

PROEL

SESSION 700

SISTEMA ARRAY A COLONNA
CON MIXER DIGITALE 8 CANALI



PROEL

SESSION 700

SISTEMA ARRAY A COLONNA
CON MIXER DIGITALE 8 CANALI

SESSION 700

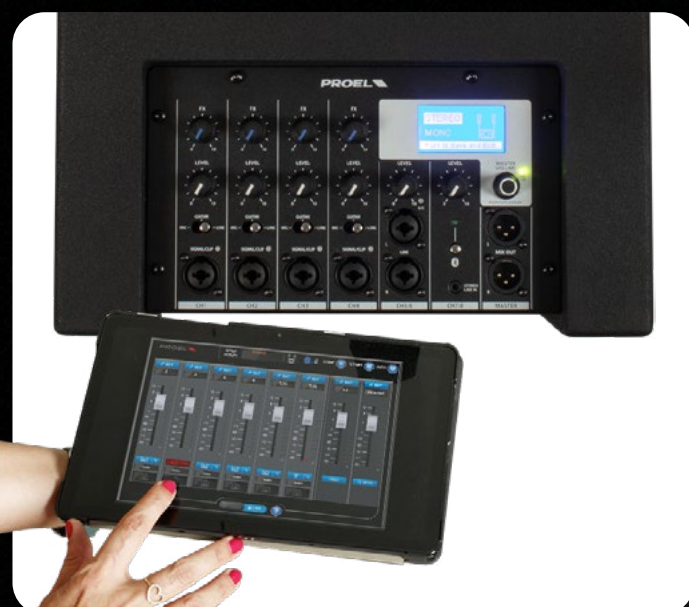
Potenza compatta. Controllo totale.

SESSION700 è un sistema array portatile compatto e ad alta potenza, con una configurazione attiva Mono oppure Stereo 2.1 costituito da due unità top e un subwoofer. Progettato per offrire prestazioni professionali e la massima flessibilità, integra un innovativo mixer digitale a 8 canali controllabile da remoto o localmente.

POTENTE E MANEGGEVOLE

Ogni diffusore a colonnina è racchiuso in un elegante cabinet in alluminio, dotato di sei driver al neodimio da 2,75" disposti verticalmente con un'inclinazione progressiva verso il basso. Questa configurazione consente una copertura verticale estesa e un ampio angolo orizzontale di 100°, offrendo un suono chiaro e uniforme in tutta l'area di ascolto.

Il subwoofer, costruito con resistente legno multistrato, monta un woofer da 12" ad alta escursione con bobina da 2,5" per bassi ricchi e precisi, con una risposta estesa anche alle più basse frequenze e un'impressionante pressione sonora.



MIX. STREAMING. CONTROLLO.

Il mixer digitale integrato a 8 canali offre 4 ingressi MIC/LINE/INSTRUMENT selezionabili, 2 ingressi LINE stereo e un'interfaccia Bluetooth per lo streaming audio. Ogni canale include un equalizzatore parametrico a 4 bande e un compressore, mentre la sezione master dispone di un equalizzatore grafico a 7 bande con cinque preset uno dei quali configurabile dall'utente e un processore multieffetto di qualità studio.

Il controllo è semplice e intuitivo: direttamente dall'interfaccia con display LCD e DIAL multifunzione, oppure in modalità wireless grazie al Bluetooth 5.0 Low Energy (BLE) e all'app dedicata per Android e iOS.



POTENZA ED ELABORAZIONE INTELLIGENTE DEL SEGNALE

Il cuore di SESSION700 è un amplificatore in Classe D a 3 canali da 1400 W con alimentatore switching (SMPS), gestito da un DSP a 32 bit per un controllo preciso del sistema e un suono cristallino a qualsiasi volume.

Il sistema esclusivo di collegamento delle colonnine in pressofusione permette di combinare le due unità top in un'unico diffusore Monofonico da 12 driver, consentendo di sfruttare al massimo entrambe le configurazioni STEREO e MONO in base alle necessità di copertura e di sonorizzazione.

SEMPRE PRONTO PER IL TUO PALCO

Che tu debba semplicemente amplificare la tua voce, riprodurre musica di sottofondo, effettuare performance live, DJ set o eventi aziendali, SESSION700 saprà sempre offrirti un suono eccezionale, una configurazione versatile e una portabilità senza paragoni. Per semplificare ulteriormente il trasporto, il sistema include una borsa imbottita per le colonne, oltre a un raccordo telescopico sub-satellite e un cavo di potenza.



SPECIFICHE TECNICHE SESSION 700

SYSTEM	
System Type	Portable Powered 2.1 System with Two Column Tops and One Subwoofer
Maximum SPL Output	126 dB peak system output (pink noise)
Frequency Response (-10dB)	45Hz – 20kHz
SPEAKERS	
LF Driver	1 x 12" (165mm) 2.5"VC woofer in VENTED configuration
HF Driver	12 x 2.75" (70mm) 1"VC neodymium drivers (6 for each TOP)
Coverage Pattern	100° x 50°
AMPLIFIER	
Type	Class D with SMPS
System Power Rating	350 Watts LF Continuous, 2x175 Watts HF Continuous, 1400W System Peak
Channels	8-channel DIGITAL mixer
Connectors	6 x COMBO + 1 x STEREO MINIJACK (INPUTS), 2 x XLR-M (OUTPUTS), 2 x SPEAKON (POWER OUTPUTS)
Controls	1 x LCD with Data Encoder
	APP Remote Control
Processing	DSP
Wireless Audio	Bluetooth built-in receiver
GENERAL SPECIFICATIONS	
Cabinet Material	SUB: plywood, TOPS: aluminium with die-cast fast linking system
Finishing	Black paint
Grille	Powder coated perforated steel
Handles	2 x sides (SUB)
Pole Socket	1 x top M20 (SUB), 1 x bottom 35mm (TOP)
Included Accessories	M20 / 35mm telescopic pole, 4-wire SPEAKON/SPEAKON cable, TOP carrying bag
AC input	230 VAC or 120 VAC 50/60 Hz with LINE VOLTAGE selector
Dimensions (W x H x D)	TOP: 95x476x121 mm, SUB: 350x514x500 mm
Weight	TOP: 2.5 kg (5.5 lbs), SUB: 22 kg (48.5 lbs), SYSTEM: 27 kg (59.5 lbs)



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