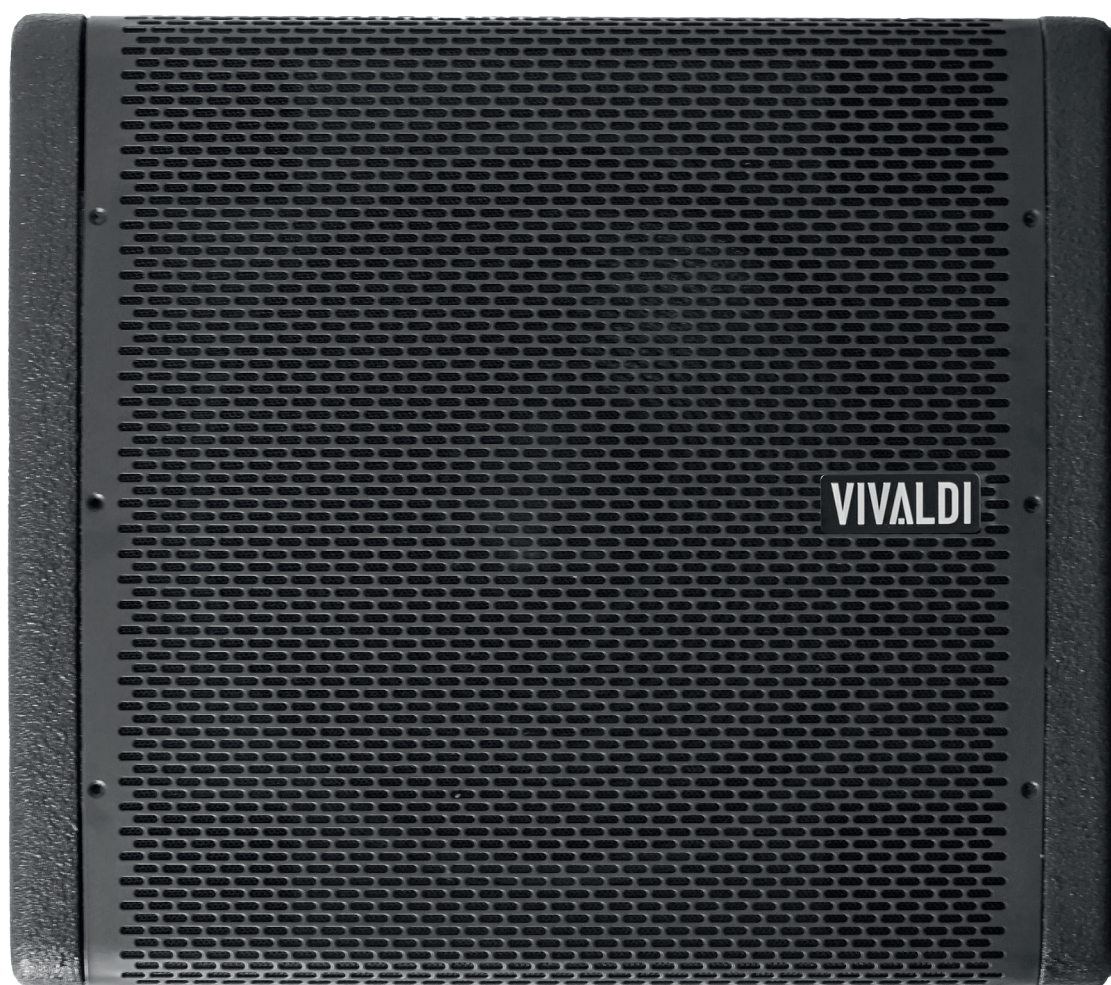


VIVALDI

LASUB1000HP

Manuale utente ITA/ENG



1 - AVVERTENZE

Il presente dispositivo è stato progettato e fabbricato per garantire la sicurezza personale. L'utilizzo improprio può causare la folgorazione o esporre al rischio di incendio. Le misure di sicurezza integrate nell'unità sono efficaci se l'utente osserva le procedure di installazione, utilizzo e manutenzione indicate di seguito.

Scollegare il prodotto dalla presa di corrente prima di pulirlo.

Non utilizzare detergenti liquidi ne spray.

Eeguire la pulizia con un panno umido.

Non utilizzare il prodotto in vicinanza di liquidi.

Non collocare il prodotto su una superficie instabile, onde evitare che cada, subendo danni gravi.

Non far cadere il prodotto.

Non ostruire le fessure e le aperture sul telaio, queste aperture servono per garantire la ventilazione corretta e il funzionamento affidabile del prodotto e per proteggerlo dal surriscaldamento.

Utilizzare il prodotto unicamente con l'alimentatore del tipo indicato sul manuale.

Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione e sistemarlo in modo che nessuno possa calpestarlo.

Non introdurre mai oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto attraverso le fessure del telaio onde evitare che entrino a contatto con punti in cui è presente tensione pericolosa o provochino un cortocircuito, causando possibili incendi o scosse elettriche. Estrarre la spina dalla presa e rivolgersi a personale qualificato nelle seguenti circostanze:

La spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati o sfrangiati.

Il prodotto è rimasto esposto all'azione di pioggia o acqua.

Il prodotto non funziona normalmente anche se si seguono le istruzioni operative.

Regolare solo i comandi indicati nelle istruzioni operative, regolazioni errate possono causare danni e imporre l'intervento di un tecnico qualificato per ripristinare le condizioni normali di funzionamento.

Il prodotto è caduto o il telaio ha subito danni.

Se si osserva un'evidente alterazione delle prestazioni del prodotto, contattare il Supporto Tecnico Vivaldi.

Vivaldi S.R.L. si riserva di aggiornare in qualsiasi momento questo documento senza preavviso.

1.1 SMALTIMENTO



Questo simbolo indica che, a fine vita del prodotto in oggetto a questo documento, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata, oppure di riconsegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto.

L'adeguata raccolta differenziata dei RAEE contribuisce ad evitare possibili effetti negativi e nocivi per l'ambiente e la salute favorendo anche il reimpiego e/o riciclo dei materiali che compongono l'apparechiatura.

Verificare sempre le disposizioni vigenti nel proprio comune e/o territorio.

2 - INTRODUZIONE

Congratulazioni per aver acquistato questo nuovo altoparlante line array. Questa serie è il risultato di molti anni di sviluppo di soluzioni per sistemi line array attivi. Prima di utilizzare l'altoparlante, leggere attentamente queste istruzioni per garantirne un uso corretto. Dopo aver letto il manuale, conservarlo in un luogo sicuro per future consultazioni.

3 - PRECAUZIONI

1. Leggere tutte le istruzioni per l'uso prima di utilizzare questa apparecchiatura.
2. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non aprire l'unità. **NON CI SONO PARTI SOSTITUIBILI ALL'INTERNO.** Per l'assistenza, rivolgersi a un tecnico dell'assistenza qualificato.
3. Non esporre questa unità alla luce solare diretta o a una fonte di calore come un radiatore o una stufa.
4. Questa unità deve essere pulita solo con un panno umido. Evitare solventi o altri detergenti per la pulizia.
5. Quando si sposta questa apparecchiatura, deve essere riposta nella sua scatola e confezione originali. Questo sarà ridurre il rischio di danni durante il trasporto.
6. **NON ESPORRE L'UNITÀ A PIOGGIA O UMIDITÀ.**
7. **NON UTILIZZARE DETERGENTI SPRAY O LUBRIFICANTI SU COMANDI O INTERRUTTORI.**
8. Assicurati che TUTTA la tua attrezzatura sia completamente spenta e abbassa i controlli TUTTI I VOLUMI, LIVELLO E GUADAGNO prima di collegare l'altoparlante.
9. **SOLO I SEGNALI A LIVELLO DI LINEA POSSONO ESSERE INVIATI ALL'ALTOPARLANTE.**

4 - SPECIFICHE TECNICHE

Modello	LASUB1000HP
Tipo di sistema	Modulo Line Array da 15"
Potenza nominale RMS	1000W
Potenza nominale MAX	1800W
Risposta in frequenza +/-3dB	50Hz-100Hz
Risposta in frequenza -10dB	45Hz-100Hz
Modello di copertura (HxV)	/
SPL massimo	129 dB/136 dB (picco)
LF Driver	Woofer da 15", VC da 4"
HF Driver	/
Amplificatore	Classe D con DSP
Connettori di ingresso	XLR 20K Ω bilanciato
Connettori di uscita	XLR bilanciato
Sistema di raffreddamento	Radiatore passivo
Funzioni	Configurazione DSP, passa basso, rete RS485
Recinto	Compensato multistrato da 18 mm
Dimensioni (LxPxA)	545x560x500mm

5 - FUNZIONI



- 1- Ingresso di linea – XLR 3 pin
- 2- Uscita di linea – XLR 3 pin
- 3- Sensibilità di ingresso
- 4- LED di alimentazione/segnale/limitatore
- 5- Regolazione della frequenza del filtro passa-basso
- 6- Interfaccia di ingresso/uscita RS485. Connettore RJ45
- 7- INGRESSO alimentazione
- 8- Potenza LINK OUTPUT Carico massimo: 3000W

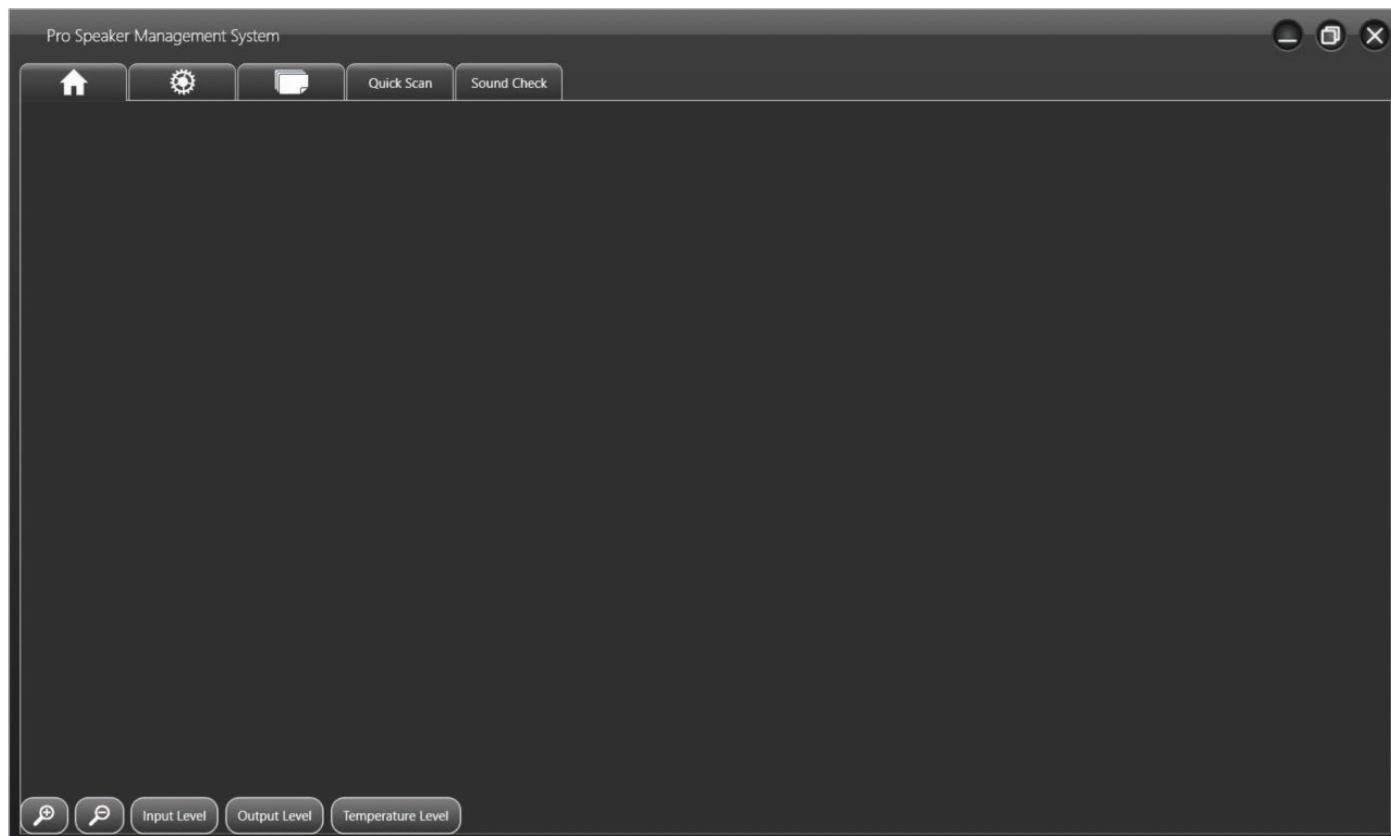
*Prepare a RJ45/USB converters if necessary



- a) ingresso di comunicazione: utilizzare linee dati di rete con connettore RJ45 per il collegamento al PC (Preparare un Convertitore RJ45/USB per convertire RS485 se necessario). Le operazioni pertinenti possono essere eseguite tramite il software (Pro Speaker Management System) viene scaricato dal PC, l'indicatore ACTIVE lampeggerà quando i dati sono connessi.
- b) Uscita di comunicazione dati di rete RS485: Utilizzata per collegare più dispositivi contemporaneamente. L'indicatore LINK si accende quando la rete è collegata correttamente al dispositivo successivo.
- c) Ingresso di linea: un ingresso di linea XLR. Non è compatibile con l'ingresso a livello del microfono e non è adatto per il collegamento diretto con un microfono. Utilizzare questa opzione per passare il segnale proveniente dall'ingresso.
- d) Uscita linea: Utilizzata per il collegamento del segnale tra altri altoparlanti amplificati, il segnale proviene dall'ingresso.
- e) Regolazione della sensibilità: Regolare la sensibilità tra 0dB e +10dB.
- f) Regolazione della frequenza del filtro passa-basso.
- g) Indicatore di alimentazione: Si accende quando l'unità è collegata alla rete elettrica e accesa.
- h) Indicatore limitatore: Si illumina appena prima che l'amplificatore inizi a clippare e distorcere. Si prega di regolare il controllo del livello e livello del segnale dalla sorgente, in modo che si illumini solo brevemente sui picchi della musica. L'utilizzo del sistema in sovraccarico per tutto o la maggior parte del tempo comporterà una scarsa qualità del suono e danneggiare gli altoparlanti e l'elettronica.
- i) Indicatore di segnale: Si illumina per indicare il segnale presente all'ingresso.
- j) Ingresso di alimentazione.
- k) AC OUT: Collegare la spina di uscita del cavo di alimentazione a questo connettore e l'altra spina al dispositivo successivo.

9 - Sistema di gestione degli altoparlanti Pro FUNZIONAMENTO

Pagina iniziale

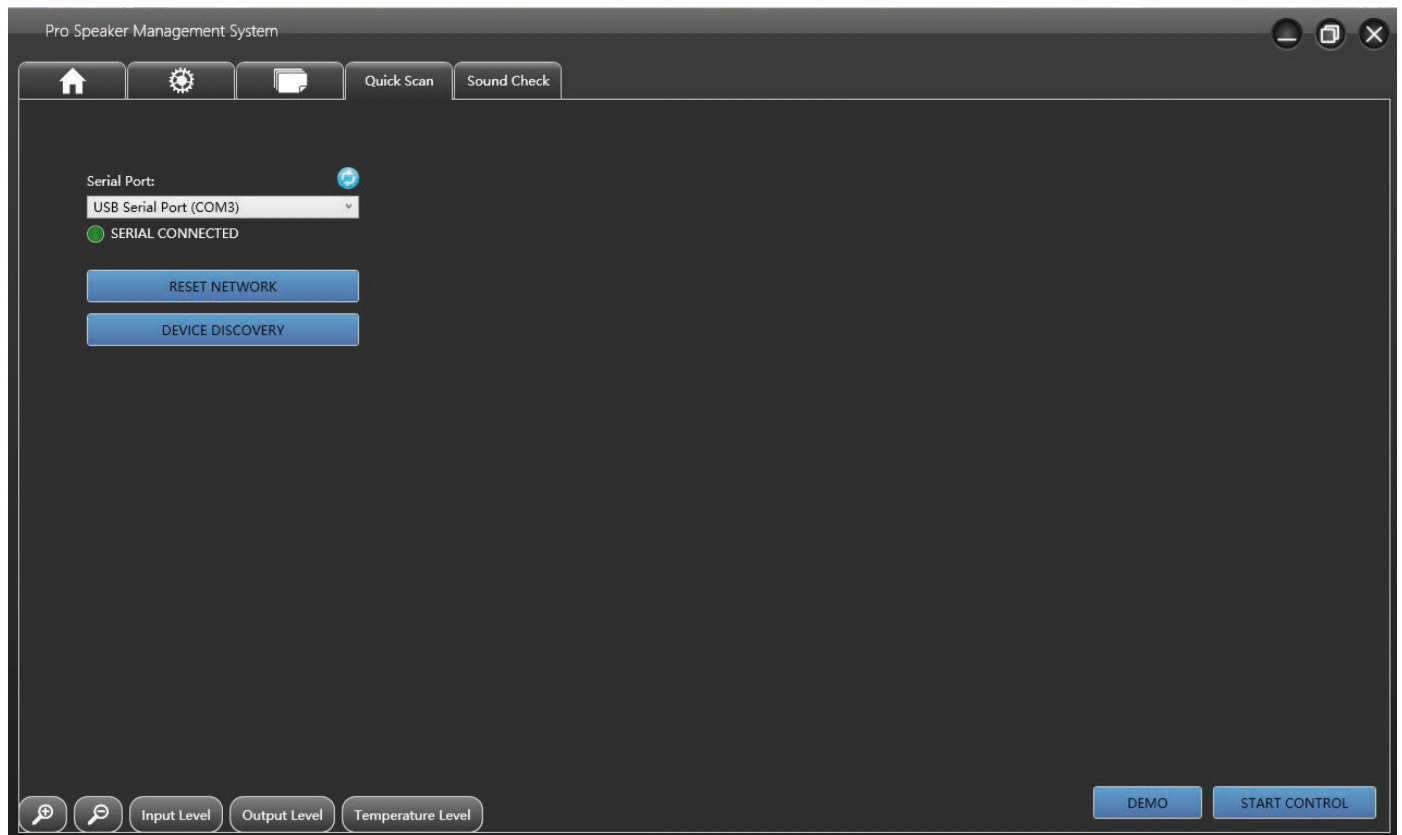


La schermata Home è la prima schermata che appare dopo l'avvio del software Pro Speaker Management System. Accesso al menu principale / Informazioni di sistema / Load&Save / Scansione rapida / Controllo audio

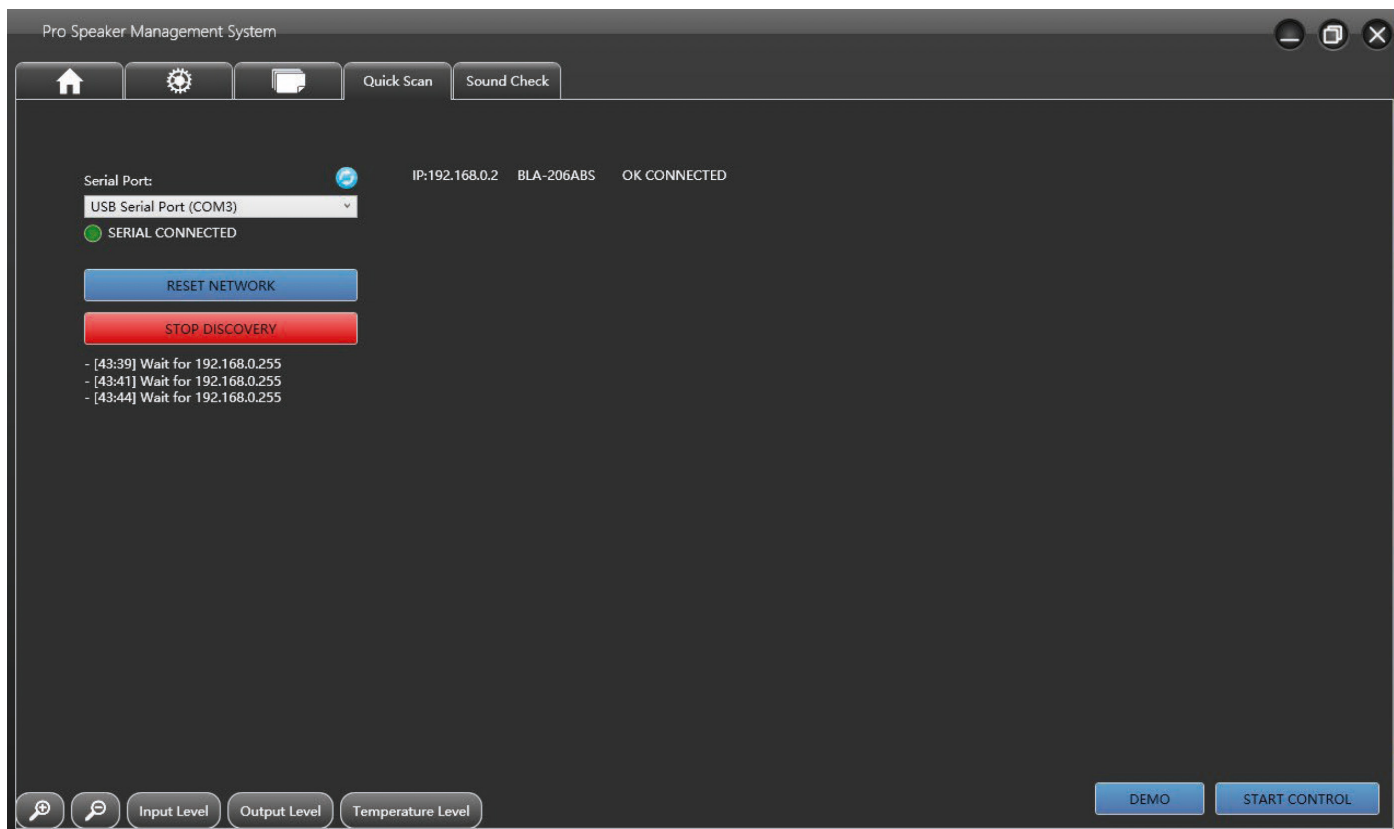
Anche **5 funzioni di accesso rapido**:

- Zoom + : Per ingrandire i blocchi nella pagina del menu principale
- Zoom - : Per ridurre al minimo i blocchi nella pagina del menu principale
- Livello di ingresso : Premere questo pulsante per una rapida visualizzazione del livello di ingresso in tutti i blocchi di altoparlanti
- Livello di uscita: premere questo pulsante per visualizzare rapidamente il livello di uscita in tutti i blocchi di altoparlanti
- Livello di temperatura: premere questo pulsante per visualizzare rapidamente il livello di temperatura dell'amplificatore in tutti i blocchi di altoparlanti.

Pagina scansione rapida

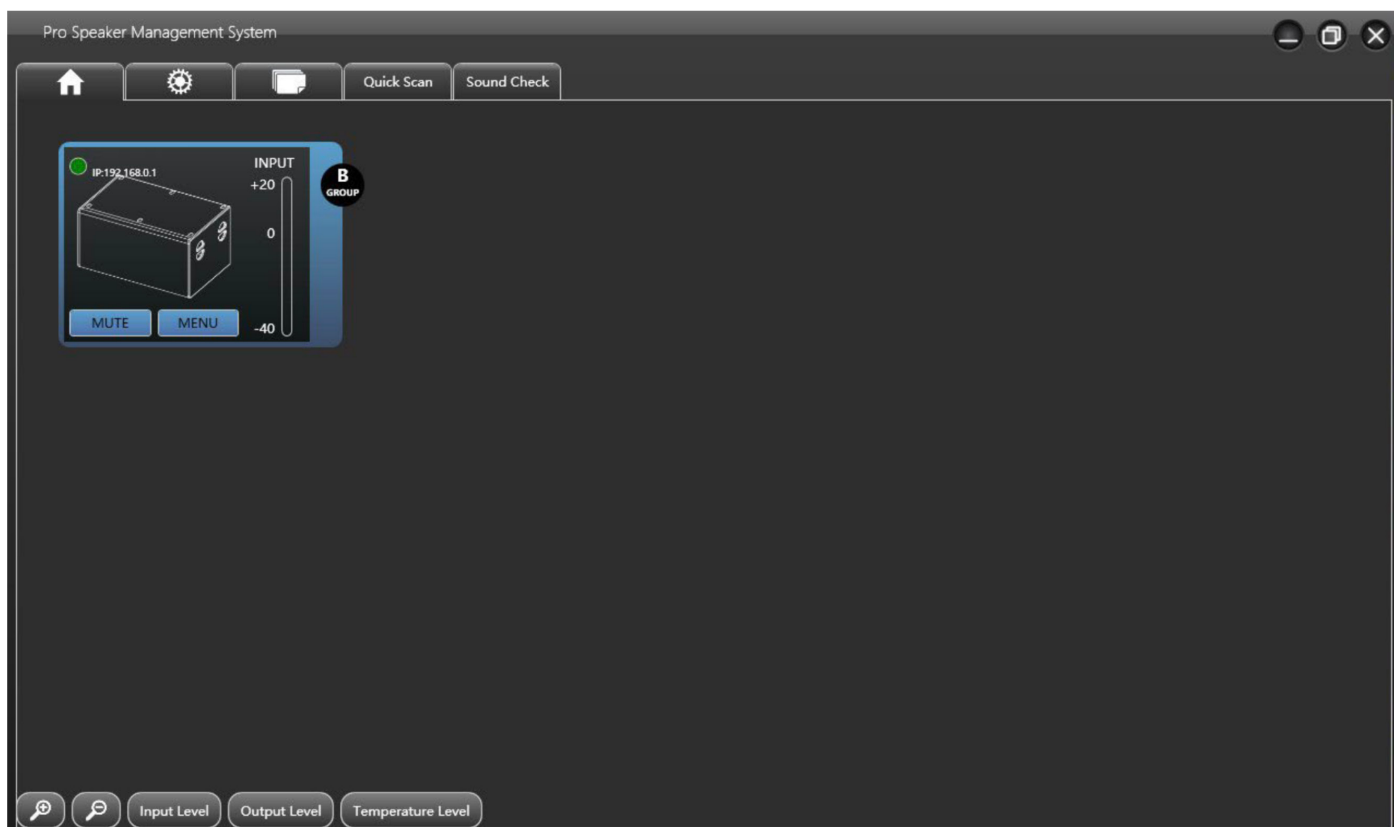


- Collega i tuoi altoparlanti all'interfaccia del computer RS485.
- Controlla se è selezionata la PORTA corretta per la tua interfaccia RS485.
- Premere **RESET Rete**
- Premere il pulsante **DEVICE DISCOVERY** per trovare gli altoparlanti collegati alla rete RS485.
 Una volta terminata la scoperta, verrà visualizzato il messaggio "Interrompi scoperta".
 Appariranno gli altoparlanti collegati.
- Premere **START CONTROL** per accedere alle funzioni e ai controlli degli altoparlanti.



NOTA: In questa pagina Quick Scan , è disponibile la funzione DEMO che consente di dare un'occhiata alle caratteristiche generali e alle funzioni del "Pro Speaker Management System" senza collegare alcun altoparlante.

Home page con SPEAKER BOX



Una volta che l'altoparlante è stato rilevato sulla rete RS485, è possibile AVVIARE IL CONTROLLO.

La “cassa dell'altoparlante” del tuo LASUB1000HP è ora accessibile.

- La luce verde in alto a sinistra della scatola conferma che il sistema LASUB1000HP è ben connesso alla rete.

- Sono disponibili 3 funzioni principali:

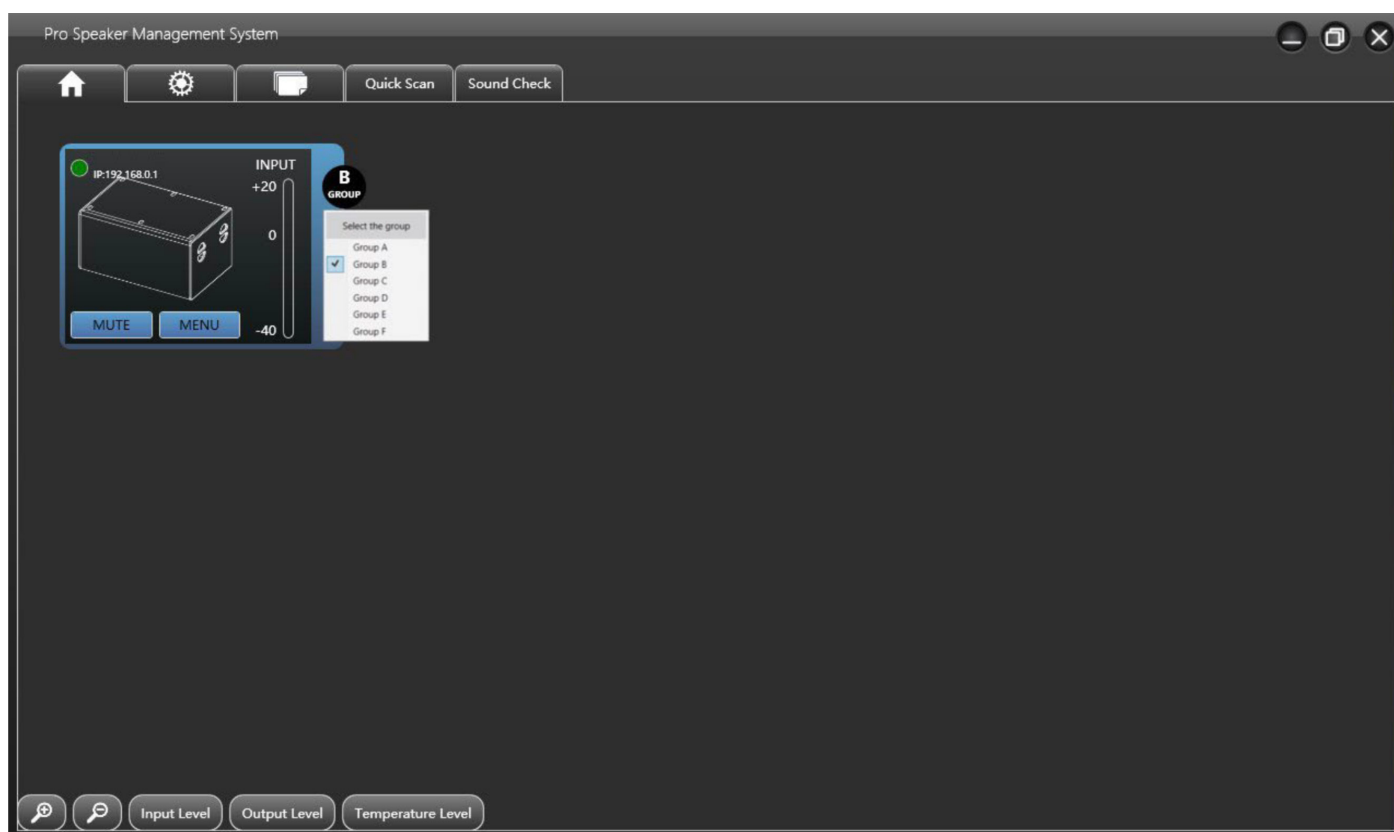
- (Selezione di gruppo)
- (MUTO)
- (MENU)

Selezione del gruppo:

Molto comodo se si desidera regolare più altoparlanti contemporaneamente.

Esempio: Se sono collegati 2x LASUB1000HP sistemi. uno sul lato destro e uno sul lato sinistro, è possibile regolare i parametri di crossover, i parametri di equalizzazione, i livelli... su entrambi gli altoparlanti contemporaneamente.

Basta selezionare lo stesso gruppo per i 2 sistemi.



NOTA: È possibile creare fino a 6 gruppi di altoparlanti.

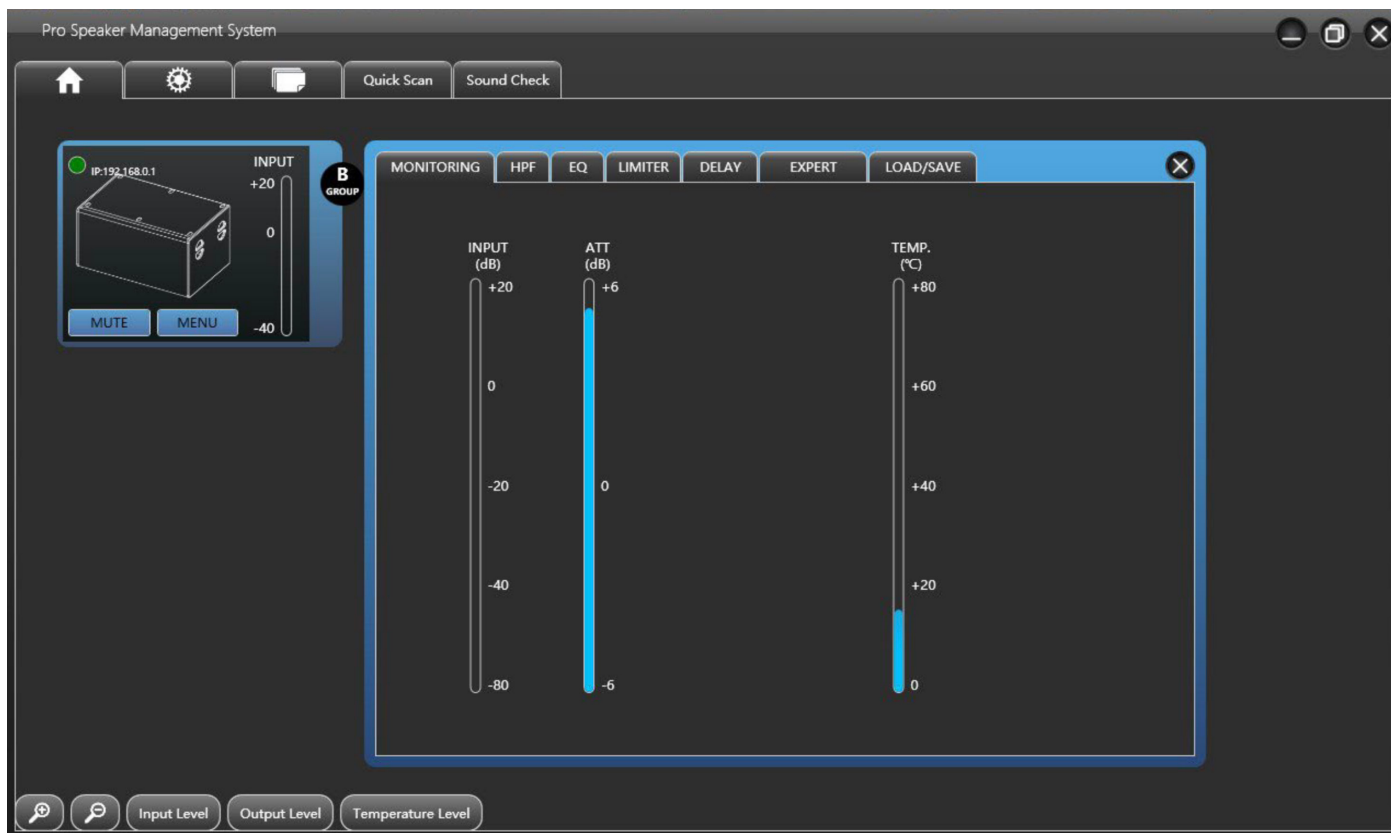
MUTO

Premere questo pulsante per disattivare l'audio dell'intero sistema. NOTA:

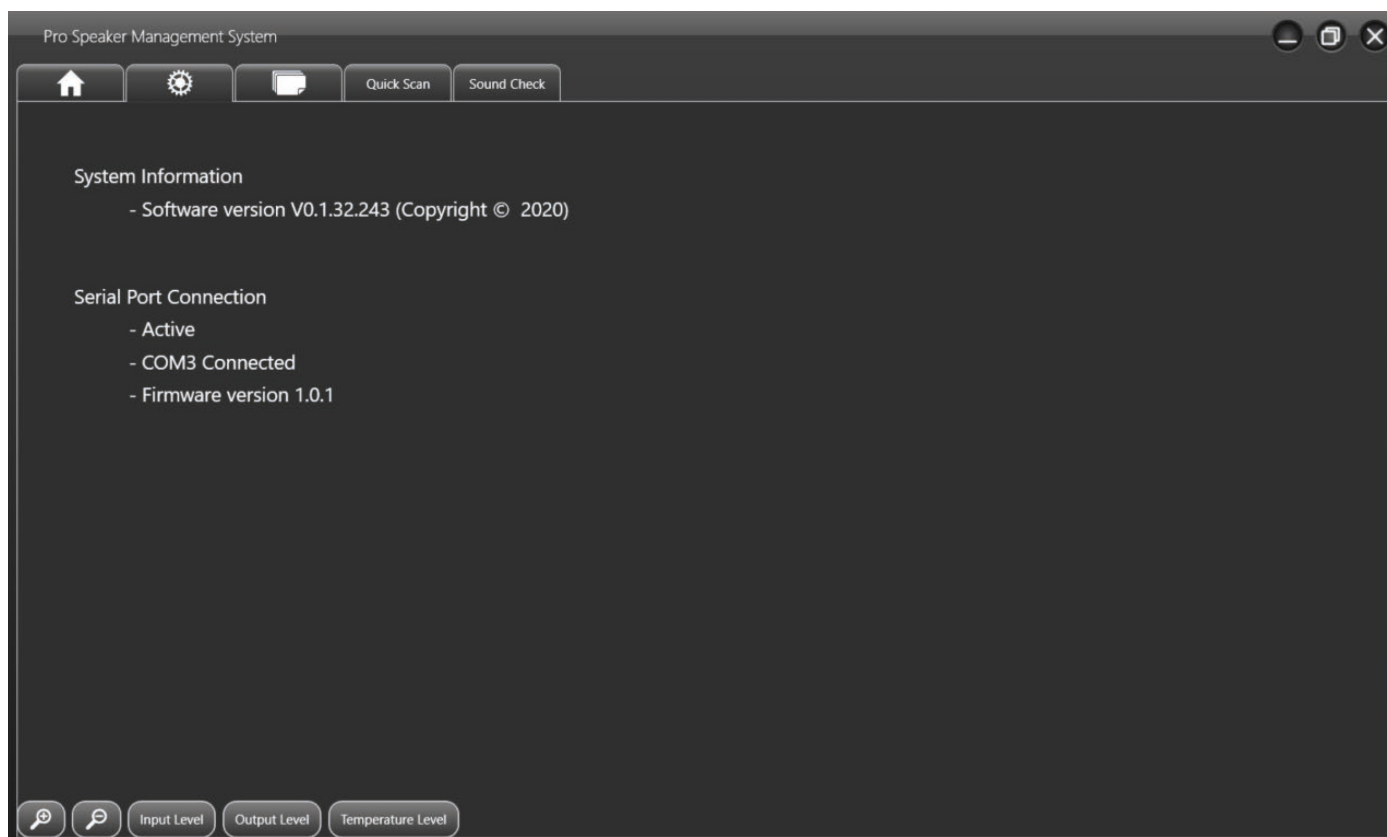
È possibile premere qualsiasi “pulsante di accesso rapido” (Input LEVEL, Output LEVEL o Temperature LEVEL) in qualsiasi momento. La scatola dell'altoparlante visualizzerà il LIVELLO selezionato.

MENÙ

Premere questo pulsante per accedere ai parametri dell'altoparlante.

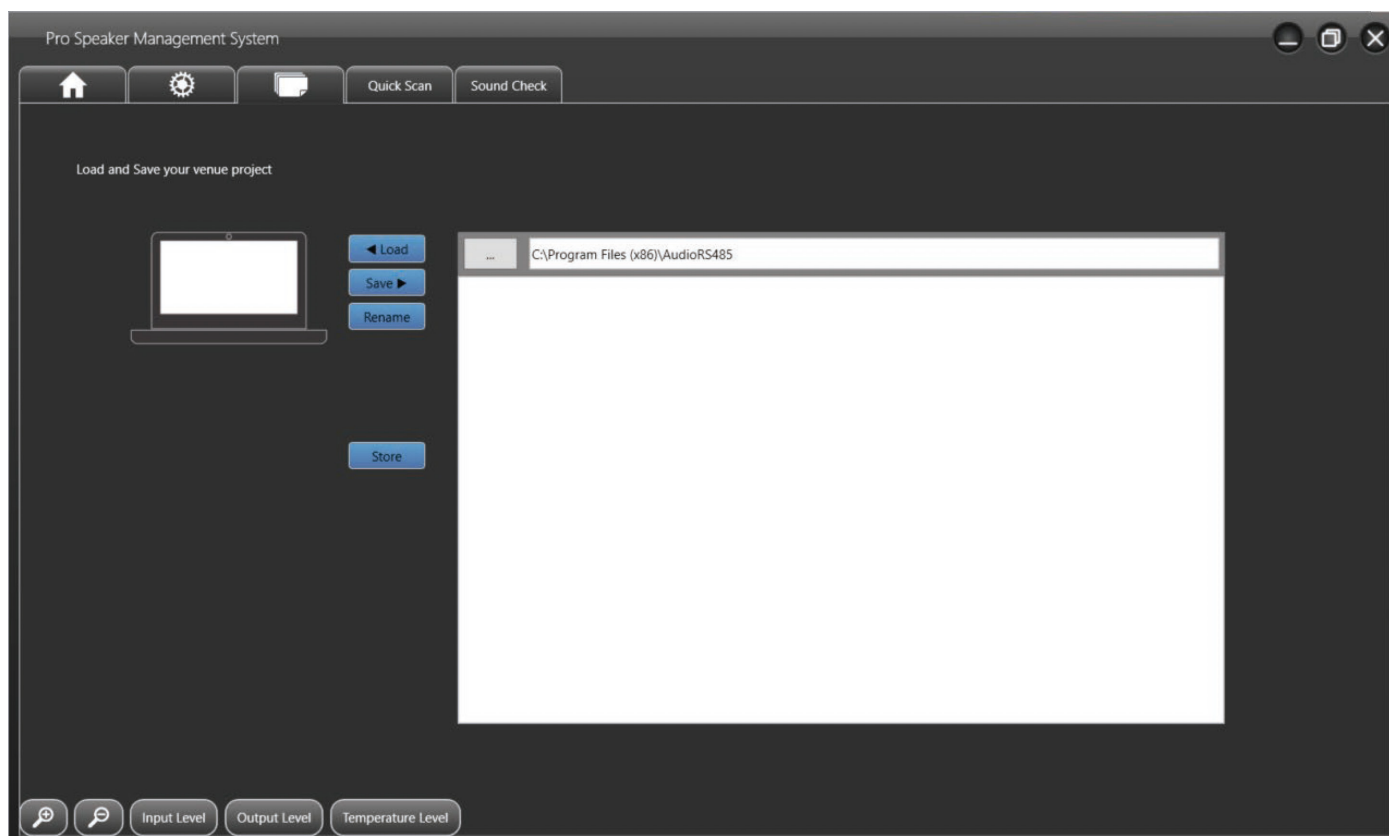


Pagina delle informazioni di sistema



Visualizza lo stato della connessione e la versione del software.

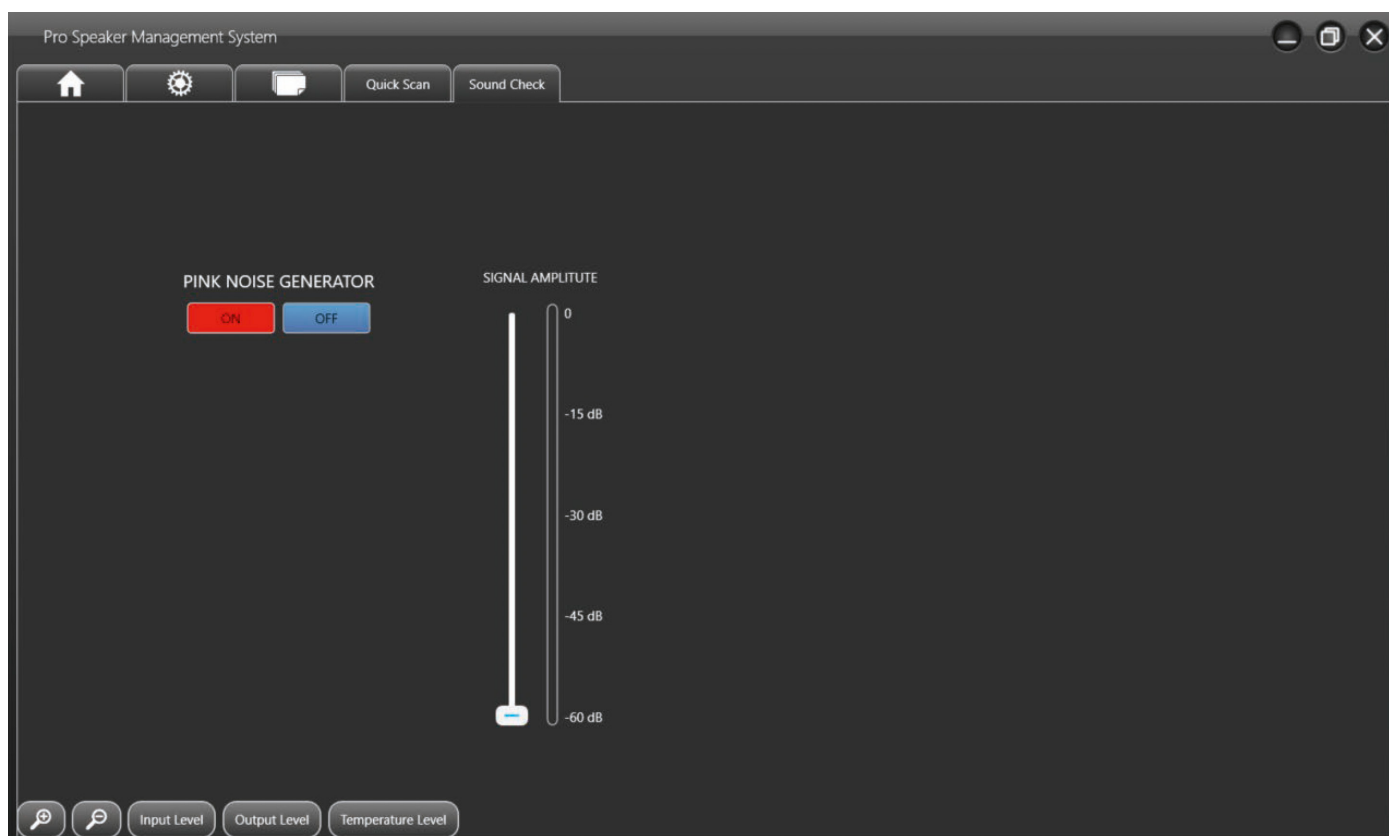
Carica e salva pagina



- Salva il tuo progetto, Carica un progetto, Rinomina un progetto

I file di progetto verranno salvati nel file di sistema del computer, nella cartella "AudioRS485" creata automaticamente quando hai installato il sistema di gestione degli altoparlanti Pro sul tuo computer.

Pagina di controllo del suono



Strumento molto utile per il tuo sound checking.

Attiva il GENERATORE DI RUMORE ROSA e regola la curva SPL dell'altoparlante con un analizzatore di spettro esterno.

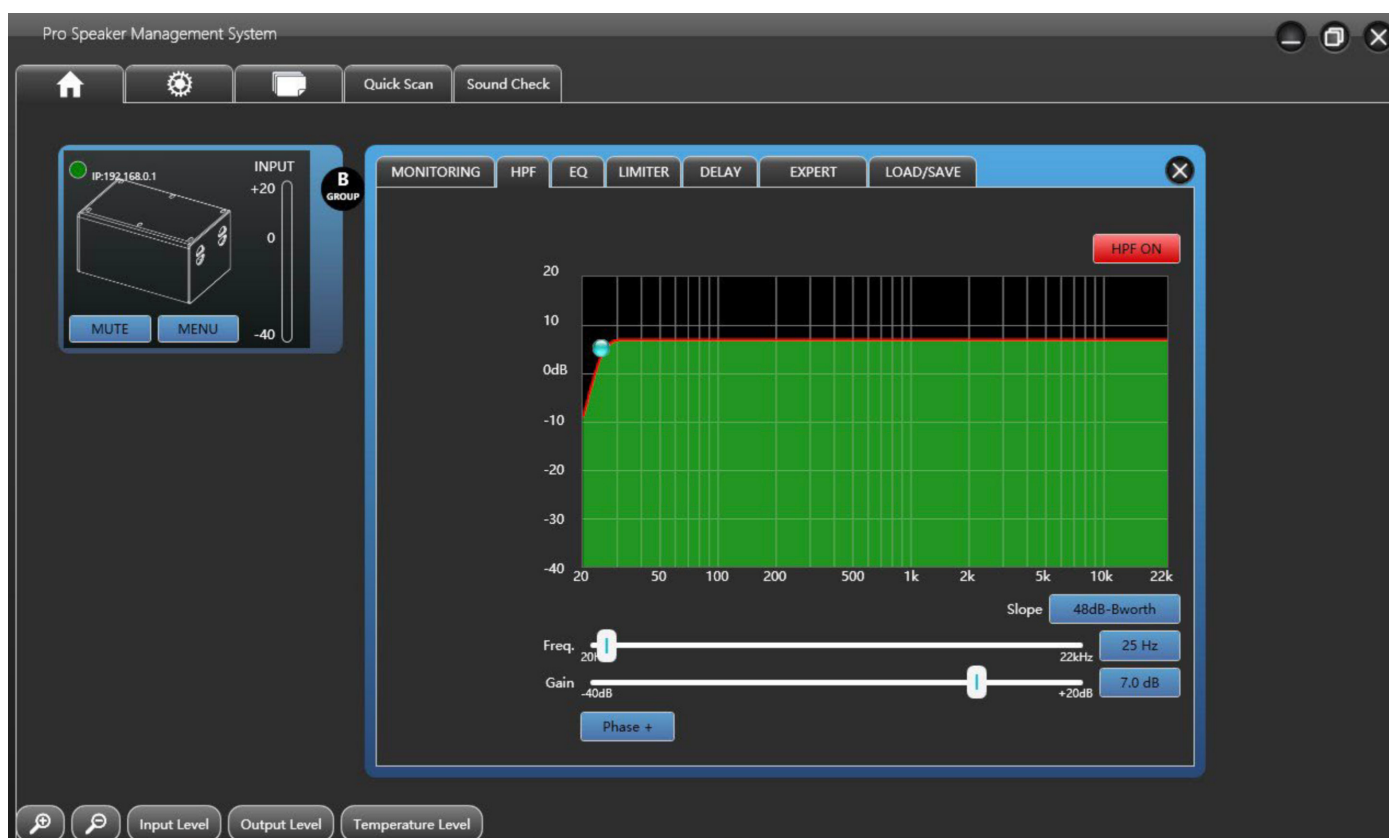
CASSA DELL'ALTOPARLANTE (MENU)

Pagina di monitoraggio



Monitoraggio in tempo reale del tuo impianto. Da questa pagina è possibile MUTE separatamente l'altoparlante superiore e l'altoparlante inferiore secondario.

Pagina del filtro HPF



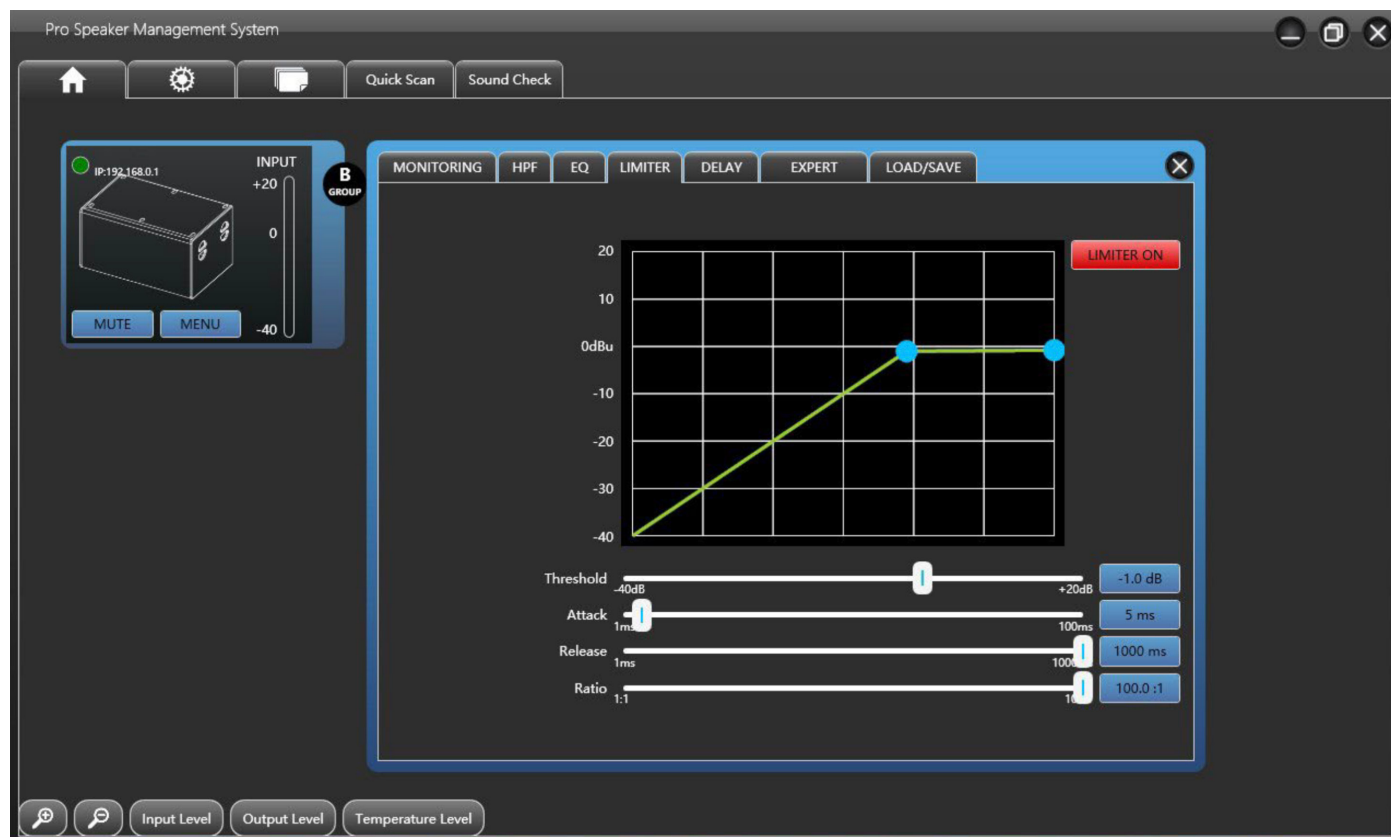
Regolare qui la frequenza di taglio dei bassi per proteggere il sistema o per regolare la frequenza di taglio dei bassi se si utilizza un SUBWOOFER aggiuntivo.

Pagina EQ



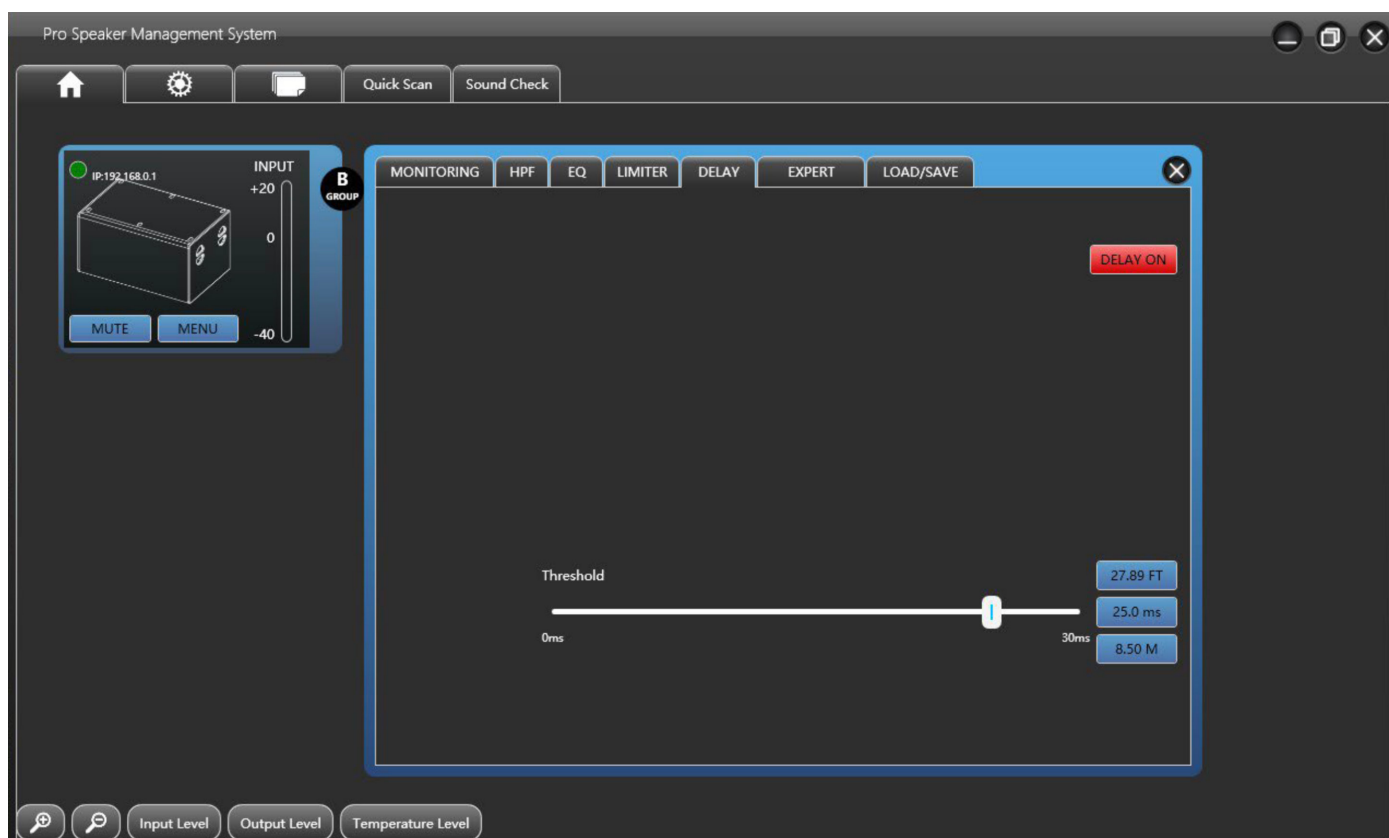
Questa pagina EQ è per l'equalizzazione generale del tuo sistema. Si tratta di un equalizzatore parametrico con 6 punti EQ. È possibile regolare la frequenza, il guadagno e la pendenza per ogni punto EQ separato. È possibile selezionare la curva Campana, low shelf o high shelf.

Pagina del limitatore



Proteggi il tuo sistema. Come sezione limitatrice professionale, è possibile regolare: Regolazioni della soglia, dell'attacco, del rilascio e della razione.

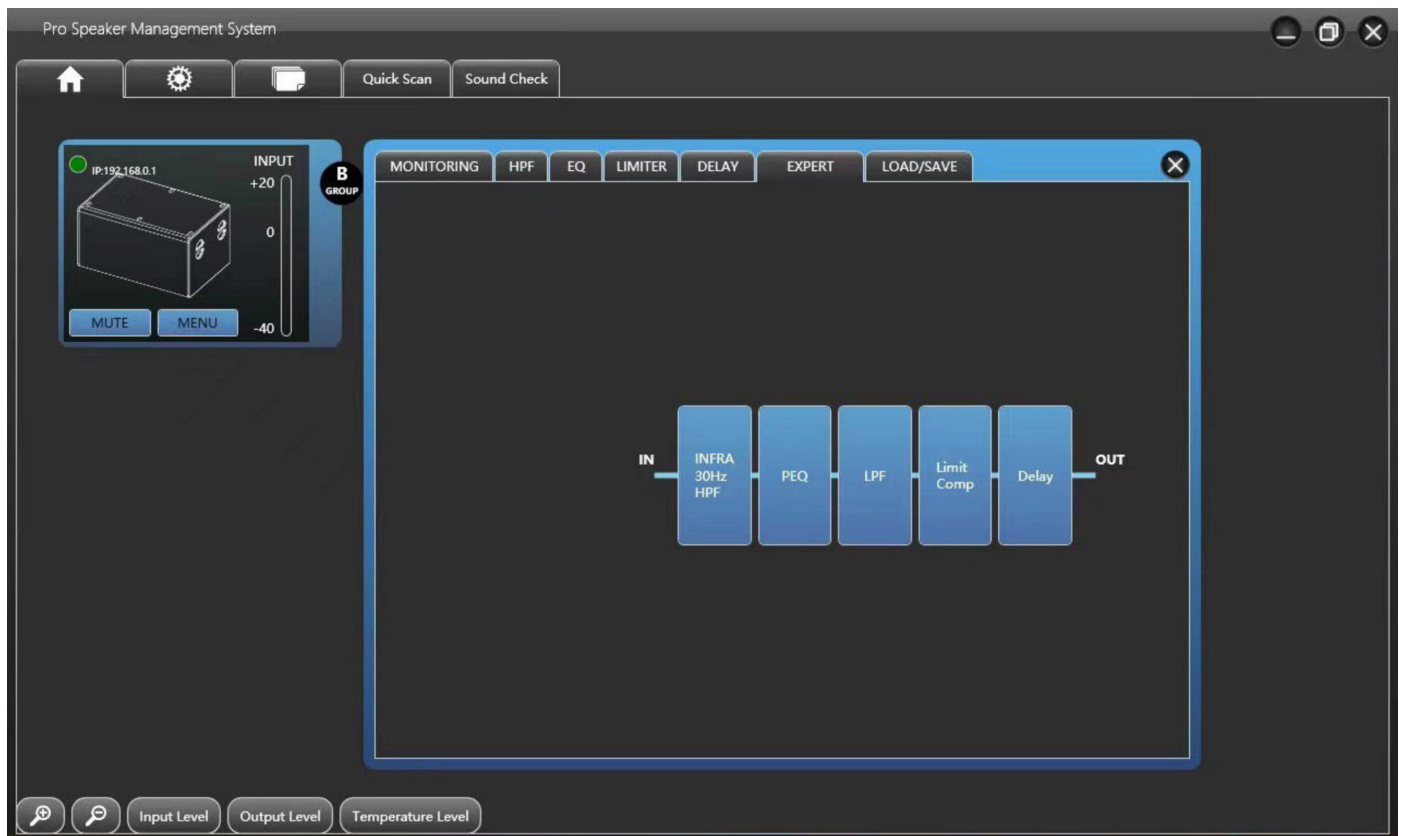
Pagina di ritardo



Potrebbe essere necessario aggiungere un ritardo al sistema di altoparlanti a seconda della sua posizione nell'installazione. Non è necessario un sistema di gestione degli altoparlanti esterno. Puoi farlo direttamente con il software LASUB1000HP.

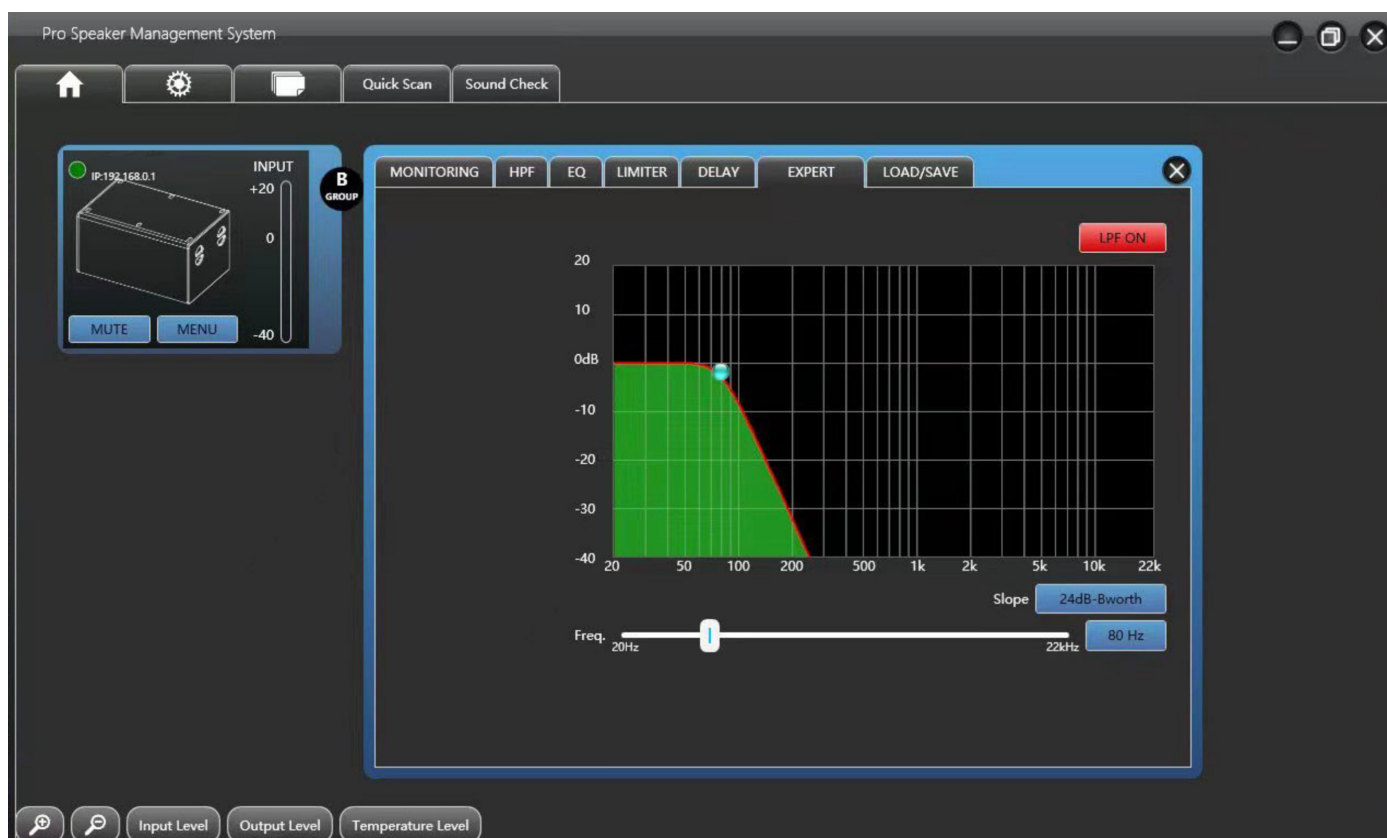
Per aiutarti nella regolazione del ritardo, il ritardo viene visualizzato in M (metro), ms (tempo in millisecondi) e FT (piedi)

Pagina Esperto



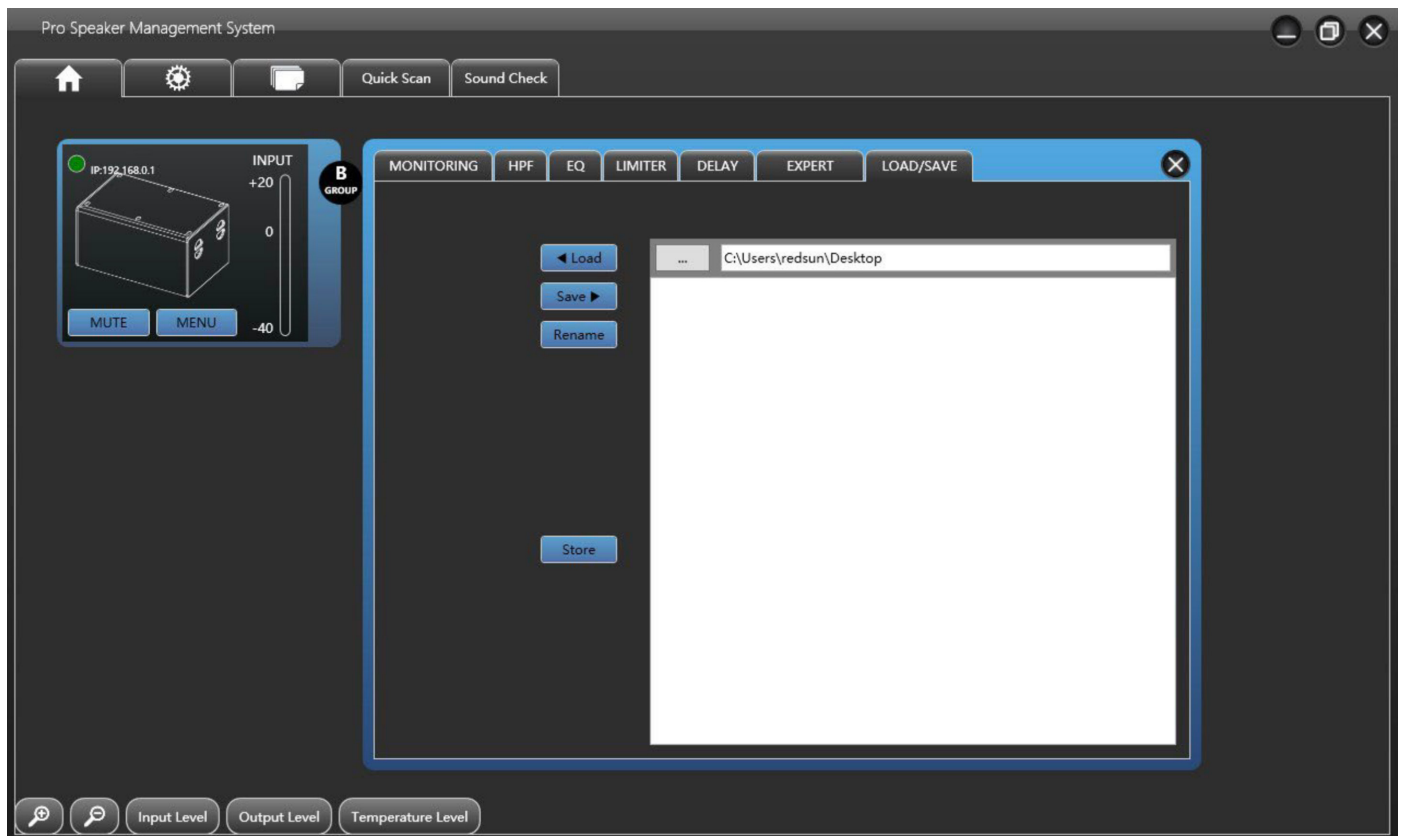
Questo menu EXPERT ti dà accesso ai parametri più profondi del sistema di altoparlanti. Sarai in grado di modificare il parametro LPF del SUBWOOFER.

Pagina LPF



In questa pagina è possibile impostare la frequenza LPF del subwoofer, regolare la gamma di 90-150hz per scegliere la pendenza e il tipo di ltro LPF, 12-48dB Butterworth, 12-48dB Linkwitz-Riley o 12-48dB Bessle.

Carica e salva pagina



Questo menu EXPERT ti dà accesso ai parametri più profondi del sistema di altoparlanti. Sarai in grado di modificare il parametro LPF del SUBWOOFER.

10 - WARNING

The device has been designed and manufactured to guarantee personal safety. Improper use may cause electroshock or expose to fire hazard. Security measures integrated in the unit are effective if the user observes use, installation and maintenance procedures mentioned below.

Disconnect the product from the power supply before cleaning. Do not use liquid or spray cleaners.

Do not use the product next to liquids.

Clean with a damp cloth.

Do not drop the product.

Do not place the product on unstable surfaces to prevent fall damages.

Do not obstruct the slots on the chassis to guarantee proper ventilation and reliable operation of the product and prevent overheating.

Use the product only with power supply according to this manual's specifications.

Do not place any object on the power cable and place it in order to avoid trampling.

Do not insert any object inside the product through the ventilation slots to prevent contact with hazardous voltage parts or short circuit, causing fire or electroshock.

Unplug and contact qualified staff in the following circumstances:

Plug or power cables are damaged or torn.

The product came into contact with liquids.

The product has been exposed to rain or water.

The product is not working properly even following the operation instructions. Set only the commands indicated in the operation instructions: wrong settings may damage the product or require a qualified technician's intervention to restore normal operation.

The product has fallen or the frame is damaged.

If an evident alteration of the product's performance is reported, contact Vivaldi's Tech Support.

Vivaldi S.R.L. reserves to update any time this document without warning.

10.1 DISPOSAL



This symbol indicates that, at the end of the life of the product referred on this document, it must be collected separately from other waste.

The user must bear the delivery of the product to a suitable separate waste center, or return it to the reseller upon purchasing a new product.

Adequate separate collection of WEEE helps to avoid possible negative and harmful effects on the environment and health, also favoring the reuse and/or recycling of the materials that make up the equipment.

Always check the provisions in force in your municipality

11 - INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of this new line array speaker. This series is the result of many years of developing solutions for powered line array systems. Before using the speaker, read this instruction carefully to ensure correct use. After reading the manual, store it in a safe place for future reference.

12 - CAUTIONS

1. All operating instructions should be read before using this equipment.
2. To reduce the risk of electric shock, do not open the unit. There are NO REPLACEABLE PARTS INSIDE. Please refer servicing to a qualified service technician.
3. Do not expose this unit to direct sunlight or to a heat source such as a radiator or stove.
4. This unit should be cleaned only with a damp cloth. Avoid solvents or other cleaning detergents.
5. When moving this equipment, it should be placed in its original carton and packaging. This will reduce the risk of damage during transit.
6. DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.
7. DO NOT USE ANY SPRAY CLEANER OR LUBRICANT ON ANY CONTROLS OR SWITCHES.
8. Make sure ALL of your equipment is completely OFF and lower ALL VOLUME, LEVEL & GAIN controls before connecting the speaker.
9. ONLY LINE LEVEL SIGNALS CAN BE SENT TO YOUR SPEAKER.

13 - SPECIFICATIONS

Model	LASUB1000HP
System type	15" Line Array Module
Power Rating RMS	1000W
Power Rating MAX	1800W
Frequency response +/-3dB	50Hz-100Hz
Frequency response -10dB	45Hz-100Hz
Coverage Pattern (HxV)	/
Maximum SPL	129dB/136dB(peak)
LF Driver	15" Woofer, 4" VC
HF Driver	/
Amplifier	D-Class with DSP
Input connectors	XLR 20K Ω balanced
Output connectors	XLR Balanced
Cooling system	Passive radiator
Functions	DSP setup, Low pass, RS485 Network
Enclosure	18mm Multilayer plywood
Dimensions (WxDxH)	545x560x500mm

14 - FUNCTIONS



- 1- Line Input – XLR 3 pins
- 2- Line Output – XLR 3 pins
- 3- Input sensitivity
- 4- Power/Signal/Limiter LED
- 5- Low Pass Filter frequency adjustment
- 6- RS485 Input/Output interface. RJ45 connector
- 7- Power INPUT
- 8- Power LINK OUTPUT Max Load : 3000W

*Prepare a RJ45/USB converters if necessary



a) communication input: Use network data lines with RJ45 connector to connect to PC (Prepare a RJ45/USB converters to convert RS485 if necessary). Relevant operations can be performed through the software (Pro Speaker Management System) download from PC, The ACTIVE indicator will flash when the data is connected.

b) RS485 network data communication output: Used to connect multiple devices simultaneously. The LINK indicator will illuminate when the network is successfully connected to the next device.

c) Line input: A XLR line input. It is not compatible with microphone level input and it is not suitable for direct connection with a microphone. Use this to pass the signal comes from input.

d) Line out: Used for signal connection among other amplified speakers, the signal comes from input.

e) Sensitivity adjustment: Adjust the sensitivity between 0dB and +10dB.

f) Low Pass Filter frequency adjustment.

g) Power indicator: Illuminates when the unit is connection to the main supply and switched on.

h) Limiter indicator: Illuminates just before the amplifier begins to clip and distort. Please adjust the level control and signal level from your source, so it illuminates only briefly on peaks in the music.

Using the system under overload on all or much of the time will result in poor sound quality and damage the speakers and electronics.

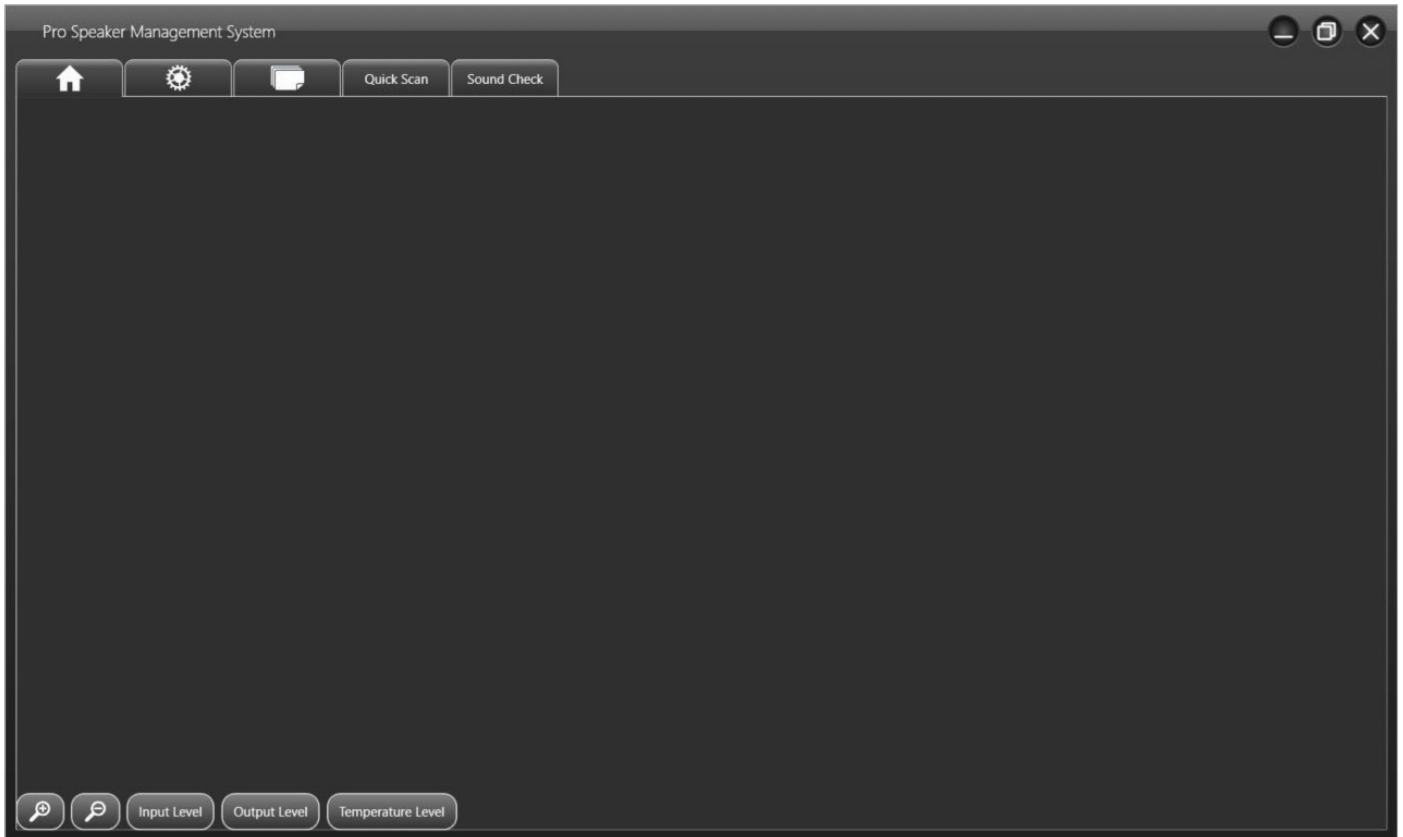
i) Signal indicator: Illuminates to indicate signal present at the input.

j) Power supply inlet.

k) AC OUT: Connect the power cord output plug to this connector and the other plug to next device.

15 - Pro Speaker Management System OPERATION

Home Page

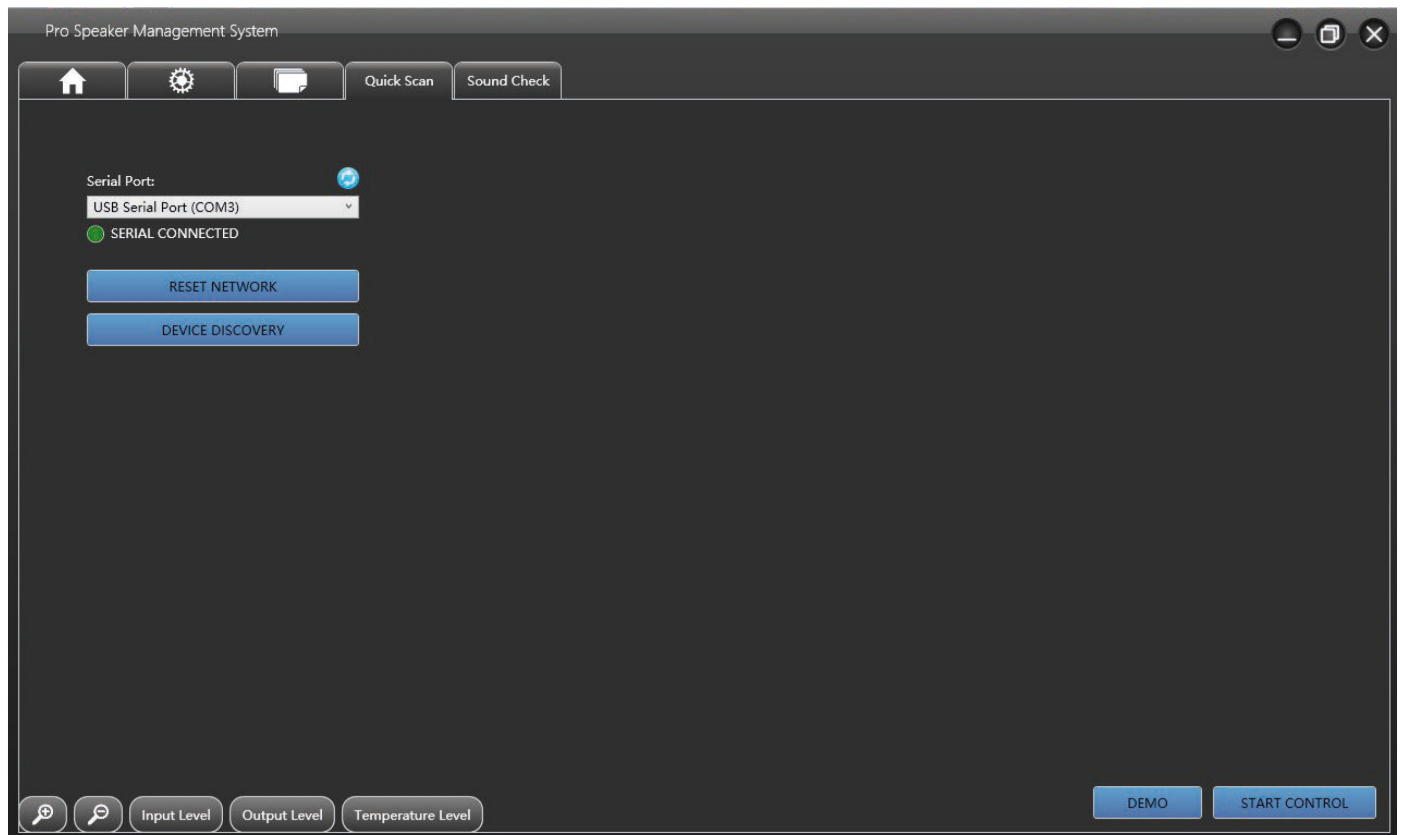


The Home screen is the first screen which appears after you launch the Pro Speaker Management System software. Access to main menu / System information/ Load&Save /Quick Scan/Sound Check

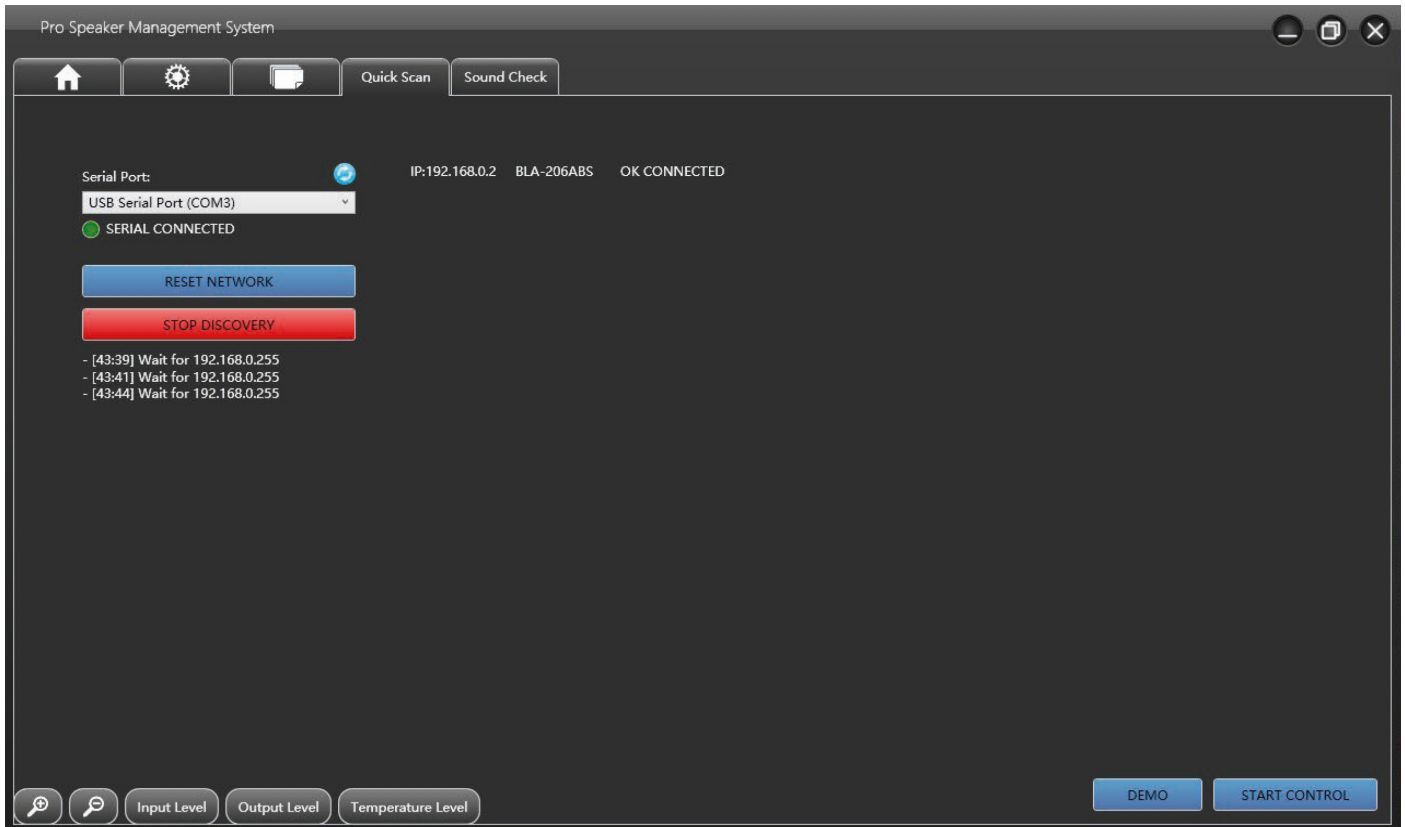
Also **5 quick access functions**:

- Zoom + : To maximize blocks on main menu page
- Zoom - : To minimize blocks on main menu page
- Input Level : Press this button for a quick view of input level in all speaker blocks
- Output Level : Press this button for a quick view of output level in all speaker blocks
- Temperature level: Press this button for a quick view of amplifier temperature level in all speaker blocks.

Quick Scan page

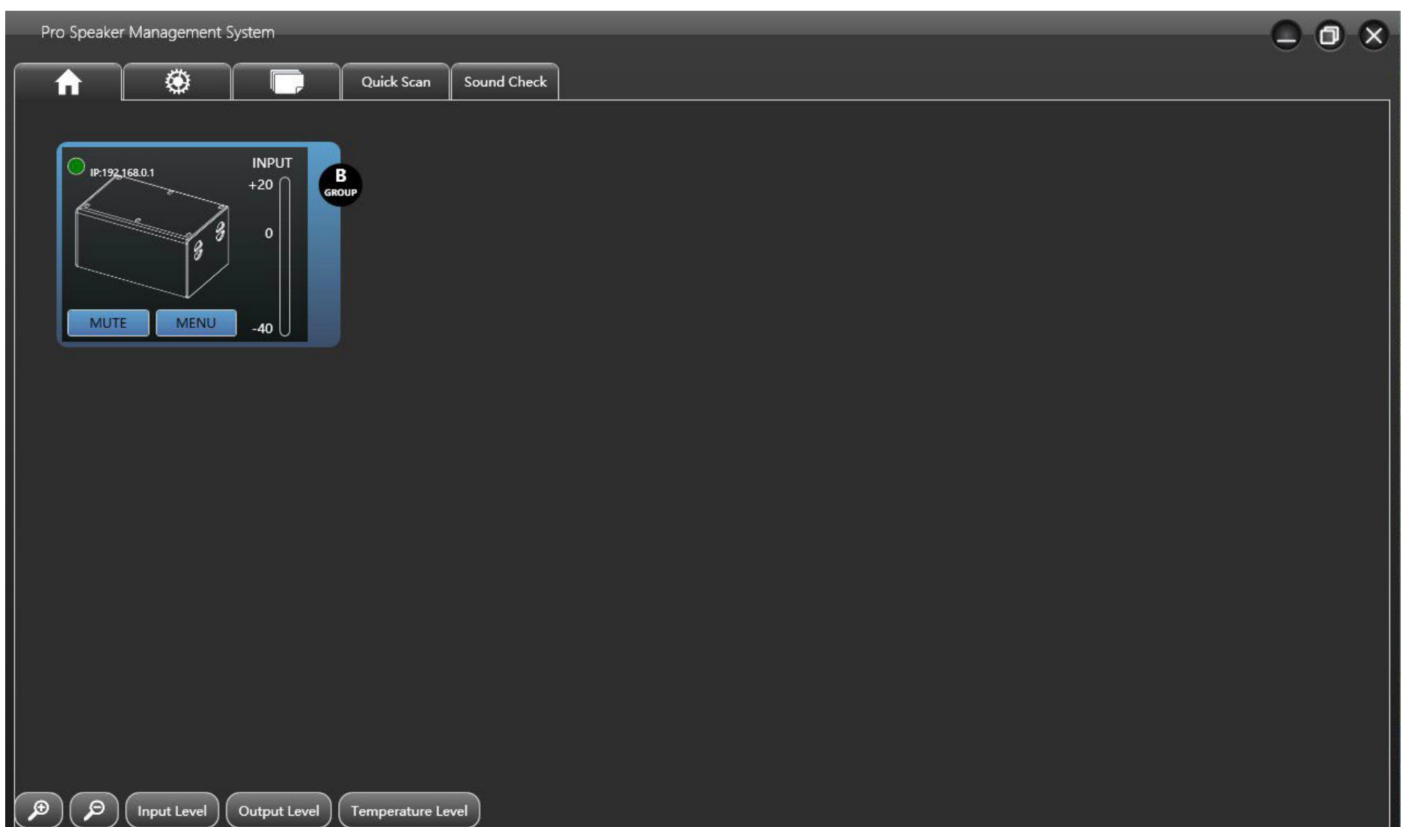


- Connect your speaker(s) to the RS485 computer interface.
- Check if the right PORT is selected for your RS485 interface.
- Press **RESET Network**
- Press **DEVICE DISCOVERY** button, to find the speaker(s) connected to the RS485 network.
 - Once the discovery finished, the message "Stop Discovery" will appear.
 - The connected speakers will appear.
- Press **START CONTROL** to access speakers features and controls.



NOTE: In this Quick Scan page , you have the DEMO function which allows you to have a look on general features and functions of the “Pro Speaker Management System” without connecting any speaker.

Home page with SPEAKER BOX



Once your speaker detected on the RS485 network, you can START CONTROL. The “speaker box” of your LASUB1000HP is now accessible.

- The green light on top left of the box confirms your LASUB1000HP system is well connected on network.

- 3 main functions are available:

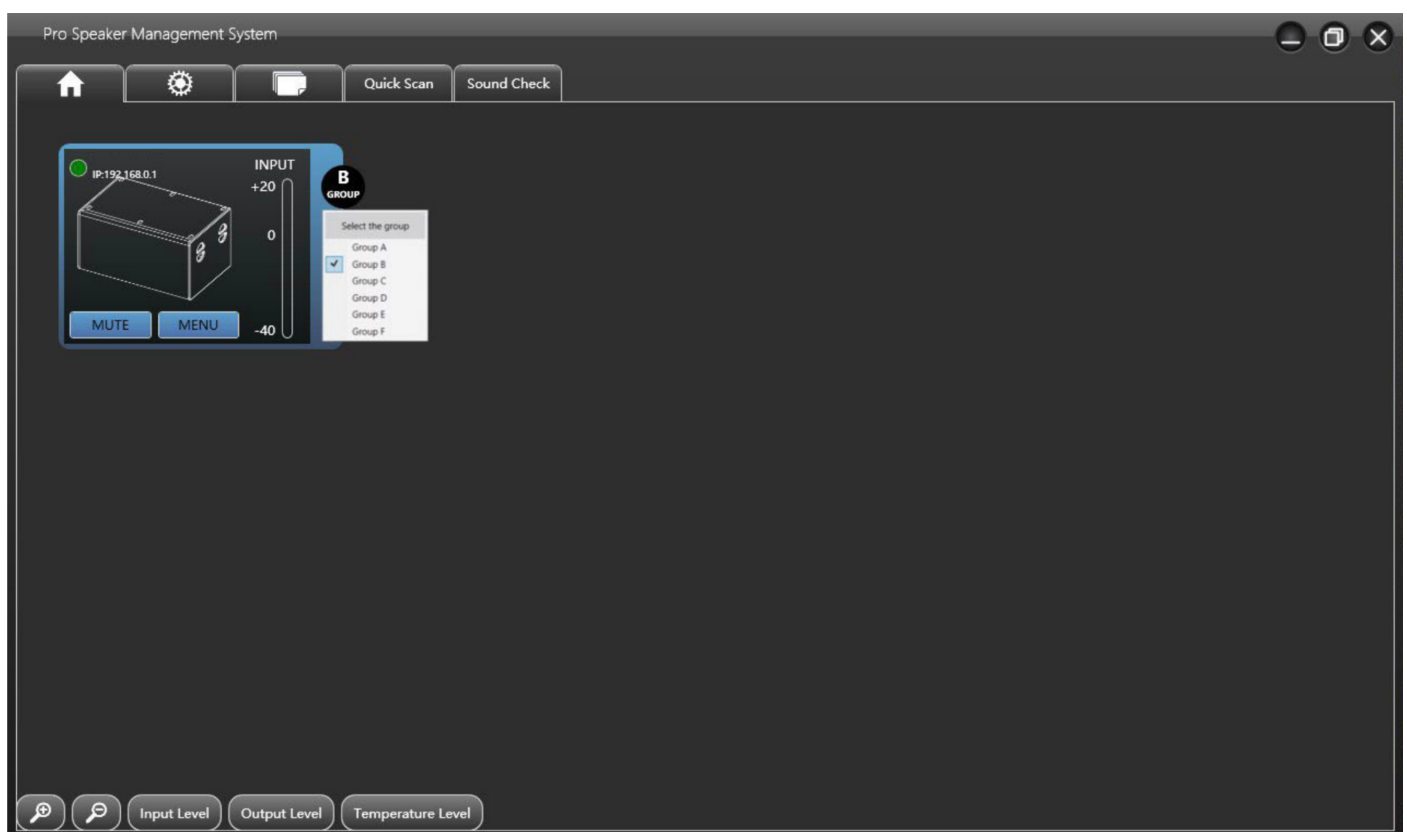
- (Group selection)
- (MUTE)
- (MENU)

Group selection:

Very convenient if you want to adjust several speakers at same time.

Example: If you have 2x LASUB1000HP systems connected.. one on right side and one on left side, you can adjust crossover parameters, EQ parameters, levels ... on both speakers at same time.

Just select the same group for the 2 systems.



NOTE: Up to 6 groups of speakers can be created.

MUTE

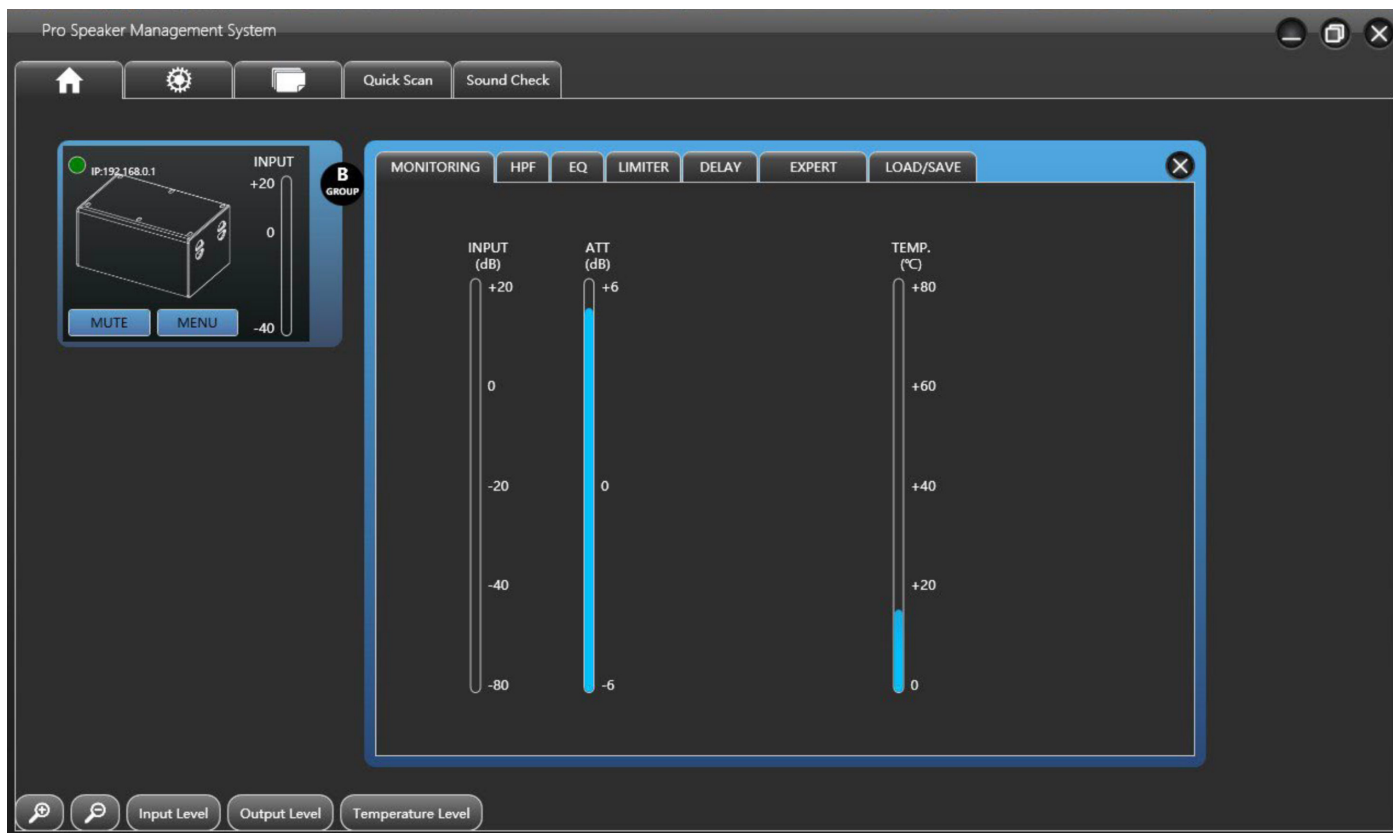
Press this button to mute the complete system. NOTE:

You can press any “quick access button” (Input LEVEL, Output LEVEL or Temperature LEVEL) at any time.

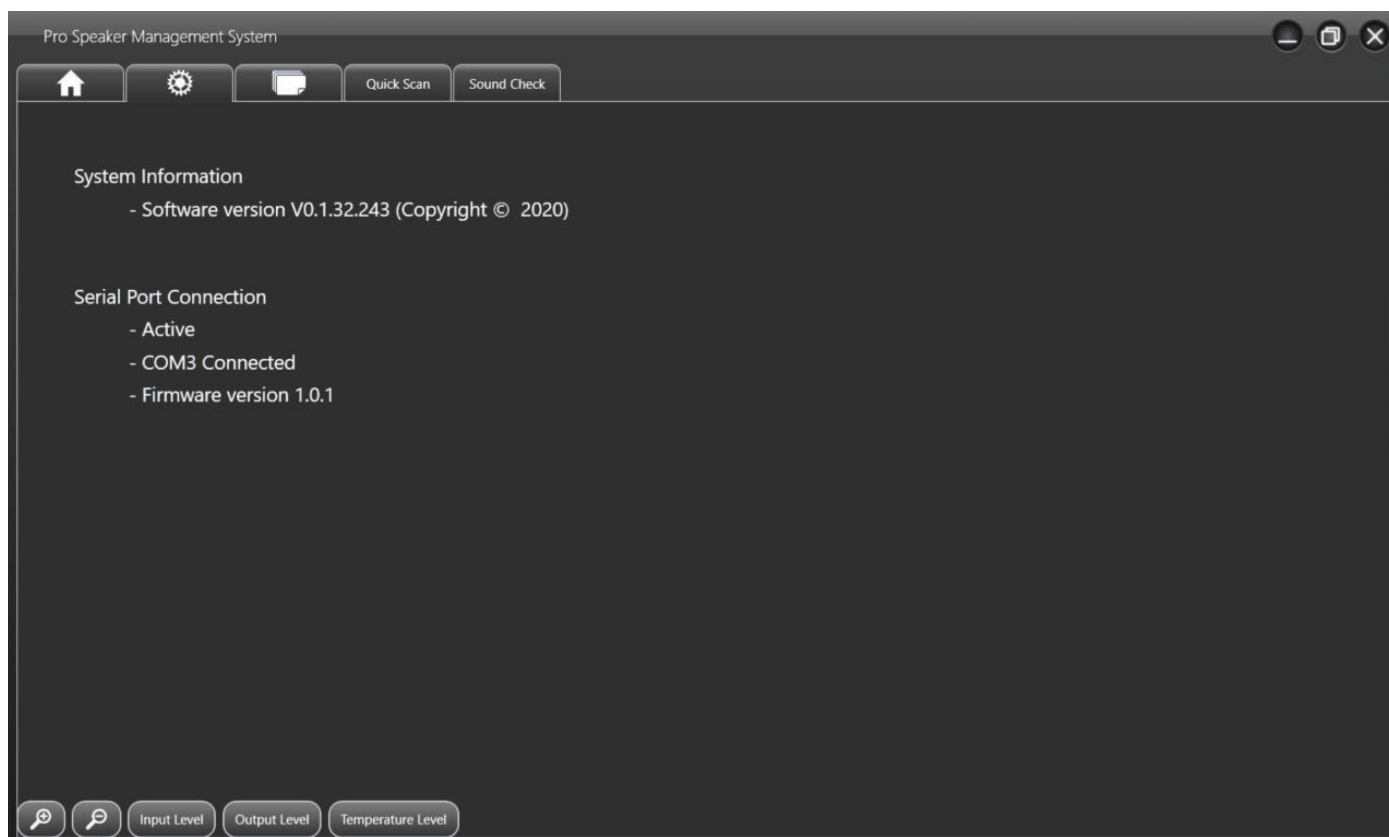
The speaker box will display the LEVEL selected.

MENÙ

Press this button to access speaker parameters

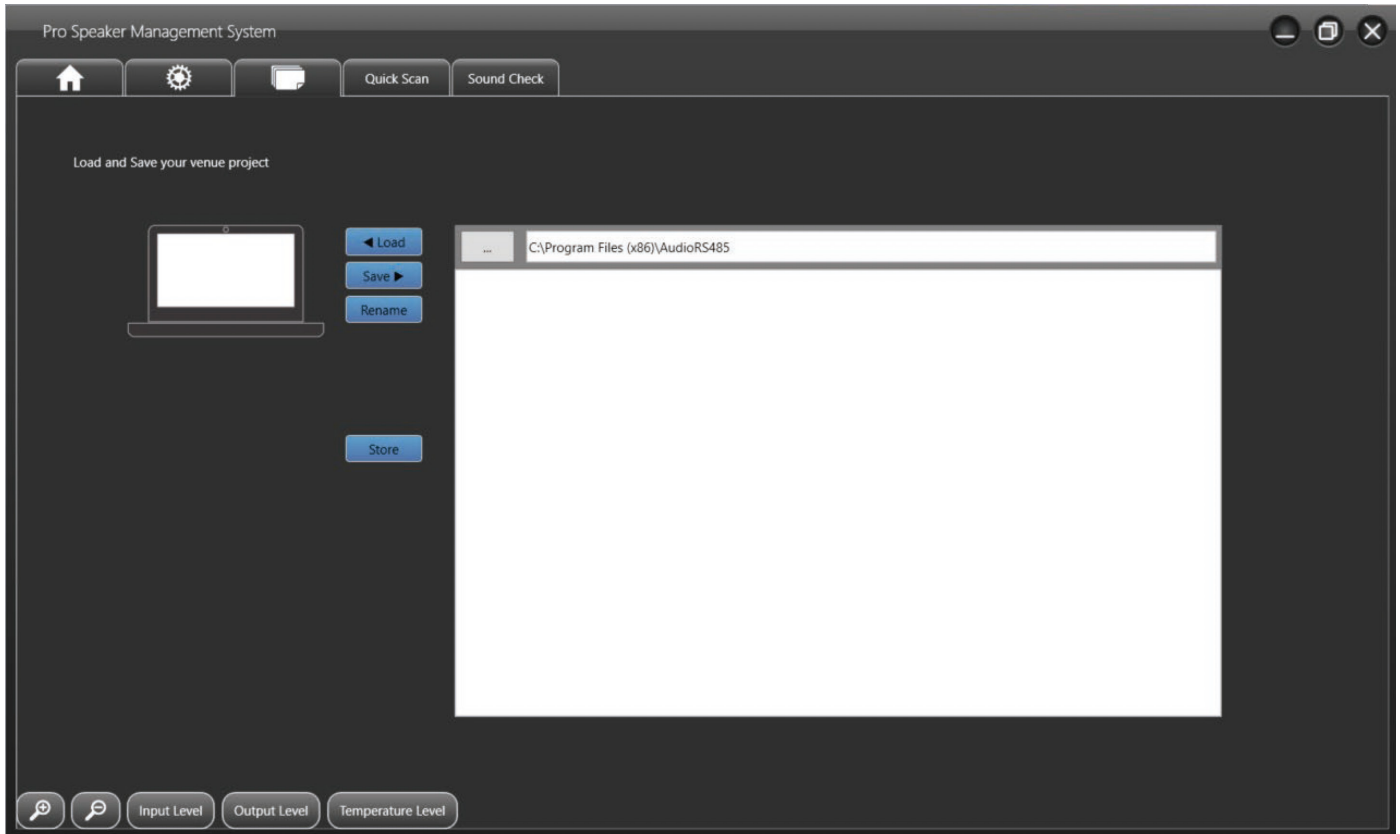


System information page



Displays your connection status and your software version.

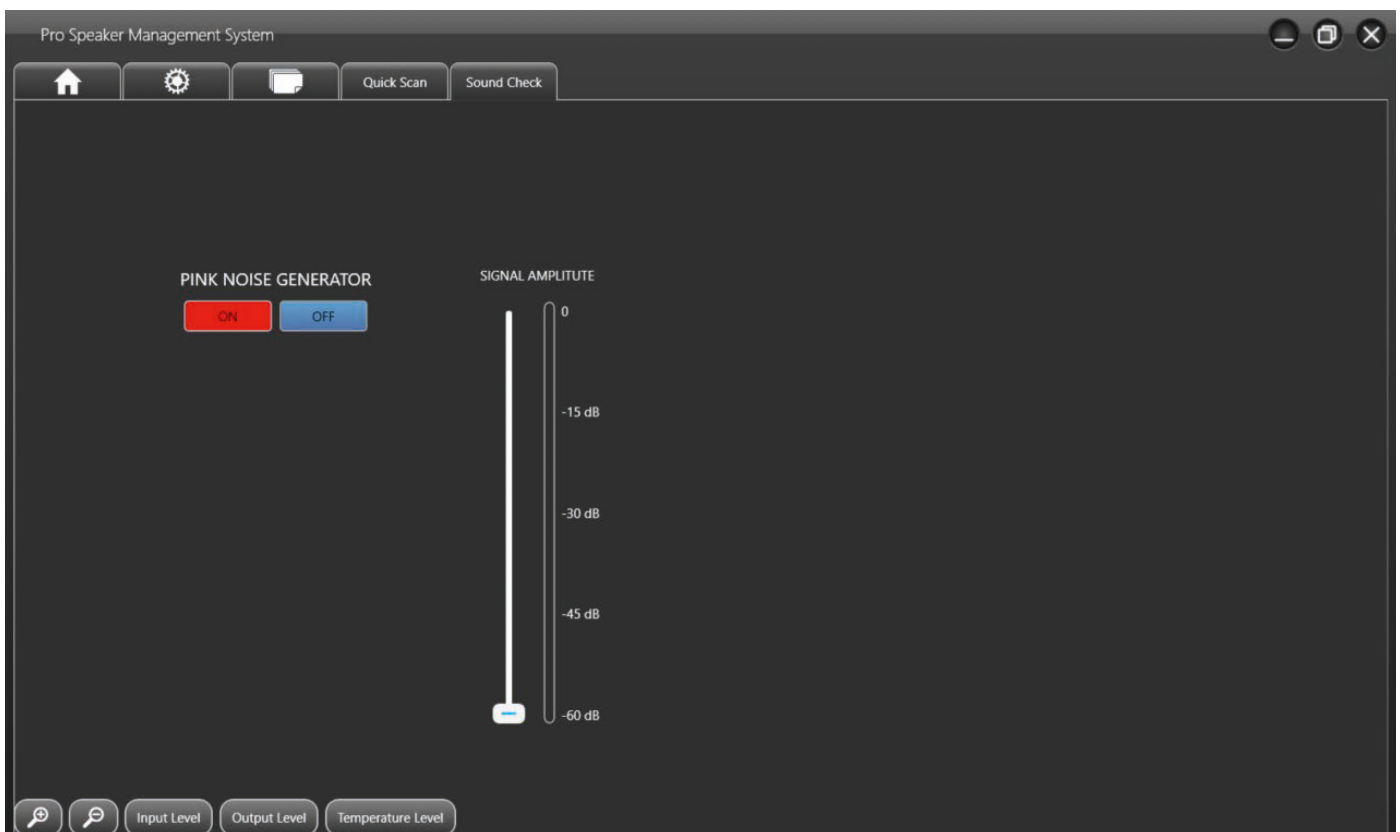
Load & Save page



- Save your project, Load a project, Rename a project

Project files will be saved in your computer system file, in folder "AudioRS485" automatically created when you have installed the **Pro Speaker Management System** in your computer.

Sound Check Page



Very useful tool for your sound checking.

Turn ON PINK NOISE GENERATOR and adjust your speaker SPL curve with external spectrum analyzer.

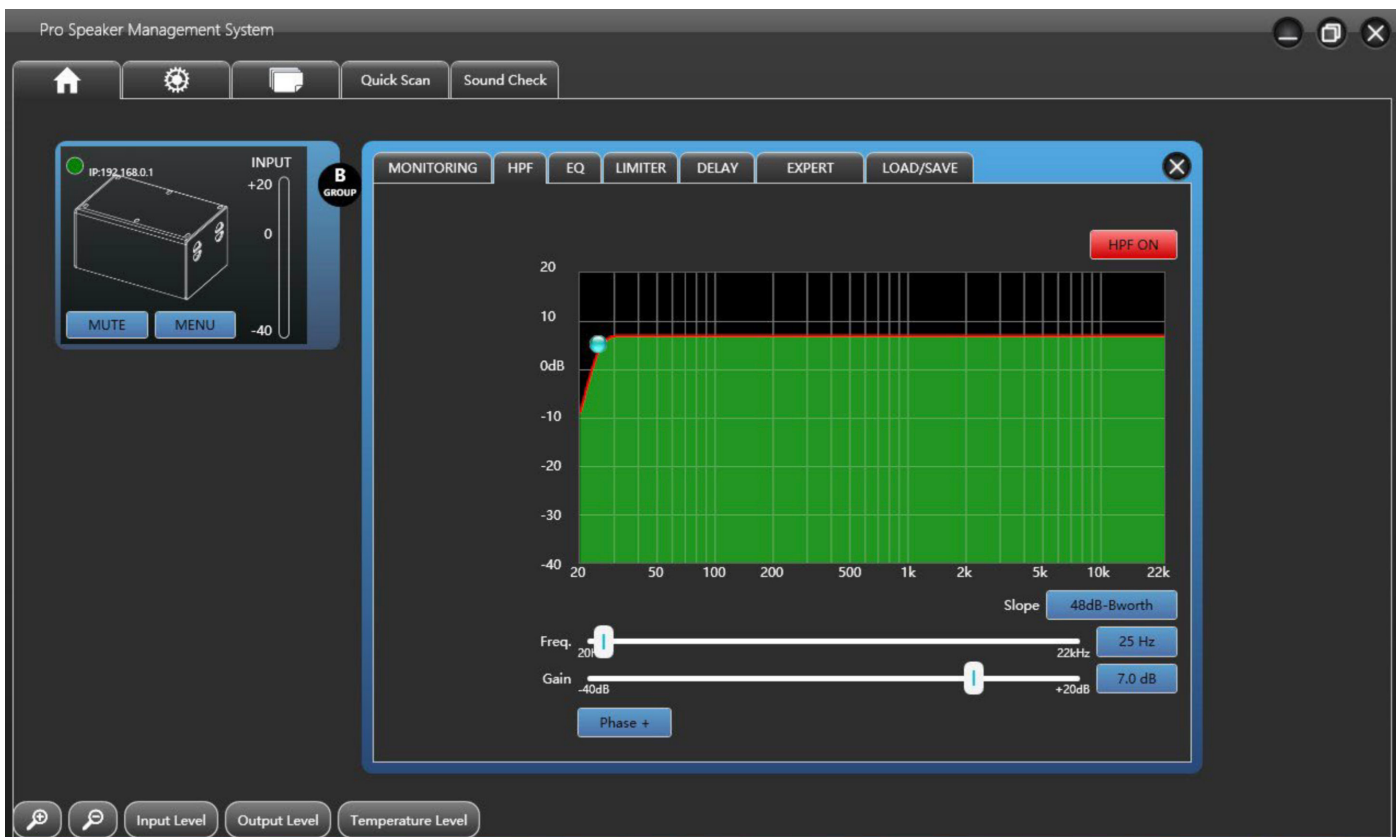
SPEAKER BOX (MENU)

Monitoring Page



Real time monitoring of your system. From this page you can separately MUTE the top speaker and the Sub bottom speaker.

HPF Filter Page



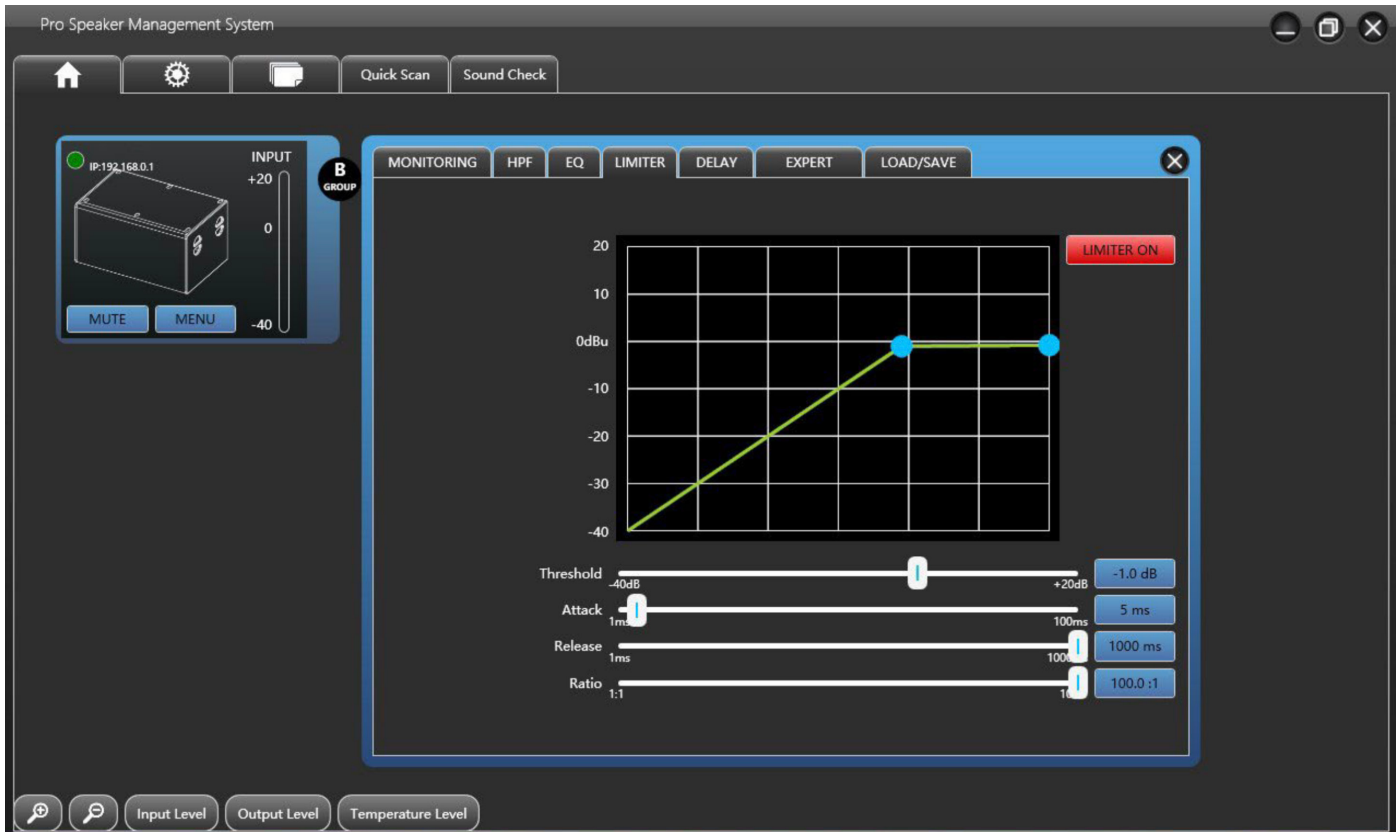
Adjust here the low-cut frequency to protect your system or to adjust low cut frequency if you use an extra SUBWOOFER.

EQ Page



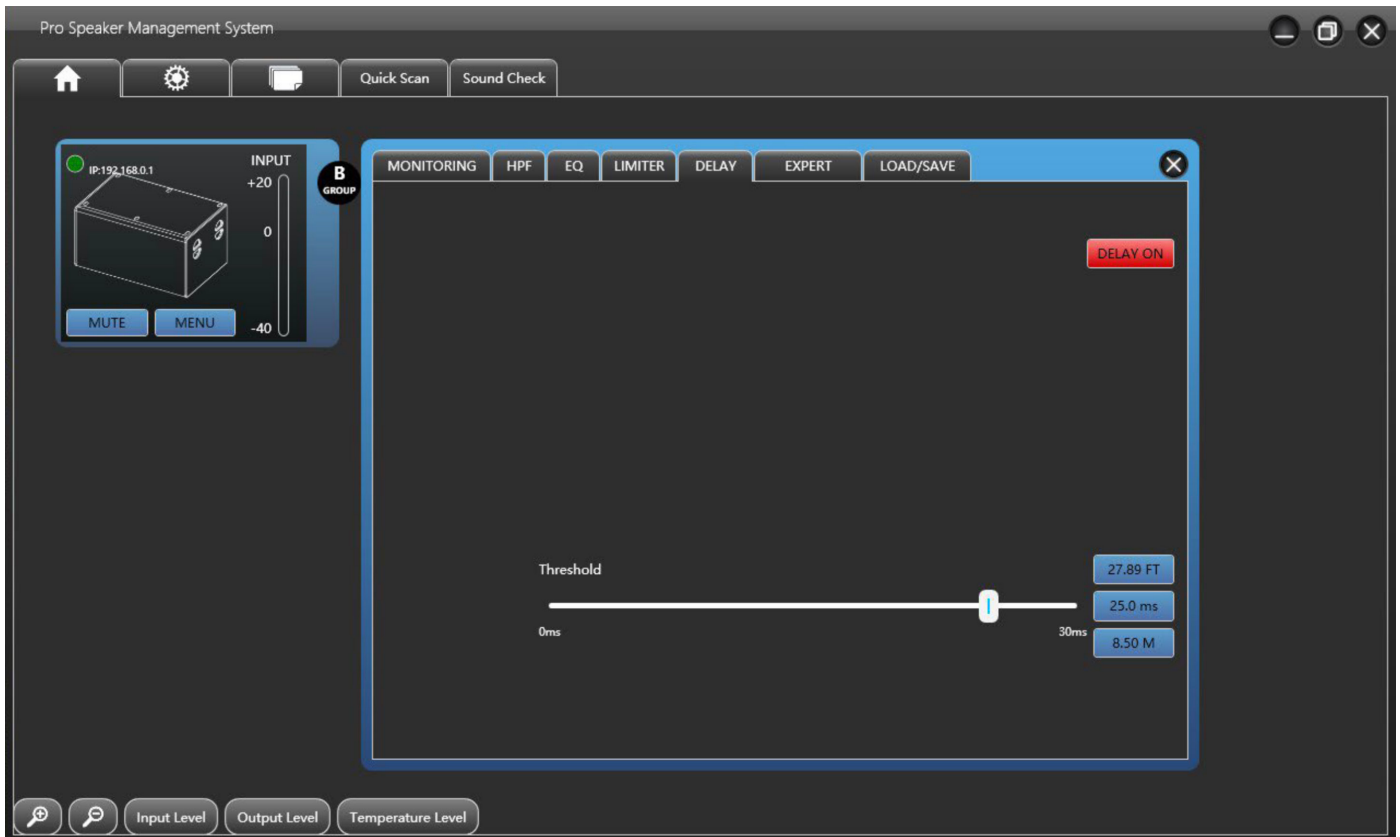
This EQ page is for general EQ of your system. This is a parametric EQ with 6 EQ points. You can adjust Frequency, Gain and Slope for each separate EQ point. You can select Bell , Low Shelf or High Shelf curve.

Limiter Page



Protect your system. As a professional limiter section, you can adjust : Threshold, Attack, Release and Ration adjustments.

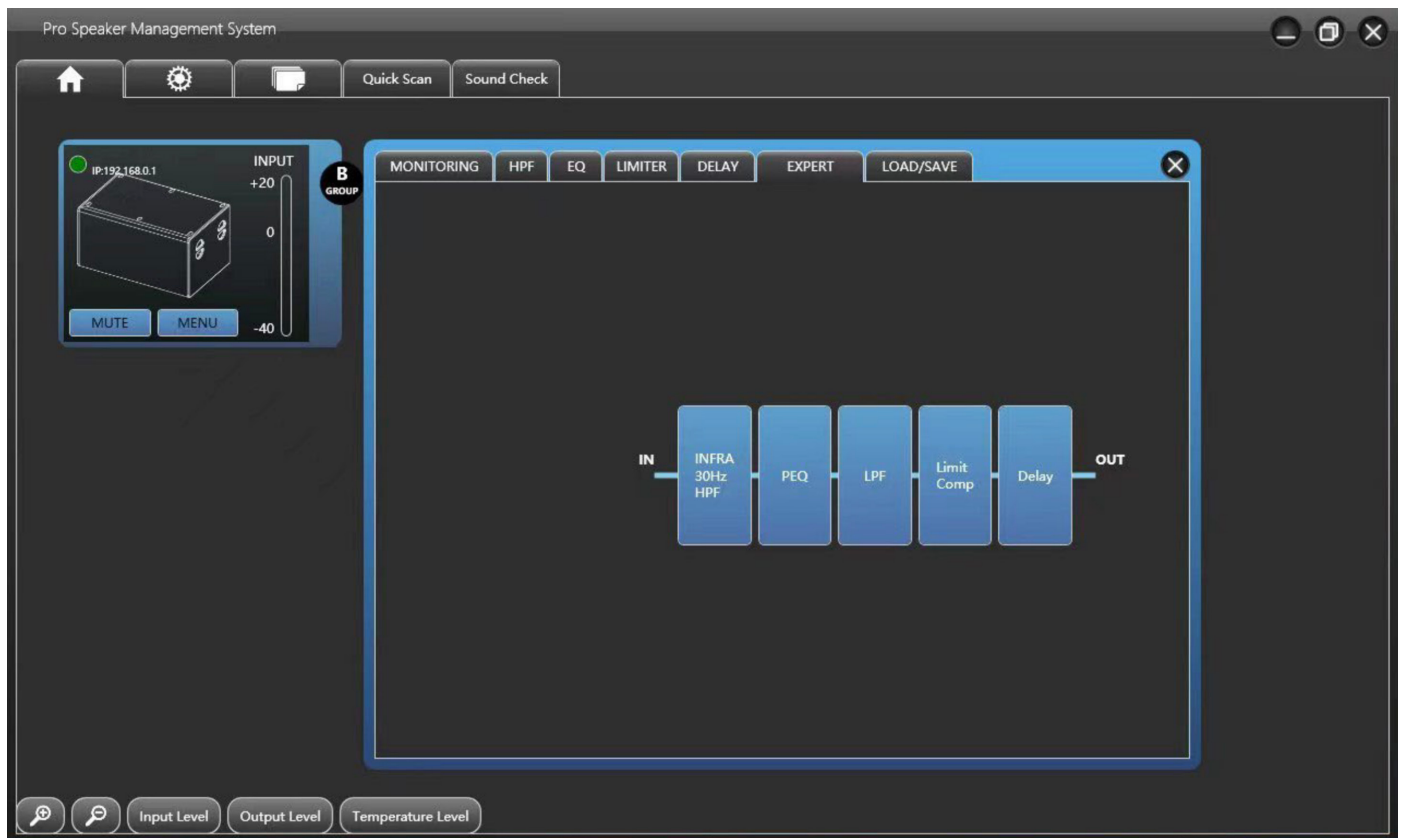
Daley Page



You may need to add delay on your speaker system depending on its position in your installation. You don't need external speaker management system. You can do it directly with the LASUB1000HP software.

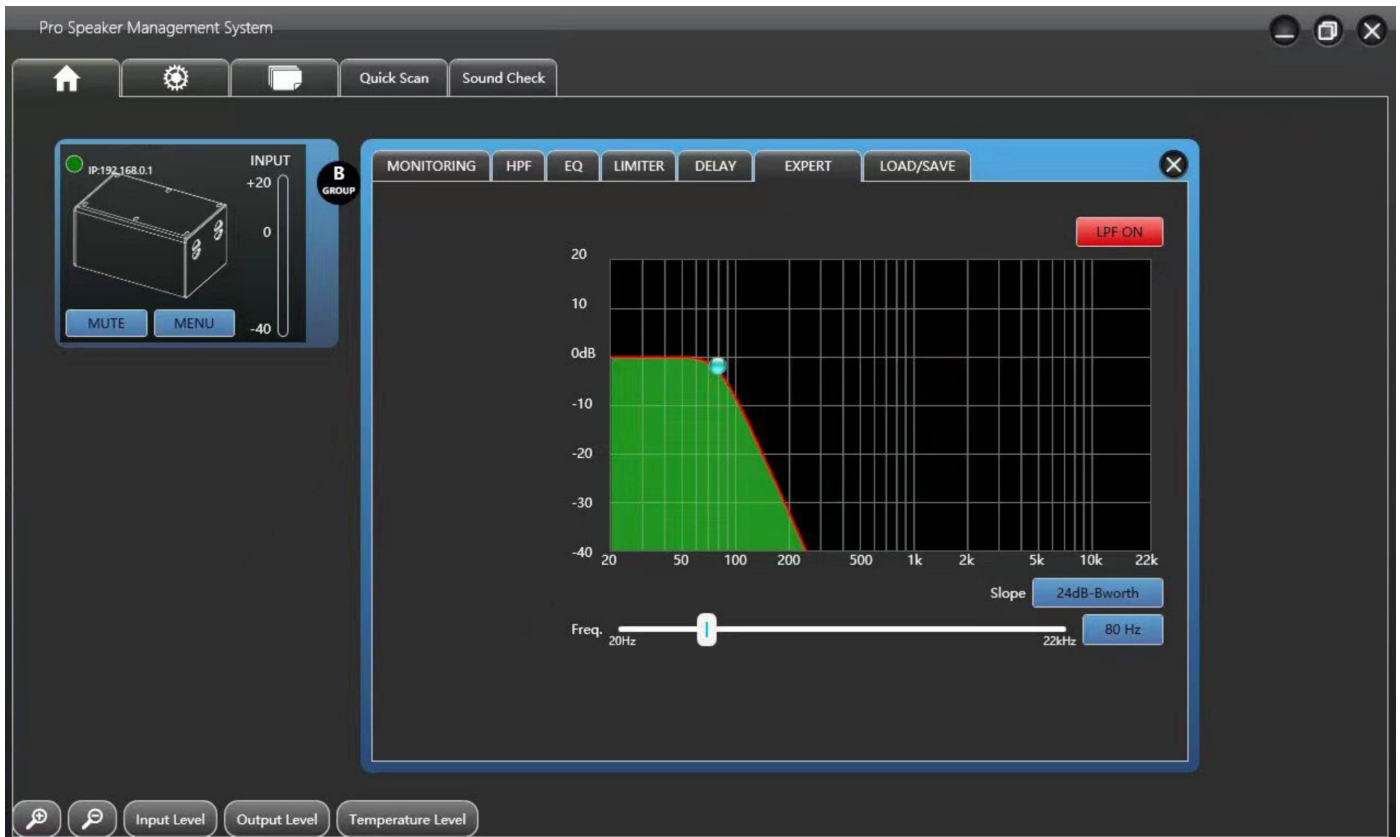
To help you on delay adjustment , the delay is displayed in M(meter), ms(Millisecond time) and FT(feet)

Expert Page



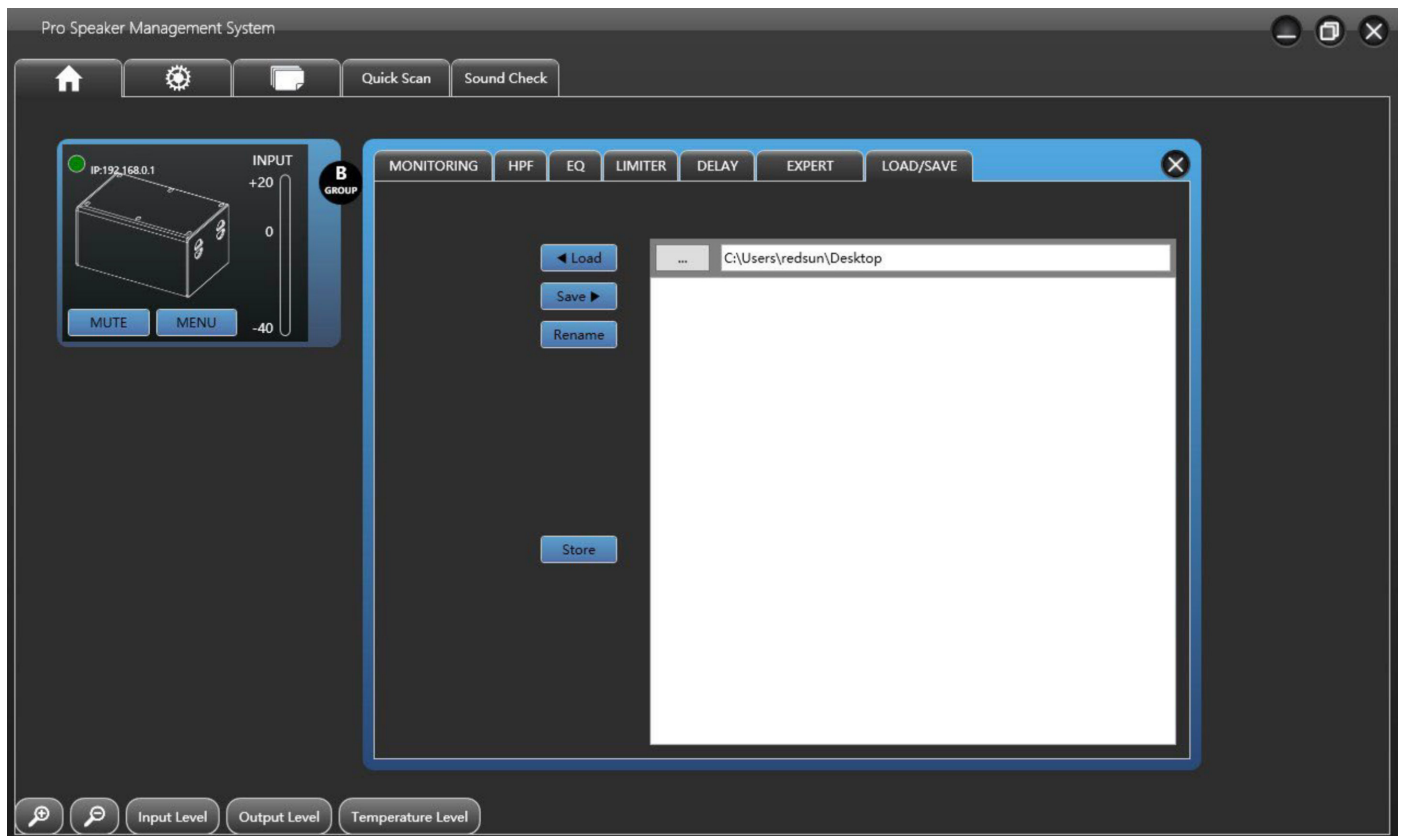
This EXPERT menu gives you access to the deeper parameters of the speaker system. You will be able to change the LPF parameter of the SUBWOOFER.

LPF Page



On this page, you can set the LPF frequency of subwoofer, adjust the range of 90-150hz to choose the slope and type of LPF filter, 12-48dB Butterworth, 12-48dB Linkwitz-Riley or 12-48dB Bessle.

Load & Save page



- Save your project, Load a project, Rename a project

Project files will be saved in your computer system file, in folder "AudioRS485" automatically created when you have installed the Pro Speaker Management System in your computer.

GARANZIA ITALIA



Il documento che certifica la garanzia è la fattura di vendita. La validità della garanzia di un prodotto sarà accertata esclusivamente dal CENTRO ASSISTENZA VIVALDI. Il periodo di garanzia è determinato dalla garanzia europea, avrà validità dalla data di consegna merce.

I prodotti e l'imballo al momento della riconsegna non dovranno risultare manomessi.

La VIVALDI SRL si impegnerà alla sostituzione o riparazione delle parti componenti la fornitura, che risultassero difettose, sempre che ciò non dipenda da imperizia o negligenza, manomissioni, da casi fortuiti o di forza maggiore. I lavori inerenti alle riparazioni o sostituzioni in garanzia saranno eseguiti dal VIVALDI CUSTOMER SERVICE (0421.307825 int. 4) in fabbrica, oppure sul posto (nei termini sotto indicati), senza che ciò comporti nessuna responsabilità a carico della Vivaldi srl per danni diretti o indiretti subiti dal cliente a causa di ciò. Laddove ragioni di esercizio imponessero di riparare le apparecchiature sul posto, restano a carico del cliente le spese di trasferimento e di permanenza fuori sede del personale tecnico, che verranno addebitate con regolare fattura. In caso di inosservanza di una o più norme sopra elencate la garanzia decade.

Note: le richieste di autorizzazione al reso per riparazione devono essere inviate tramite compilazione del seguente form <https://vivaldigroup.it/it/rma>.

Il VIVALDI CUSTOMER SERVICE (tecnico@vialdigroup.it) risponderà via mail rilasciando il numero di autorizzazione al reso e indicando la procedura da seguire.

FOREIGN WARRANTY



Country terms. The term and warranty may vary by country and may not be the same for all products. Warranty terms and conditions for a specific product can be determined first by locating the appropriate country where the product was purchased, then identifying the type of product.

Vivaldi srl ongoing effort to improve its products, reserves the right to make technical and aesthetic changes effectively without obligation to notice.

VIVALDI

Vivaldi S.R.L.

Sede amministrativa

Via E. Fermi, 8 – Z. I. Est – 30020

Noventa di Piave (VE) ITALIA

Tel. +39 0421 307825

info@vivaldigroup.it – vivaldigroup.it

REV:1S83I880724