will play.

* Note: Only WEB Radio and WiFi playlist can be used on preset buttons.



7.8 Source mode Change

Method 1: change on application

You can change WiFi/Bluetooth/Line input mode on the application. To change from Bluetooth/Line input to WiFi, you only need choose the online streaming services such as Tidal, Qobuz or Spotify or cell phone local storage music or any music via DLNA or UPnP streaming.

Method 2: press the reset button

You can press the reset button once to switch source mode between WiFi/Bluetooth/Line input.

7.9 Restore Factory Setting

Two methods to restore the device to factory setting:

Method 1: Quickly press the Mode button 3 times to restore factory settings.

Method 2: From the APP choose the speaker, then Go for "Setting 😳 - Speaker Info - Restore Factory Setting - Confirm".



7.10 Firmware Update

The application will notify you in app when there is a new firmware version available. It's recommended to update firmware whenever available as this might not only correct bugs or improve security,but also can add new features or services.

Play All Devices	+	factory settings.		53		
		Other Information			•	
CS602WIFI_9FD6 No Music Selected	Ċ	Speaker Name	CS602WIFI_9FD6	S¢	C\$602V	VIFI_9FD6
	¢	Firmware Version	4.6.4151 NEW	đ	Find new version	on 4.2.9326.24
STRWIEL 65CA	2	Build Date	20220427		Not now	Upgrade
No Music Selected	0	UUID FF31F09E5	52800E10AE9A1460			
		Audio Prompts Language	EN_US >			
	ŝ	Restore Factory Settings	>			

8. Play on PC

There are Several applications to Play Music from the PC.

8.1 To Play Music From iTunes on Mac and Windows PC

CS602WIFI can stream audio sources from local storage, media library in Mac and Windows PC and online services from iTunes. Users can easily play and switch music, control volume and group or ungroup the audio devices with AirPlay.



8.2 To Play Music From Windows PC via Foobar2000

CS602WIFI supports UPnP protocol, so with the popular Foobar2000 software, you can play music from Windows PC to CS602WIFI. Please follow the steps below:

- 1. Download the Foobar2000 and install it. (link: https://www.foobar2000.org/download).
- 2. Download the UPnP component. (link: https://www.foobar2000.org/components/view/foo_out_upnp).
- 3. Open the foobar2000 preferences dialog (click "File | Preferences" or use the CTRL+P keyboard shortcut).
- 4. Select the Components page.
- 5. Either click the Install button and locate the component archive, or simply drag it on to the list.
- 6. Click OK. You will be prompted to restart Foobar2000 in order to load the newly-installed component.
- 7. Click OK again to restart.
- 8. Refer the figure below.
- 9. Restart the Foobar2000, then on preference choose the Output Device "CS602WIFI" to play the music.





Preferences: Output					?	×
···· Components	Device					
> Display						
Keyboard Shortcuts	CS602WIFI_9FD6					~
> Media Library Networking	Buffer length -					
✓ Playback	1 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A					
Decoding						
Output Shell Integration	Warning: setting	1 too low buffer length may	uuu ms cause some v	isualization effe	cts to stop we	orking,
> Tools	Output format					
Advanced	output formut					
	Output data format:	16-bit		~	Dither	
	Refer to your hardware canabilities	are specifications for prefer	red output bi	t depth; using bi	it depth abov	e your
	narana e capabilidea	the only resolution degraded	r per tormanee			
	Fading					
	Enable smooth se	eking, pause and volume d	annes			
	Name	congy pouse and rotanie a	ada ia	Fada aut		
	Name David and atom		aue in	Face out		
	Seek		100 ms	100 ms		
	Manual track change		100 ms	100 ms		~
	Eade in:					
	1000111					
	Fade out:					
			_			
	Reset all Rese	et page		ок 🗋 с	ancel	Apply
					-	пх
dward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up Fr	rom Below CD1 #06] Home [fooba	r2000]				
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up Fr e Edit View Playback Library Help	rom Below CD1 #06] Home (fooba	r2000]	00			
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up Fr le Edit View Playback Library Help serties Playlists	rom Below CD1 #06] Home [fooba P │ □ ▷ □ Ⅳ ☑ Ⅳ □ ♥ │ Plavlist: Default	r2000]	00			
idward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up Fr 2 Edit View Playback Library Help erties Playlists e Value ^	rom Below CD1 #06] Home (fooba p □ ▷ Ⅲ K ▷ 除 Playlist: Default Playlist: Artist/album	^{72000]} t∯r − + 1	00 Track no	Title / track artist		Durat
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up Fr le Edit Yiew Playback Library Help berties Playhtsts re Value ^ adata	rom Below CD1 #06) Home (fooba P C D D D D D D D D D D D D D D D D D D	r2000] ℓ]ŧ − + 1	00 Track no 10	Title / track artist Girl Of The Year		Durat 3:51
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up Fri e Edit View Playback Library Help Perfies Playlists ne Value addata RName Edward Sharpe & The Magnetic	rom Below CD1 #06] Home [foob p Daylist: Default Playi Artist/album Beach House - 7 Beach House - 7	r2000] s()≉ − + 1	00 Track no 10	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride		Durat 3:51 7:00
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up Fr le Edit View Blayback Library Help porties Playlists: ne Value ^ taddata Rame Edward Sharpe & The Magnetic Tafle Home	rom Below CD1 #06] Home [foob P D D D D D D D D D D D Playlist Default Playl Playl Artist/album Beach House - 7 Beach House - 7 Edward Sharpe & The	/agnetic Zeros - Up From Below	00 Track no 10 1.01	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Jeanling		Durat 3:51 7:00 3:54
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up Fr le Edit View Playback Lubrary Help perties Playlists ne Value ^ tadata I Name Edward Sharpe & The Magnetic Kitle Home im Title Up From Below	rom Below CDI #06) Home (foob) p D D III (Al DI DP Playlist: Default Playlist: Default Playlist: Artist/album Beach House - 7 Beach House - 7 Edward Sharpe & The Edward Sharpe & The	Aggnetic Zeros - Up From Below Aggnetic Zeros - Up From Below Aggnetic Zeros - Up From Below	00 Track no 10 11 1.01 1.02 1.03	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up F lie Edit View Blayback Library Help me Value A tabala A tab	rom Below CD1 ≢06) Home (foob) P D D D D D D D D D D Playlist: Default Playlist: Defa	Algenetic Zeros - Up From Below Algenetic Zeros - Up From Below Algenetic Zeros - Up From Below Algenetic Zeros - Up From Below	00 Track no 10 11 1.01 2.1.03 1.04	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up Fr jie Edit View Blayback Library Help parties Playlists me Value ^ taddata at Name Edward Sharpe & The Magnetic k Tifle Home um Title Up From Below e 2009 re Alternative Rock	rom Below CD1 #06] Home (foob) p Puties: Default Playins: Default Playins: Default Playins: Anti-Valuen Beach House - 7 Beach House - 7 Edward Sharpe & The Edward Sh	Aggnetic Zeros - Up From Below Aggnetic Zeros - Up From Below	00 Track no 10 11 1.01 1.02 1.03 1.04 1.05	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up Fr gile Edit View Ployback Library Help prettise Playlats: ttacataa at Name Edward Sharpe & The Magnetic k Title Home um Title Up From Below e 2009 e 2009 e Alternative Rock nposer Edward Sharpe & The Magnetic	rom Below CD1 #06] Home (foob) P D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Algonetic Zeros - Up From Below Algonetic Zeros - Up From Below	00 Track no 10 11 1.01 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06	Title / track artist Gri Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade Home		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44 5:06
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up F le Edit View Blayback Library Help pertise Playdics and the second Sharpe & The Magnetic t Title Home m Title Up From Below : 2009 re Alternard Sharpe & The Magnetic Kange Sharpe & The Magnetic Kange Sharpe & The Magnetic Kombe & Sharpe & The Magnetic	Trom Below CD1 #06] Home (foob) Playtic Default Playtic Default Playtic Artist/album Beach House - 7 Beach House - 7 Be	Asgnetic Zeros - Up From Below Asgnetic Zeros - Up From Below	00 Track no 10 11 1.01 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.07	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglim Up From Below Carries On Jade Home Desert Song		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44 5:06 4:30
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up Fr lie Edit View Blayback Library Help perties Playlists: ne Value Advance Control (Control (Cont	rom Below CD1 #06] Home (foob) p Playfiet: Default Playiet: Default Playiet: Artist/album Beach House - 7 Beach House - 7 Edward Shape & The Edwa	Asgnetic Zeros - Up From Below Asgnetic Zeros - Up From Below	00 Track no 10 11 1.01 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.07 1.08	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade Home Desert Song Black Water		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44 5:06 4:30 3:51
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up F jie Edit Yew Blayback Library Help pentier Blaylists me Value A Katalane Edward Sharpe & The Magnetic k Title Athame Edward Sharpe & The Magnetic k Title Up from Below e 2009 we Alternative Rock Edward Sharpe & The Magnetic K Magnetic Edward Sharpe & The Magnetic K Marke 13	rom Below CD1 #06] Home (foob) P D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Asgnetic Zeros - Up From Below Asgnetic Zeros - Up From Below	Track no 10 11 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.07 1.08 1.09	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade Home Desert Song Black Water I Come In Please		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44 5:06 4:30 3:51 5:07
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up F lie Edit View Bløyback Library Help parties Playlidts ne Value tadata at Name Edward Sharpe & The Magnetic K The Home am Tatle Up From Below to 2009 re Atternative Rock name Edward Sharpe & The Magnetic k Number 6 Tracks 13	rom Below CD1 #06] Home (foob) p Puylist: Default Playlia: Default Def	Asgnetic Zeros - Up From Belov Asgnetic Zeros - Up From Belov	00 Track no 10 11 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.06 1.07 1.07 1.08 1.09	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade Home Desert Song Black Water I Come In Please Simplest Love		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44 5:06 4:30 3:51 5:07 2:53
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up F lie Edit View Playback Library Help provide Playbick Taddata Kame Edward Sharpe & The Magnetic Kittle Home minite Up From Below : 2009 re Alternative Rock spose Edward Sharpe & The Magnetic (Number 6 Tracks 13	rom Below CD1 #06] Home (foob) P Joyfiet: Default Playlist: Default Playlist: Default Playlist: Artist/album Beach House - 7 Beach House - 7 Edward Shape & The Edward Shape & The	Aggnetic Zeros - Up From Below Aggnetic Zeros - Up From Below	00 17 Track no 10 11 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.06 1.07 1.08 1.109 1.110 1.111	Title / track attist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade Home Desert Song Black Water I Come In Please Simplest Love Kisses Over Babylo Parather	n	Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:31 3:54 4:31 3:54 5:06 4:30 3:51 5:07 2:53 5:16



9. Web Interface

You can access the web interface by entering the IP address of the CS602WIFI to a web browser.

Note: you can find the device IP address by clicking on device setup icon, then select Speaker Info.





9.1 Playback Interface

From the Playback Interface you can control the volume, Play/Pause, previous/next song, repeat and shuffle function for songs or station you are currently playing or access the preset songs/stations you have setup.





9.2 Web Interface Menu

On the left side of Playback Interface page you can find three buttons. To access these features you need to enter a password (default = admin: see also 9.4).

INPUT SOURCE

Clicking on this button you can change the input source of the device.

ONLINE RADIO

Clicking on this button you can select a public radio station to play. In the Public tag you will see all the radio stations shared by users, sorted by Genre, Language or Country. You can add your own internet radio station



in the My Station tag by inserting the URL, then you can check it's info and change the settings. You can also share it to Public, so other user can also use your station in their device.

Note: you will need to first register an account to use this function.

PRESET LIST

Here you can recall presets previously saved with the app.







9.3 Audio Settings

In the AUDIO SETTINGS menu, you can change the Treble/Medium/Bass EQ, turn on/off Deep Bass, select Equalizer, set the max volume level and change L/R channel balance.

To access the AUDIO SETTINGS you need to enter a password (default = admin: see also 9.4).



9.4 Settings Menu

To enter the Settings menu, a password is required. The default password is: admin

In the Settings menu you can:

- Manual update the device firmware
- Change the Device Name
- Setup WiFi connection
- Setup Static IP Address
- Activate/Deactivate or Change Admin password

Setup the WiFi connection for the first time using other method than as explained at page 12-13.

1. After power up the device, connect your mobile/PC WiFi to the device SSID: CS602WIFI.

2. In the web browser input 10.10.10.254 (this is the default IP address when there is no network being setup).

3. In the Settings menu click on Connect button under Connect to AP option.

4. Select the router SSID you want to connect to, enter the password if required..

6. Now your device is connected to your network, you will need to enter the new ip address to continue to use the web player (since the IP address is not 10.10.10.254 anymore).









IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Fai attenzione a questi simboli:

Il simbolo del fulmine con freccia all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di "voltaggio pericoloso" all'interno del prodotto, che possono essere di intensità sufficiente a costituire un rischio di folgorazione per le persone.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna l'apparecchio.

- 1. Leggere queste istruzioni.
- 2. Conservare queste istruzioni.
- 3. Prestare attenzione a tutti gli avvertimenti.
- 4. Osservare tutte le istruzioni.
- 5. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
- 6. Pulire solo con un panno asciutto.
- 7. Non bloccare le aperture di ventilazione. Installare in conformità con le istruzioni del produttore.
- 8. Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, termoregolatori, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.
- 9. Non annullare i dispositivi di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lame, una più larga dell'altra. Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o il terzo polo sono forniti per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si adatta alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
- 10. Proteggere il cavo di alimentazione dall'essere calpestato o pizzicato, in particolare su spine, prese di corrente e il punto in cui fuoriescono dall'apparecchio.
- 11. Utilizzare solo collegamenti / accessori specificati dal produttore.



12. Utilizzare solo carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli specificati dal produttore o venduti con l'apparecchio. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello / apparecchio per evitare lesioni dovute al ribaltamento.

13. Scollegare questo apparecchio durante i temporali o se non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.

- 14. Per tutte le riparazioni rivolgersi a personale qualificato. La manutenzione è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualche modo, se il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati, se è stato versato del liquido o se sono caduti oggetti nell'apparecchio, se l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, se non funziona normalmente, o se è stato abbandonato.
- 15. Avvertenza: per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio a pioggia o umidità.
- 16. Non esporre questa apparecchiatura a gocciolamenti o spruzzi e assicurarsi che nessun oggetto riempito di liquidi, come vasi, sia posizionato sull'apparecchiatura.
- 17. Per scollegare completamente questo apparecchio dalla rete elettrica, scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 18. La spina di alimentazione del cavo di alimentazione deve sempre rimanere facilmente accessibile.
- 19. Questo apparato contiene tensioni potenzialmente letali. Per evitare scosse elettriche o pericoli, non rimuovere il telaio, il modulo di ingresso o i coperchi di ingresso AC. All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente. Per l'assistenza rivolgersi solo a personale di assistenza qualificato.
- 20. Il presente manuale d'uso deve essere considerato parte del prodotto, deve accompagnarlo in ogni momento e deve essere consegnato



al nuovo utente guando guesto prodotto viene venduto. In guesto modo il nuovo proprietario sarà a conoscenza di tutte le istruzioni di installazione, funzionamento e sicurezza.

- 21. Questo apparecchio deve essere collegato esclusivamente a una fonte di alimentazione del tipo specificato nel presente manuale d'uso o sull'unità.
- 22. È possibile pulire l'esterno dell'unità con aria compressa o con un panno asciutto.
- 23. Non pulire l'unità utilizzando solventi come tricloroetilene, diluenti, alcool o altri liquidi volatili o infiammabili.
- 24. In presenza di bambini, controllare che il prodotto non rappresenti un pericolo.

SMALTIMENTO DI VECCHIE ATTREZZATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE



Il marchio riportato sul prodotto o sulla documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti

commerciali.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ Il prodotto è conforme alle seguenti Direttive Europee: EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, LVD 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU e 2015/863/EU, WEEE 2012/19/EU.

CONDIZIONI DI UTILIZZO

Proel non si assume alcuna responsabilità per danni causati a terzi a causa di installazione impropria, uso di ricambi non originali, mancanza di manutenzione, manomissione o uso improprio di guesto prodotto, incluso il mancato rispetto di standard di sicurezza accertabili e applicabili. Proel raccomanda vivamente di installare questo apparecchio tenendo conto di tutte le normative nazionali, federali, statali e locali vigenti. Il prodotto deve essere installato da personale gualificato. Si prega di contattare il produttore per ulteriori informazioni.

IMBALLAGGIO, TRASPORTO E RECLAMI

L'imballo è stato sottoposto a test di integrità secondo la procedura ISTA 1A. Si raccomanda di controllare il prodotto subito dopo l'apertura dell'imballo.

Se vengono riscontrati danni informare immediatamente il rivenditore. Conservare quindi l'imballo completo per permetterne l'ispezione. Proel declina ogni responsabilità per danni causati dal trasporto.

Le merci sono vendute "franco nostra sede" e viaggiano sempre a rischio e pericolo del distributore.

Eventuali avarie e danni dovranno essere contestati al vettore. Ogni reclamo per imballi manomessi dovrà essere inoltrato entro otto giorni dal ricevimento della merce.

GARANZIE E RESI

I Prodotti Proel sono provvisti della garanzia di funzionamento e di conformità alle proprie specifiche, come dichiarate dal costruttore.

La garanzia di funzionamento è di 24 mesi dopo la data di acquisto. I difetti rilevati entro il periodo di garanzia sui prodotti venduti, attribuibili a materiali difettosi o difetti di costruzione, devono essere tempestivamente segnalati al proprio rivenditore o distributore, allegando evidenza scritta della data di acquisto e descrizione del tipo di difetto riscontrato. Sono esclusi dalla garanzia difetti causati da uso improprio o manomissione. Proel S.p.A. constata tramite verifica sui resi la difettosità dichiarata, correlata all'appropriato utilizzo, e l'effettiva validità della garanzia; provvede quindi alla sostituzione o riparazione dei prodotti, declinando tuttavia ogni obbligo di risarcimento per danni diretti o indiretti eventualmente derivanti dalla difettosità.



1. Introduzione	32
2. Contenuto della confezione	32
3. Caratteristiche principali	33
4. Specifiche	34
5. Interfaccia	35
6. Installazione	36
7. 4STREAM APP	37
7.1 Scaricare l'APP 4Stream	37
7.2 Connessioni	38
7.2.1 Primo utilizzo: configurazione WIFI	38
7.2.2 Primo utilizzo, configurazione RETE CABLATA	40
7.2.3 Bluetooth	40
7.3 Funzionalità dell'app 4STREAM	41
7.3.1 Impostazioni del dispositivo	41
7.3.2 Per riprodurre musica da archivio locale	41
7.3.3 Per riprodurre musica da un server NAS personale utilizzando DLNA	42
7.3.4 Per utilizzare la modalità LINE IN	42
7.3.5 Per utilizzare la modalità BLUETOOTH	43
7.4 Servizi in Streaming	43
7.4.1 Spotify	44
7.4.2 AirPlay	44
7.4.3 Tidal	45
7.5 Multiroom e Multizone	45
7.5.1 Aggiungi/Rimuovi dispositivo in Multiroom	46
7.6 Assegnazione canali Sinistro (Left) e Destro (Right)	46
7.7 Preset	47
7.8 Modifica modalità sorgente	47
7.9 Ripristina le impostazioni di fabbrica	47
7.10 Aggiornamento del firmware	48
8. Riproduzione da PC	48
8.1 Per riprodurre musica da iTunes su Mac e PC Windows	48
8.2 Per riprodurre musica da PC Windows tramite Foobar2000	49
9. Interfaccia web	51
9.1 Interfaccia di riproduzione	51
9.2 Web Interface Menu	52
9.3 Audio Settings	53
9.4 Settings Menu	53



1. Introduzione

CS602WIFI è un sistema stereo composto da due altoparlanti da soffitto premium a 2 vie da 6,5", uno attivo e uno passivo. L'unità attiva dispone di un doppio amplificatore da 50+15W con DSP integrato in grado di alimentare entrambi gli altoparlanti in configurazione stereo o mono. Grazie all'interfaccia WiFi e Bluetooth, puoi trasmettere musica di alta qualità dal tuo dispositivo smart, NAS o servizi di streaming come Spotify, Tidal, Deezer, Qobuz, Amazon Music e altri tramite 4Stream APP, Airplay, Bluetooth o altre app DLNA. Aggiungendo più CS602WIFI alla tua rete puoi configurare un intero sistema audio multiroom wireless per casa, ufficio, ristorante, bar, ti darà un'esperienza totalmente nuova e fantastica per riprodurre e goderti la musica.

2. Contenuto della confezione

Altoparlante attivo (MAIN)





Altoparlante attivo x1

Alimentatore x1 e cavo di alimentazione con opportuna spina normale





Cacciavite x1

Connettore Phoenix x1

Altoparlante passivo (SLAVE)





Altoparlante passivo x1

Connettore Phoenix x1



Manuale d'uso x1

3. Caratteristiche principali

- Woofer da 6,5" in Kevlar con sospensione in gomma
- Tweeter a cupola in alluminio girevole da 1" con guida d'onda EOS.
- Amplificatore LF 50W @4ohm x2, amplificatore HF 15W @8ohm x2.
- Musica in streaming tramite rete ETHERNET (WIFI e CAVO) senza limiti di distanza o tramite BLUETOOTH 5.0 fino a 15 metri.
- Streaming musicale di alta qualità con frequenza di campionamento fino a 192 kHz, 24 bit.
- Supporta sorgenti in streaming da servizi online, dispositivi di memoria smart, NAS, BLUETOOTH e line in.
- Spotify, Airplay, Qplay, DLNA, protocollo di streaming UPnP supportato, compatibile con app di terze parti.
- Streaming multiroom e multizona abilitato con più unità collegate nella stessa rete.
- App gratuita per iOS e Android disponibile con aggiornamento online globale per nuove funzionalità.
- Servizi di streaming online Spotify, Deezer, Tidal, Qobuz, iHeartRadio, TuneIn, Napster integrati da utilizzare nell'app.
- Streaming da PC tramite iTunes.
- Ingresso analogico per il collegamento di dispositivi audio esterni.
- Regolazione dell'equalizzazione tramite app.
- Preset di playlist disponibili per un accesso rapido.



4. Specifiche

Altoparlante MAIN				
Connessioni				
Alimentazione	21-24V / 4A			
Ingrosse Audio	AUX (mini-jack 3.5mm)	Max 1V RMS input		
Ingresso Audio	Bluetooth 5.0	AAC FLAC		
Uscita Audio	Altoparlante Slave			
Notwork	WiFi	2.4G		
Network	LAN	RJ45		
Stereo / Mono Switch	Stereo: Main speaker canale destro (Right Mono: somma canali Sinistro+ Destro (Lef), Slave speaker canale sinistro (Left) t + Right) per entrambe gli altoparlanti		
Pulsante Mode	Pressione breve per cambiare ingresso, due volte per ripristinare WiFi/BT, 3 volte per ripristinare le impostazioni di fabbrica, lungo per standby, breve per riattivare.			
	Altoparlanti			
Bass	Woofer da 6.5 pollici in kevlar con sospens	sione in gomma		
Tweeter	Tweeter a cupola da 1 pollice in alluminio	con guida d'onda EOS		
Sensibilità	Bass: 86±3dB / Tweeter:89±3dB			
Dimensioni	Ø 23 cm x 10.5 cm (profondità)			
	Amplificatori			
Potenza	LF 4 Ω 50W x2 (Main + Slave)			
FOLEIIZa	HF 8Ω 15W x2 (Main + Slave)			
Picposta in Fraguenza	LF: 60Hz-2500Hz			
Kisposta ili Frequenza	HF: 2500Hz-20000Hz			
Rapporto Segnale Rumore	≥ 85dB			
THD+N	< 0.9%			
Separazione Crosstalk > 55dB				

Altoparlante SLAVE			
Connessioni			
Ingresso Audio	Collegare a Speaker Out dell'Altoparlante MAIN		
Altoparlante			
Bass	Woofer da 6.5 pollici in kevlar con sospensione in gomma		
Tweeter Tweeter a cupola da 1 pollice in alluminio con guida d'onda EOS			
Sensibilità Bass: 86±3dB / Tweeter:89±3dB			
Dimensioni	Ø 23 cm x 10.5 cm (profondità)		



5. Interfaccia Altoparlante MAIN:





- 1. AUX in: Connessione per una sorgente audio esterna.
- 2. Pulsante Mode:
 - PRESSIONE BREVE: per cambiare sorgente d'ingresso.
 - DOPPIA PRESSIONE BREVE: per re-impostare la connessione WiFi/BT.
 - TRIPLA PRESSIONE BREVE: per ripristinare le impostazioni di fabbrica.
 - PRESSIONE LUNGA: per spegnere o riaccendere il dispositivo.
- 3. Switch Stereo/Mono: in MONO gli altoparlanti attivi e passivi riproducono entrambi i canali SINISTRO e DESTRO, in STEREO l'altoparlante attivo è il canale DESTRO e l'altoparlante passivo è il canale SINISTRO.
- 4. DC in: Per il collegamento dell'alimentatore.
- 5. Speaker connection: Connettore tipo Phoenix per il collegamento dell'altoparlante slave.
- 6. LAN: Porta Lan per la connessione ethernet.

Altoparlante SLAVE:



6. Installazione

Attrezzi necessari all'installazione

- Pennarello
- Trapano
- Metro a nastro
- Taglia fili
- Carta per carteggiare
- Taglierino Cacciavite a croce
 Para occhi
 - Guanti

Guida installazione rapida

- Chiedersi qual è il posto migliore per installare gli altoparlanti al fine di ottenere la maggiore uniforme diffusione nell'area da sonorizzare.
- Separare gli altoparlanti di almeno 2-3 metri di distanza.
- Se hai intenzione di ri-dipingere le griglie è meglio farlo prima dell'installazione usando una vernice appropriata che non ostruisca la fessurazione.

PASSO 1

Consigliamo di effettuare test di collegamento e settaggi prima dell'installazione vera e propria. Essendo tipicamente gli altoparlanti installati a pannello (controsoffitto o parete), non è molto pratico dover premere il pulsante mode o cambiare lo switch MONO/STEREO una volta che gli speaker sono nella posizione definitiva.

Terminate le prove è possibile procedere all'installazione definitiva, che è preferibile non sia troppo distante dal luogo delle prove per essere certi che WIFI e BT mantengano i collegamenti.

Diagramma 1: Tracciare il foro



Cavo per altoparlante

Per determinare la lunghezza e la sezione del cavo dell'altoparlante, sarà necessario:

Misurare la distanza.

Considera sempre qualche metro in più.

La gualità del suono decade guando si usa un cavo troppo sottile su una lunga distanza.

1mm ² 18AWG - minimo per distanze fino a	3 m
1.5mm ² 16AWG - da	. 3 a 15 m
2mm ² 14AWG - da	15 a 30 m

PASSO 2

Usando il modello incluso traccia con il pennarello la forma sul pannello da intagliare. Usando una sega per cartongesso esegui il foro sul pannello. Attenzione: questa è la parte più importante dell'intera installazione: devi essere sicuro che non esistano ostruzioni dietro l'area di montaggio desiderata, semmai con piccoli fori e una matita puoi controllare se è presente lo spazio necessario. Usa un pezzo di carta vetrata per levigare il bordo ritagliato per ottenere un contorno più liscio (vedi Diagramma 1 e Diagramma 2). Fai passare i cavi necessari all'installazione lasciando circa mezzo metro in più per facilitare il collegamento all'altoparlante.

Diagramma 2: Tagliare il foro





PASSO 3

I diffusori escono dalla fabbrica con il tweeter rivolto verso l'esterno del deflettore: ciò si traduce in una risposta complessiva più uniforme. Tuttavia, puoi regolare il tweeter per focalizzare il suono verso la posizione di ascolto. Per fare ciò, rimuovi la griglia e premi delicatamente sul bordo in plastica del tweeter (vedi figura 3). Attenzione: non toccare la cupola del tweeter durante la regolazione (vedi diagramma 3).

Tweeter

Diagramma 3: Regolazione tweeter



PASSO 4

Far rientrare le staffe ruotando lentamente in senso orario le quattro viti accessibili dal deflettore anteriore dell'altoparlante, utilizzando un cacciavite a croce.

Collegare tutti i cavi e inserire l'altoparlante nel foro nel pannello. Quindi, mantenendo l'altoparlante in posizione, ruotare una ad una le quattro leve sulla parte anteriore dell'altoparlante nella direzione della freccia. Il sistema di montaggio a rotazione rapida e il telaio si bloccano attorno al pannello per tenere saldamente in posizione l'altoparlante (vedi diagramma 4).

Riposizionate la griglia.



7.4STREAM APP

7.1 Scaricare l'APP 4Stream

Scarica l'applicazione 4 Stream da App Store per dispositivi basati su iOS e Google Play Store per dispositivi basati su Android. L'applicazione supporta inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, coreano, cinese semplificato, cinese tradizionale e giapponese.





7.2 Connessioni

7.2.1 Primo utilizzo: configurazione WIFI

1) Assicurati che il tuo telefono cellulare o tablet sia connesso alla tua rete WIEI tramite 2.4G e che il tuo GPS e il BLUETOOTH siano attivi.

2) Scarica l'APP 4Stream da Google Play Store o Apple App Store.

3) Tieni il dispositivo CS602WIFI nella portata WIFI del router. In luoghi con molte reti WIFI suggeriamo di avvicinarsi al router della propria rete per la prima configurazione. 4) Collega il cavo di alimentazione.

5) La luce LED inizierà a lampeggiare velocemente: attendi che il LED lampeggi lentamente.

6) Posiziona il telefono cellulare a una distanza inferiore a 15 m (portata BLUETOOTH) dal dispositivo CS602WIFI, guindi apri l'APP 4STREAM.

Nota: solo per dispositivi Android, il sistema richiederà l'autorizzazione per utilizzare i dati GPS e l'archiviazione dei file, fare clic su Accetta per continuare. Questa autorizzazione GPS è configurata da Google per l'utilizzo di BLE, una volta terminata l'installazione puoi andare alle impostazioni di sistema e disabilitarla, l'autorizzazione per l'archiviazione dei file è per consentire a 4Stream di accedere all'archivio di file mp3 sul tuo cellulare.

7) Premi il pulsante "Aggiungi dispositivo", attendi fino a quando l'indicatore di CS602WIFI lampeggia lentamente, quindi premi "l'indicatore lampeggia".

8) L'APP 4STREAM elencherà tutti i dispositivi CS602WIFI disponibili per la configurazione, scegline uno.

9) L'APP 4STREAM ti chiederà quindi di scegliere la rete a cui vuoi connettere il dispositivo: scegli quella a cui vuoi connetterti.

10) Ora digita la password per la tua rete. Premere il pulsante "Avanti".

Set up Wi-Fi for Device

Make sure your SoundSystem is connected to 2.4GHz Wi-Fi. This SoundSystem does not Wi-Fi name: YOURNETWORK Change Wi-Fi Enter password: YOURNETWORKPASSWORD \sim Next



PROEL

Searching for your device...

Make sure your device is powered on and connected to the same network as your below to start.

Add Device

Check if the indicator of your SoundSystem is blinking slowly

We found new Device

CS602WIFI 9FD6-BLE



11) Quindi puoi cambiare il nome del dispositivo. Puoi selezionarne uno preimpostato o inserirne uno tuo.

12) Dopo aver definito il nome del dispositivo, lo vedrai apparire nell'elenco dei dispositivi nell'app 4stream e ora puoi avviare lo streaming di musica.

ALCUNI SUGGERIMENTI:

- * Per eseguire la procedura di inizializzazione WIFI, il BLUETOOTH sul dispositivo mobile deve essere attivo.
- * Se si cambia rete WIFI, la procedura deve essere ripetuta.
- * Se è stato cambiato il router o la password del router connesso, la procedura deve essere ripetuta. Premere il pulsante MODE per 5 secondi in modalità WiFi per spegnere, quindi premere nuovamente MODE per ripristinare la connessione.
- * Se hai già impostato la connessione al router, il dispositivo si connetterà automaticamente a quel router.

C'è un altro modo per configurare il CS602WIFI

1) Collega il cavo di alimentazione mentre si preme il pulsante RESET.

2) La spia LED inizierà a lampeggiare, rilascia il pulsante e attendi che il LED lampeggi lentamente.

 Vai alle impostazioni Wi-Fi del tuo cellulare e cerca CS602WIFI_XXXX WiFi e connettiti.
 Apri l'APP 4STREAM e dovresti vedere l'elenco CS602WIFI_XXXX nell'elenco dei dispositivi.

*II tuo cellulare potrebbe chiederti se desideri continuare a utilizzare questa connessione WIFI, fai clic su Sì.

6) Fai clic sull'icona "+" nell'angolo in alto a destra per aggiungere il dispositivo. L'app ti chiederà di selezionare l'SSID del router a cui desideri connettere il tuo dispositivo: inserisci la password, se richiesta, e seleziona continua.

 Una volta connesso, è possibile modificare il nome del dispositivo. Puoi selezionarne uno preimpostato o inserirne uno tuo.

8) Dopo aver definito il nome del dispositivo, lo vedrai apparire nell'elenco dei dispositivi nell'app 4stream e ora puoi avviare lo streaming della musica.

* Attenzione per gli utenti Android: telefoni cellulari di marche diverse potrebbero

chiederti di consentire l'utilizzo della rete WiFi CS602WIFI_XXXX. Si prega di scegliere sì, in caso contrario, potrebbe non essere possibile eseguire la configurazione correttamente. Potrebbe anche chiederti di autorizzare altre cose, scegli sì o potrebbe influire sul tuo utilizzo.





Please connect your new SoundSystem Could not find SoundSystem_XXXX?





7.2.2 Primo utilizzo, configurazione RETE CABLATA

1) Assicurati che il tuo cellulare o tablet sia connesso alla tua rete Wi-Fi tramite 2.4G.

- 2) Scarica l'APP 4STREAM da Google Play Store o Apple App Store.
- 3) Collega il cavo cablato all'Ethernet RJ45.
- 4) Collega il cavo di alimentazione.
- 5) La spia LED inizierà a lampeggiare velocemente, poi lampeggerà lentamente e infine rimarrà accesa.
- 6) Apri l'APP 4STREAM.
- 7) Vedrai apparire il dispositivo nell'elenco dei dispositivi dell'applicazione: ora puoi avviare lo streaming della musica.

ALCUNI SUGGERIMENTI:

* La connessione WIFI e la rete cablata possono coesistere ma la rete cablata ha la priorità sul WIFI, quindi se si desidera configurare entrambe le connessioni lasciare il cavo scollegato e configurare CS602WIFI per la connessione WiFi come specificato nel paragrafo precedente, quindi collegare la rete cablata.

7.2.3 Bluetooth

Per utilizzare la connessione BLUETOOTH, passare al Bluetooth tramite l'app o utilizzando il pulsante RESET, guindi individuare il dispositivo BLUETOOTH CS602WIFI_XXXX nelle impostazioni Bluetooth del telefono e associarlo.

	Spotify		>		Settings	Bluetooth
	TuneIn		>			
					Bluetooth	
Select	source on d	levice				
Ociect					DEVICES	
Wi-Fi	Bluetoc	oth	Line In		CS602WIFI_	9FD6
					To pair an Apple the Watch app.	e Watch with your iPhone, go to
s cs	602WIFI_9FD6		►			
F	(I)	Q	ক্ট			
Browse	Device	Search	Settings			
				PROEL		4

7.3 Funzionalità dell'app 4STREAM

7.3.1 Impostazioni del dispositivo

Rename: cambia il nome del dispositivo. Speaker info: visualizzare informazioni sul dispositivo come IP address, Mac address, SSID, firmware version, factory reset, etc.

Alarm Clock: imposta fino a 4 diverse sveglie con musica a tua scelta. Preset Content: 10 Pulsanti contenuti preimpostati. Sleep Timer: conto alla rovescia per spegnere il dispositivo.

EQ: Controllo dei bassi e degli acuti.

7.3.2 Per riprodurre musica da archivio locale

Nell'applicazione, scegli "Browse" in basso, quindi scorri su "My library" "My Music" e scegli i brani che desideri riprodurre dal tuo telefono o tablet.



 $\mathbf{\bar{b}}$

Device

Browse

 \bigcirc

Search



[______

Я

(-)

Rename

Speaker Info

Alarm Clock

CS602WIFI_9FD6

>

>

>

20]

Settings





7.3.3 Per riprodurre musica da un server NAS personale utilizzando DLNA

Nell'applicazione, scegli "Browse" in basso, quindi scorrere "My library" "My Music" "Home Music Share", quindi scegli il server disponibile sulla tua rete, infine scegli i brani che desideri riprodurre. Si prega di notare che il nostro sistema supporta solo NAS con funzionalità DLNA.



Alcune note sulla playlist:

- Puoi creare playlist dalla musica contenuta nella libreria del tuo telefono, tablet o server DLNA.
- Le playlist sono memorizzate nell'app per telefono o tablet che utilizzi attualmente per crearle.
- Ti suggeriamo di creare le tue playlist con brani della stessa sorgente, telefono, tablet, server DLNA, perché se il dispositivo sorgente è attivo tutti i brani contenuti in questo dispositivo saranno nella playlist, mentre se un dispositivo sorgente non è attivo tutti le playlist che contengono brani da quel dispositivo sarebbero danneggiate.

7.3.4 Per utilizzare la modalità LINE IN

Collega i cavi di linea forniti alla TV o ad altre sorgente audio. Scegli la modalità "Line In" nell'applicazione o utilizza il pulsante MODE: il LED diventerà verde.

Riproduci l'audio dalla sorgente collegata.







7.3.5 Per utilizzare la modalità BLUETOOTH

Scegli la modalità BLUETOOTH nell'applicazione o utilizzando il pulsante MODE: il LED diventerà blu.

Apri il menu BLUETOOTH nel tuo dispositivo mobile e abbinalo a CS602WIFI (vedi 7.2.3).

Riproduci l'audio dal tuo dispositivo mobile.



7.4 Servizi in Streaming

Per utilizzare i servizi di Streaming online iHeartRadio, Spotify, Tidal, Qobuz e Deezer potrebbe essere necessario registrare un account sulla piattaforma del fornitore di servizi.

Con "Manage Music Services" puoi mostrare o nascondere i servizi dall'elenco.





7.4.1 Spotify

Per utilizzare Spotify, devi possedere un account Spotify premium.

Troverai CS602WIFI_XXXX nell'elenco dei dispositivi sull'applicazione Spotify: scegli il dispositivo che desideri riprodurre.

* Nota: un account Spotify può eseguire lo streaming solo su un dispositivo alla volta.



7.4.2 AirPlay

CS602WIFI supporta AirPlay. Dal dispositivo iOS puoi scegliere AirPlay CS602WIFI_XXXX per ascoltare la tua musica.





7.4.3 Tidal

1. Connetti il tuo dispositivo alla tua rete Wi-Fi

2. Apri l'app Tidal sul tuo telefono, tablet utilizzando la stessa rete Wi-Fi.

- 3. Seleziona un brano e selezionare Dispositivi disponibili.
- 4. Seleziona il tuo dispositivo e inizia ad ascoltare.



7.5 Multiroom e Multizone

E' possibile raggruppare più stanze e zone nell'applicazione. Ad esempio, puoi raggruppare i dispositivi 1, 2 e 3 per riprodurre la stessa musica in sincronia oppure raggruppare il dispositivo 1 come zona A e i dispositivi 2 e 3 come zona B e riprodurre musica diversa nelle zone A e B.

Nota: Il dispositivo scelto come Master di un gruppo sarà quello che determina la sorgente sonora univoca per tutti i dispositivi appartenenti al medesimo gruppo, sia in streaming che da file o da un ingresso analogico/digitale presente sul dispositivo Master.





7.5.1 Aggiungi/Rimuovi dispositivo in Multiroom

Per aggiungere un dispositivo alla funzione multiroom, fai clic sul segno principale.

Apparirà un elenco di dispositivi disponibili e potrai selezionare il dispositivo che desideri aggiungere come dispositivo collegato. Fai clic sul pulsante "DONE" al termine.

L'icona di spunta grigia

rappresenta il dispositivo master e l'icona di spunta verde

rappresenta il dispositivo collegato.

Per rimuovere un dispositivo dalla funzione multiroom, fai nuovamente clic sul segno per visualizzare l'elenco dei dispositivi e deselezionare gualsiasi dispositivo collegato che si desidera rimuovere. Quindi fai clic sul pulsante FATTO per confermare. Se tutti i dispositivi collegati vengono rimossi. la funzione multiroom sarà disabilitata.

7.6 Assegnazione canali Sinistro (Left) e Destro (Right)

E' possibile scegliere il canale destro o il canale sinistro o la modalità stereo sull'applicazione, oppure scegliere il canale sinistro sul dispositivo A e scegliere il canale destro sul dispositivo B, e raggrupparli insieme e riprodurre in sincronia per creare stereo.











7.7 Preset

Ci sono 10 pulsanti disponibili nell'app. E' possibile impostare le playlist nell'applicazione (possono essere impostate solo le liste con l'icona 🛞 dell'altoparlante), ad esempio da 1 a 10, quindi quando si preme il pulsante 1 nell'app, verrà riprodotto l'elenco impostato nel preset 1.

* Nota: solo la radio WEB e la playlist WiFi possono essere utilizzate sui pulsanti di preset.





7.8 Modifica modalità sorgente

Metodo 1: modifica dall'applicazione

E' possibile cambiare la modalità di riproduzione Wi-Fi/Bluetooth/Line input dall'applicazione. Per passare da Bluetooth/Line input al WiFi è sufficiente scegliere i servizi di streaming online come Tidal, Qobuz o Spotify o la musica di archiviazione locale del telefono cellulare o qualsiasi musica tramite streaming DLNA o UPnP.

Metodo 2: premere il pulsante di ripristino

E' possibile premere una volta il pulsante di ripristino per cambiare modalità sorgente, WiFi/Bluetooth/Line input.

7.9 Ripristina le impostazioni di fabbrica

Esistono due metodi per ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica:

Metodo 1: premere rapidamente il pulsante MODE 3 volte.

Metodo 2: dall'app scegli l'altoparlante, quindi vai su "Setting 😳 - Speaker Info - Restore Factory Setting - Confirm".





7.10 Aggiornamento del firmware

L'applicazione ti avviserà quando è disponibile una nuova versione del firmware. Si consiglia di aggiornare il firmware quando disponibile, poiché ciò potrebbe non solo correggere bug o migliorare la sicurezza, ma anche aggiungere nuove funzionalità o servizi.

Play All Devices	+	factory settings.		53		
		Other Information			•	
CS602WIFI_9FD6 No Music Selected	Ć ⁾	Speaker Name	CS602WIFI_9FD6	S¢	C\$602V	VIFI_9FD6
	¢	Firmware Version	4.6.4151 (NEW)	đ	Find new version	on 4.2.9326.24
STRWIFI 65CA	Ð	Build Date	20220427		Not now	Upgrade
		UUID FF31F09E52	2800E10AE9A1460			
	¢	Restore Factory Settings	<u>EN_</u> US >			

8. Riproduzione da PC

Esistono diversi strumenti per riprodurre musica dal PC:

8.1 Per riprodurre musica da iTunes su Mac e PC Windows

CS602WIFI può eseguire lo streaming di sorgenti audio dalla memoria locale, libreria multimediale su Mac e PC Windows e servizi online da iTunes. E' possibile facilmente riprodurre e cambiare musica, controllare il volume e raggruppare o separare dei dispositivi audio mediante AirPlay.



8.2 Per riprodurre musica da PC Windows tramite Foobar2000

CS602WIFI supporta il protocollo UPnP, quindi con il popolare software Foobar2000 puoi riprodurre musica da PC Windows su CS602WIFI. Si prega di seguire i passaggi seguenti:

- 1. Scarica Foobar2000 e installalo. (link: https://www.foobar2000.org/download).
- 2. Scarica il componente UPnP. (link: https://www.foobar2000.org/components/view/foo_out_upnp).
- 3. Apri la finestra di dialogo delle preferenze di foobar2000 (fai clic su "File | Preferenze" o usa la scorciatoia da tastiera CTRL+P).
- 4. Seleziona la pagina Componenti.
- 5. Fai clic sul pulsante Installa e individuare l'archivio del componente oppure trascinalo semplicemente nell'elenco.
- 6. Fai clic su OK. Ti verrà chiesto di riavviare Foobar2000 per caricare il componente appena installato.
- 7. Fai di nuovo clic su OK per riavviare.
- 8. Fai riferimento alla figura seguente.
- 9. Riavvia il Foobar2000, quindi scegli di preferenza il dispositivo di output "CS602WIFI" per riprodurre la musica.





Preferences: Output					?	×	ĺ
: Components	Device						
> Display							h
Keyboard Shortcuts	CS602WIFI_9FD6					~	1
> Media Library Networking	Buffer length –						
✓ Playback	1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A						
Decoding DSP_Manager							
Output Shell Integration	Warning: setting	too low buffer length may	00 ms tause some v	isualization effe	cts to stop w	orking,	
> Tools	Output format						
Advanced	output formut						
	Output data format:	16-bit		~	Dither	r	
	Refer to your hardware canabilities	are specifications for prefer will only result in degraded	red output bi	t depth; using bi	it depth abov	e your	
	narana e capabilidea	min only resolution degraded	performance				
	Fading						
	Enable smooth se	eking, pause and volume ch	anges				
	Name	entry pouse and rotanic of	ada ia	Fada aut			
	Name David and atom		aue m	Face out		_	
	Pause and stop	1	00 ms	100 ms			
	Manual track change	1	00 ms	100 ms			Y
	Eade in:						
	1000111						
	Fade out:						
	Reset all Rese	et page		ок 🗋 с	ancel	Apply	
	rom Below CD1 #061 Home Ifooba	r2000]			-		×
dward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up F	for below control for the property						
dward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up F e Edit View Plavback Library Hels		(10 - + 1	0				
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up F le <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>P</u> layback Library <u>H</u> elg serties Playlists	P □ ▷ □ ⋈ ⋈ ☞	¢]♦ — + 1	00				
idward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up F e Edit View Playback Library Help erties Playlists e Value Alue	P D D II K D P Playlist: Default	(1≉ − + 1	00 Track no	Title / track artist		Durat	
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up F e Edit Yiew Playback Library Helş renties Playlists e Value adata	Playi Artist/album Beach House - 7	Q≉ — + 1	00 Track no 10	Title / track artist Girl Of The Year		Durat 3:51	
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up F e Edit View Playback Library Helg entries Playlists e Value adlata Name Edward Sharpe & The Magnetic	Playlist Default Playlist Default Playlist Artist/album Beach House - 7 Beach House - 7	¢]⊕ - + 1	00 Track no 10 11	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride		Durat 3:51 7:00	
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - (Up F le Edit View Blayback Library Help perties Playlists readata Kadata Katte Home	Playlist Default Playlist Default Playlist Default Playlist Control of the terminal process Playlist Default	d)€ − + 1 Magnetic Zeros - Up From Below	00 Track no 10 11 1.01	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janolin		Durat 3:51 7:00 3:54 2:50	
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - (Up F lie Edit View Playback Library Help pertite: Playlists: ne Value f Value f at Name Edward Sharpe & The Magnetic k Tatle Home m Title Up From Below	Playlin: Default Playlin: Default Playlin: Artist/album Beach House - 7 Edward Sharpe & Thel Edward Sharpe & Thel	Agnetic Zeros - Up From Below Agnetic Zeros - Up From Below Agnetic Zeros - Up From Below	00 Track no 10 11 1.01 1.02 1.03	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10	
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - {Up F jile Edit View Playback Library Help perties Playlists retadata stadata ki Title Home um Title Up From Below e 2009 um Tate Up From Below	Playlist: Default Playlist: Default Playlist: Default Playlist: Artist/album Beach House - 7 Beach House - 7 Edward Sharpe & The Edward Sharpe & T	Agnetic Zeros - Up From Below Agnetic Zeros - Up From Below Agnetic Zeros - Up From Below Agnetic Zeros - Up From Below	00 Track no 10 11 1.01 1.02 1.03 1.04	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31	
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - (Up F jie Edit View Playback Library Help prefite Playlists mea Value Value Edward Sharpe & The Magnetic kt Name Edward Sharpe & The Magnetic kt Title Home um Title Up From Below e 2009 re Alternative Rock more Edward Sharpe	Playlist: Default Playlist: Default Playlist: Default Playlist: Artist/album Beach House - 7 Beach House - 7 Bedward Sharpe & The Edward Sharpe &	Agenetic Zeros - Up From Below Asgnetic Zeros - Up From Below	700 Track no 10 111 1.01 1.03 1.03 1.04 1.05	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44	
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - (Up F jie Edit View Blayback Library Help perties Playlists me Value * Value * taddata at Name Edward Sharpe & The Magnetic & Title Home m Tate Up From Below e 2009 re Alternative Rock mposer Edward Sharpe & The Magnetic Mannet Edward Sharpe & The Magnetic	P Image: Second Se	Aggnetic Zeros - Up From Below Aggnetic Zeros - Up From Below	00 Track no 10 111 1.01 1.03 1.03 1.04 1.05 1.06	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade Home		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44 5:06	
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - (Up F lie Edit View Playback Library Help perties Playlists tadata k Name Edward Sharpe & The Magnetic k Title Home m Title Up From Below e 2009 re Alternative Rock porer Edward Sharpe & The Magnetic k Homber 6	Playlist Default Playlist Default Playlist Artist/JBbum Beach House - 7 Beach House - 7 Edward Sharpe & Theil Edward Sharpe & Theil	digenetic Zeros - Up From Below Asgnetic Zeros - Up From Below	Track no 10 11 1.01 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.07	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade Home Desert Song		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44 5:06 4:30	
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - (Up F ile Edit View Playback Library Help pertite: Playidis: nea data t Name Edward Sharpe & The Magnetic k Title Home um Title Up From Below re Alternative Rock Papere Edward Sharpe & The Magnetic k Number 6 11 machs 13	P Image: Section of the se	die + + 1 Magnetic Zeros - Up From Below Agenetic Zeros - Up From Below	Track no 10 11 1.01 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.07 1.08	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade Home Desert Song Black Water		Duret 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44 5:06 4:30 3:51]
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up F jie Edit View Blayback Library Help perties Playlists whate the standard st Name Edward Sharpe & The Magnetic k Title Home Edward Sharpe & The Magnetic more Alternative Rock more Edward Sharpe & The Magnetic k Name Edward Sharpe & The Magnetic k Name 6 a Tacks 13	Playlist: Default Playlist: Default Playlist: Artist/album Beach House - 7 Beach House - 7 Edward Sharpe & Theil Edward Sharpe & Theil	dispectic Zeros - Up From Below Asgnetic Zeros - Up From Below	00 Track no 10 11 1.01 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.07 1.08 1.09	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade Home Desert Song Black Water I Come In Please		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44 5:06 4:30 3:51 5:07	
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - (Up F lie Edit View Playback Library Help perfice Playlats ne Value Edward Sharpe & The Magnetic k Name Edward Sharpe & The Magnetic k The Home am Title Up From Below to 2009 re Alternative Rock spore Edward Sharpe & The Magnetic Number 6 Tiracks 13	Playlist Default Playlist Default Playlist Default Playlist Artist/album Beach House - 7 Beach House - 7 Beach House - 7 Edward Sharpe & The Edward Sharpe & The	dis-++1 Magnetic Zeros - Up From Below Magnetic Zeros - Up From Below Agnetic Zeros - Up From Below	Track no 10 11 1.01 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.07 1.08 1.09 1.10	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade Home Deset Song Black Water I Come In Please Simplest Love		Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44 5:06 4:30 3:51 5:07 2:53	
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - (Up F le Edit View Playback Library Help perties Playlists re Value Edward Sharpe & The Magnetic Tatle Home Edward Sharpe & The Magnetic Tatle Home & Alternative Rock poser Edward Sharpe & The Magnetic Number 6 Tacks 13	P Paylist: Default Playlist: Default Playlist: Artist/JBbum Beach House - 7 Edward Sharpe & The Edward Sharpe & The	die - + 1 Vagnetic Zeros - Up From Below Vagnetic Zeros - Up From Below Vagnetic Zeros - Up From Below Aggentic Zeros - Up From Below	00 Track no 10 11 1.01 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.07 1.08 1.09 1.10 1.11	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade Home Desert Song Black Water I Come In Please Simplest Love Kisses Over Babylo Paraher	n	Durat 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44 5:06 4:30 3:51 5:07 2:53 5:16	
Edward Sharpe & The Magnetic Zeros - [Up F Elle Edit View Blayback Library Help opertie Playlitas: mane Value etadataa tist Name Edward Sharpe & The Magnetic k Tile Home bun Tile Up From Below the 2009 ne Alternative Rock moport Edward Sharpe & The Magnetic k Number 6 al Tacks 13 v	P Image: Second Se	dispectic Zeros - Up From Below Magnetic Zeros - Up From Below Magnetic Zeros - Up From Below Agenetic Zeros - Up From Below	Track no 10 11 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.07 1.08 1.09 1.10 1.11 1.12 1.12	Title / track artist Girl Of The Year Last Ride 40 Day Dream Janglin Up From Below Carries On Jade Home Desert Song Black Water I Come In Please Simplest Love Kisses Over Babylo Brother Om Nashi Me	n	Duret 3:51 7:00 3:54 3:50 4:10 4:31 3:44 5:06 4:30 3:51 5:07 2:53 5:16 3:57 6:15	



9. Interfaccia web

È possibile accedere all'interfaccia web inserendo l'indirizzo IP di CS602WIFI in un browser.

Nota: è possibile trovare l'indirizzo IP del dispositivo facendo clic sull'icona di configurazione del dispositivo nell'app, quindi selezionare Informazioni sull'altoparlante.



9.1 Interfaccia di riproduzione

Dall'interfaccia di riproduzione è possibile controllare il volume, la riproduzione/ pausa, il brano precedente/successivo, la funzione di ripetizione e riproduzione casuale per i brani o la stazione attualmente in riproduzione o accedere ai brani/stazioni preimpostati impostati.





9.2 Web Interface Menu

Sul lato sinistro della pagina dell'interfaccia di riproduzione si trovano tre pulsanti. Per accedere a queste funzioni è necessario inserire una password (default = admin: vedi anche 9.4).

INPUT SOURCE

Facendo clic su questo pulsante è possibile modificare la sorgente di ingresso del dispositivo.

RADIO ONLINE

Facendo clic su questo pulsante è possibile selezionare una stazione radio pubblica da riprodurre. Nel tag Public vedrai tutte le



stazioni radio condivise dagli utenti ordinate per Genere, Lingua o Paese.

Puoi aggiungere la tua stazione radio Internet nel tag My Station inserendo l'URL, quindi è possibile modificarne le impostazioni. Puoi anche condividerla pubblicamente, in modo che anche altri utenti possano utilizzarla sul proprio dispositivo.

Nota: dovrai prima registrare un account per utilizzare questa funzione.

PRESET LIST

Qui puoi richiamare i preset precedentemente salvati con l'app.







9.3 Audio Settings

Nel menu AUDIO SETTINGS è possibile modificare l'equalizzazione degli alti/medi/ bassi, attivare/disattivare i bassi profondi, selezionare l'equalizzatore, impostare il livello massimo del volume e modificare il bilanciamento dei canali L/R. Per accedere ad AUDIO SETTINGS è necessario inserire una password (default = admin: vedi anche 9.4).



9.4 Settings Menu

Per accedere al menu SETTINGS, è richiesta una password. La password predefinita è: admin

Nel menù SETTINGS è possibile:

- Aggiornare manualmente il firmware del dispositivo
- Modificare il nome del dispositivo
- Configurare la connessione Wi-Fi
- Imposta indirizzo IP statico
- Attivare/disattivare e cambiare la password dell'amministratore

Configurare la connessione WiFi per la prima volta utilizzando un metodo diverso da quello spiegato a pagina 38-39.

1. Dopo aver acceso il dispositivo, collegare il WiFi del cellulare/PC all'SSID del dispositivo: CS602WIFI.

2. Nel browser Web inserire 10.10.10.254 (questo è l'IP predefinito quando non è in corso la configurazione di una rete).

3. Nel menu SETTINGS fare clic sul pulsante Connetti sotto l'opzione Connetti all'AP.

4. Selezionare l'SSID del router a cui connettersi e immettere la password, se richiesta.

6. Ora che il dispositivo è connesso alla tua rete, è necessario inserire il nuovo indirizzo IP per continuare a utilizzare il web player (poiché l'indirizzo IP non è più 10.10.10.254).



	Factory Reset				
		Ś			
Admin Password	New password	8			
	192.168.20.147				
IP Settings (WiFi)	O DHCP O MANUAL				
Connect To AP	Proel_R&D_WiFi		(((•	Connect	
Device Name	CS602WIFI_9FD6				
Firmware Version	4.6.415145.36			Manual	
MAC Address	00:22:6C:1D:9F:D6				
Project ID	PROEL_C650				
Settings					







PROEL S.p.A.

(World Headquarters - Factory) Via alla Ruenia 37/43 64027 Sant'Omero (Te) – Italy Tel: +39 0861 81241 Fax: +39 0861 887862

www.proel.com

