

FREE SERIES

S O U N D
HAS NO ADDRESS

FREETWO ✓
FREESUB ✓
FREEPRO ✓

PROEL 
SOUNDSYSTEMS

FREE SERIES

S O U N D
HAS NO ADDRESS

La nuova generazione di sistemi PA portatili a batteria. Tre prodotti pensati per lavorare anche simultaneamente, ciascuno perfetto da solo.

REETWOX

FREEPROX



FEESUBX



SISTEMA PA ALL-IN-ONE A BATTERIA

L'evoluzione di FREEONEX. Più Versatile, più completo, sempre pronto a offrire il massimo.

FREETWOX nasce come erede diretto del fortunatissimo FREEONEX e ne porta avanti il DNA portando tutto a un livello superiore. Un sistema PA all-in-one alimentato a batteria che combina mixer digitale integrato, player USB e connettività Bluetooth con funzione Stereo TWS in un cabinet compatto e ultrasensibile in polipropilene.

Il design coassiale abbina un driver a compressione HF da 1" ad alta definizione a un potente woofer LF da 6,5": il risultato è un suono bilanciato e coerente con un'ampia copertura di pubblico. L'amplificatore in Classe D da 400W di picco e il processore DSP garantiscono prestazioni di alto livello in qualsiasi contesto.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Altoparlante coassiale: woofer LF 6,5" + driver compressione HF 1"
- Amplificatore Classe D da 400W di picco con DSP integrato
- Mixer digitale 2 canali mono + 1 canale stereo
- EQ a 2 bande e riverbero digitale studio-grade per ingressi mic/strumento
- Player USB per la riproduzione di file MP3 da unità di memoria
- Connettività Bluetooth 5.0 con TWS: collega due unità FREETWOX in stereo wireless
- Batteria Li-Ion ricaricabile: fino a 10 ore di autonomia
- Cabinet in polipropilene con molteplici posizioni di posizionamento
- Uscita XLR bilanciata per collegamento ad altri dispositivi (inclusi FREEPROX e FREESUBX)
- Peso: 6,5 kg — maniglia superiore e flangia per stativo



APPLICAZIONI



Musicisti e cantanti o semplici appassionati che si esibiscono in spazi interni ed esterni



DJ e presenter in eventi senza corrente disponibile



Utilizzo PA portatile in contesti commerciali, formativi e corporate



PA PERSONALE ALL-IN-ONE A BATTERIA CON APP CONTROL

Potenza portatile. Suono professionale.

FREEPROX è il sistema PA personale all-in-one a batteria progettato per chi non scende a compromessi sul suono, seppure lontano dalla presa di corrente. Compatto, completamente portatile e pensato per utenti esigenti, integra un DSP avanzato, amplificazione ad alta efficienza, trasduttori premium e controllo APP in un unico sistema che va ben oltre le sue dimensioni.

Il cuore acustico è un altoparlante coassiale con driver a compressione HF da 1" e woofer LF da 6,5", capace di offrire un suono ricco, proiettato e con un'ampia copertura. Il mixer digitale a 3 canali, l'EQ a 3 bande e una libreria completa di effetti DSP (riverbero, delay, chorus e altro) alimentano le performance con qualità da studio. L'amplificatore Classe D da 400W di picco fa il resto.

FREEPROX aggiunge rispetto a FREETWOX funzioni avanzate come il display LCD a colori, la funzione di registrazione USB e un'app dedicata iOS/Android e Bluetooth 5.4 con controllo BLE wireless.





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Altoparlante coassiale: woofer LF 6,5" + driver compressione HF 1"
- Amplificatore Classe D da 400W di picco con DSP avanzato
- Mixer digitale 3 canali con EQ a 3 bande per canale
- Effetti studio-grade: riverbero, delay, chorus e altro
- Display LCD a colori con controlli intuitivi
- App dedicata per iOS e Android (controllo Bluetooth BLE)
- Player/Recorder USB: riproduci o registra direttamente su chiavetta
- Bluetooth 5.4 con TWS: collega due unità FREEPROX in stereo wireless
- Uscita cuffie Jack 3,5mm + uscita line Jack 6,35mm bilanciata
- Batteria Li-Ion ricaricabile: fino a 10 ore di autonomia
- Peso: 6,8 kg — maniglia superiore e flangia per stativo

APPLICAZIONI



Musicisti e artisti che cercano il massimo del controllo e della qualità audio



Performer che necessitano di registrare le proprie esibizioni sul campo



Presentatori e formatori che vogliono gestire tutto via app da smartphone



Utilizzo professionale e semi-professionale in ogni contesto stand-alone



SUBWOOFER AMPLIFICATO 2X8" A BATTERIA

Il basso che ti serve. Ovunque ti trovi.

FREESUBX è il subwoofer amplificato a batteria progettato per potenziare i sistemi della serie FREE aggiungendo profondità e impatto sulle basse frequenze. Con due woofer da 8" in configurazione bass-reflex e 300W RMS di amplificazione (600W di picco), FREESUBX trasforma ogni sistema FREETWOX o FREEPROX in un impianto full-range di livello professionale, ove non sia presente la corrente di rete.

Il DSP integrato offre controllo completo sul suono: filtro crossover, inversione di fase, modalità di uscita e filtro output. Il Bluetooth 5.0 con funzione TWS consente lo streaming audio wireless e l'abbinamento stereofonico di due subwoofer FREESUBX. La flangia con inserto M20 permette di montare FREETWOX o FREEPROX direttamente sopra il subwoofer per ottimizzare il suono e minimizzare gli ingombri.

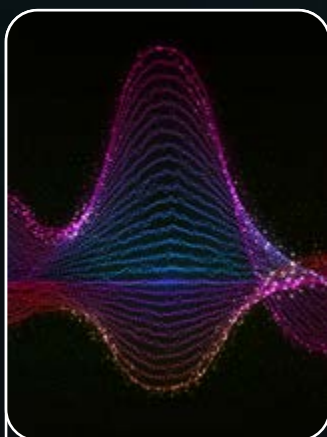


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 2 woofer da 8" in cabinet bass-reflex, bobina da 2"
- Amplificatore da 300W RMS integrato
- DSP con controllo: VOLUME — OUTPUT MODE — PHASE — X-OVER FILTER — OUTPUT FILTER
- 2 ingressi LINE XLR + 2 uscite LINE XLR
- Bluetooth 5.0 con STEREO TWS per streaming audio wireless
- Batteria Li-Ion 8000 mAh facilmente rimovibile e sostituibile dall'utente per un'autonomia ulteriormente prolungata
- Maniglia superiore per il trasporto
- Flangia per stativo con inserto M20: supporta FREETWOX e FREEPROX
- Destinato all'accoppiamento con FREETWOX, FREEPROX e qualsiasi sistema audio compatto a batteria.



APPLICAZIONI



Rinforzare le basse frequenze in eventi all'aperto e al chiuso



Completare il sistema FREETWOX o FREEPROX per un impianto full-range portatile



DJ, musicisti e organizzatori di eventi che richiedono bassi potenti anche in assenza di alimentazione di rete

SISTEMI COMBINATI - MASSIMA FLESSIBILITÀ

FREESUBX + FREETWOX

La combinazione ideale per chi vuole un sistema PA completo, full-range e completamente autonomo. FREETWOX si monta direttamente su raccordo telescopico (opzionale) tramite la flangia M20 di FREESUBX, creando un sistema integrato che copre l'intero spettro sonoro — dalle frequenze più basse del subwoofer fino agli acuti più dettagliati dell'altoparlante coassiale — il tutto senza alcun cavo di alimentazione.

Grazie al crossover a 2 canali integrato in FREESUBX, la stessa coppia può essere configurata anche in modalità stereo 2+1: due unità FREETWOX, una per canale, abbinate a un singolo FREESUBX che gestisce le basse frequenze di entrambe. Il risultato è un impianto stereo full-range con un'unica fonte per i bassi, ideale dove serve un palco stereofonico compatto.

Consigliato per: piccole piazze, concerti di strada, feste e DJ set all'aperto, presentazioni itineranti.



CONCERTI DI STRADA



FESTE E DJ SET OUTDOOR



PERFORMER ESIGENTI



MUSICISTI E ARTISTI DI STRADA



EVENTI PRIVATI

FREESUBX + FREEPROX

Per chi non vuole rinunciare alla qualità e alla profondità del controllo. FREEPROX offre mixer avanzato, display LCD, app di controllo e registrazione USB; FREESUBX aggiunge i bassi che trasformano ogni esibizione. Un sistema professionale mobile senza eguali.

Anche in questo caso, il crossover a 2 canali integrato in FREESUBX permette la configurazione stereo 2+1: due FREEPROX come satelliti stereo e un solo FREESUBX a gestire le frequenze basse di entrambi i canali, per un impianto stereo professionale ancora più compatto e gestibile in mobilità.

Consigliato per: performer esigenti, musicisti, artisti di strada, eventi in location prive di alimentazione di rete.

FREESUBX + 2 x FREETWOX

Per le tue esibizioni dal vivo in un tipico scenario stereofonico ogni singolo FREESUBX offre la possibilità di una configurazione stereo abbinandosi ad una coppia di diffusori come ad esempio FREETWOX.

Ciò è possibile grazie alla sezione crossover a doppio canale presente su FREESUBX.

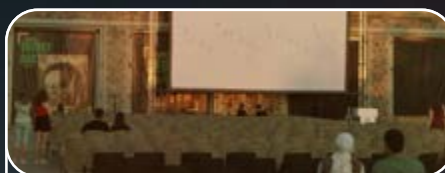
Questa configurazione è consigliata per: performer esigenti che non vogliono rinunciare alla stereofonia, musicisti, eventi in location di medie dimensioni prive di alimentazione di rete.



PERFORMER
ESIGENTI



MUSICISTI



LOCATION DI MEDIE DIMENSIONI PRIVE
DI ALIMENTAZIONE DI RETE



	FREETWOX	FREEPROX	FREESUBX
System type	2-way vented enclosure	2-way vented enclosure	Subwoofer Bass-reflex
High Frequency Device	1x 1" compression driver coaxial	1x 1" compression driver coaxial	
Low Frequency Device	1 x 6.5" woofer	1 x 6.5" woofer	
Loudspeaker			2x 8" woofer, 2"VC
Frequency response (-3 dB)	60 Hz – 20 kHz	60 Hz – 20 kHz	40 – 100 / 160 Hz
Max. SPL	114 dB	115 dB	120 Db
Coverage angle (H x V)	90° x 60°	90° x 60°	
Total peak power	400 W	400 W	600 W
HF continuous power	50 W class D	50 W class D	
LF continuous power	150 W class D	150 W class D	
Continuous Power			300 W
Input Connectors	2 x XLR/TRS Combo (balanced) 1 x 6.35mm Jack (balanced) 1 x 3.5mm Jack Stereo 1 x USB-A for PLAYER	2 x XLR/TRS Combo (balanced) 1 x 6.35mm Jack (balanced) 1 x 3.5mm Jack Stereo 1 x USB-A for PLAYER/RE-CORDER	2 x XLR-F (balanced)
Output Connectors	1 x XLR (balanced) 1 x USB-C charge port	1 x 6.35mm Jack (balanced) 1 x 3.5mm Jack Stereo (headphones) 1 x USB-C charge port	2 x XLR-M (Z-balanced)
Input Channels	2x MIC/GUITAR/LINE 1x BT /USB / STEREO LINE / MONO LINE	2x MIC/LINE 1x BT /USB / STEREO LINE / MONO LINE	
Controls	CH1/2 LEVEL, HIGH, LOW, REVERB USB PLAY-PAUSE/NEXT/PREVIOUS Bluetooth PAIR / STEREO LINK	LCD Main DIAL CH1/2/3 DIAL CH1/2 GAIN Headphones level USB PLAY/REC	VOLUME OUTPUT MODE PHASE FILTER OUTPUT FILTER
Processing	DSP	DSP	DSP
Bluetooth	Protocol 5.0, Audio Streaming	Protocol 5.4, Audio Streaming, BLE control	Protocollo 5.0, Streaming Audio
Control APP		Android, Apple	
Enclosure material	Polypropylene	Polypropylene	Polipropilene, MDF
Finish	Black Textured	Black Textured	Black Textured
Grille material	Powder coated steel	Powder coated steel	Powder coated steel
Handles	1 x top	1 x top	1 x top
Mounting Pole	1 x bottom	1 x bottom	1 x side (M20)
Dimensions (H x W x D):	320 mm x 240 mm x 290 mm 12.59 in x 9.45 in x 11.42 in	330 mm x 246 mm x 278 mm 12 in x 9.7 in x 11 in	255 mm x 542 mm x 530 mm 14.2 in x 21.3 in x 20.9 in
Weight	6.5 kg 14.3 lb	6.8 kg 15 lb	23.5 kg 49.6 lb
USB charging	2 A max	2 A max	
Power Supply	100 – 240 V~, 50 / 60 Hz	00 – 240 V~, 50 / 60 Hz	100 – 240 V~, 50 / 60 Hz
Consumption	150 W	75 W	300 W
Battery type	Rechargeable Lithium-ion 6000mAh	Rechargeable Lithium-ion 5200mAh	Rechargeable Lithium-ion 8800mAh
Battery play time (at medium level)	up to 10 hours	up to 10 hours	up to 5 hours
Recharging time	less than 4 hours	less than 4 hours	less than 4 hours



PROEL SPA
(Worldwide Headquarters)
Via alla Ruenia, 37/43
64027 Sant'Omero (TE) - ITALY
Tel. +39 0861 81241
Fax +39 0861 887862
P.I. 00778590679
N.Reg.AEE IT 08020000002762
info@proel.com
www.soundsystems.proel.com

