
PROEL
DIVA EVO

PROEL

DIVA EVO SERIES

L'EVOLUZIONE DELLA POTENZA.

Potenza, precisione e controllo si incontrano in una nuova generazione di sistemi audio professionali. Tre modelli con amplificazione da 2000 W, progettati per offrire prestazioni elevate, controllo da App e un'esperienza sonora coinvolgente in ogni applicazione.



DIVA12EVO | DIVA15EVO | DIVASUB18EVO

PROGETTATI PER PRESTAZIONI ECCELLENTI.

UN NUOVO LIVELLO DI POTENZA E CONTROLLO.

La nuova serie DIVA EVO rappresenta l'evoluzione dei sistemi di diffusione attivi PROEL, combinando tecnologie avanzate, prestazioni acustiche e semplicità di utilizzo.
Progettata per rispondere alle esigenze dei professionisti del suono, la gamma integra potenti moduli di amplificazione da 2000 W, elaborazione digitale DSP e controllo tramite app, offrendo un'esperienza di utilizzo intuitiva e una gestione del suono estremamente flessibile.
I diffusori DIVA12EVO e DIVA15EVO integrano inoltre la funzionalità Bluetooth Stereo Streaming, per riprodurre musica in modalità wireless con la massima praticità.
Dalle performance live ai DJ set, dagli eventi alle applicazioni professionali, DIVA EVO garantisce la versatilità necessaria per affrontare ogni situazione con sicurezza.



TECNOLOGIA INTELLIGENTE. PERFORMANCE PROFESSIONALE.

2000 W DI POTENZA

Un potente modulo di amplificazione in classe D da 2000 W, progettato per garantire potenza, dinamica e affidabilità anche nelle applicazioni più impegnative.

DSP AVANZATO

Elaborazione digitale del segnale e filtri FIR per un controllo accurato delle prestazioni acustiche e una riproduzione precisa e dettagliata.

CONTROLLO TRAMITE APP

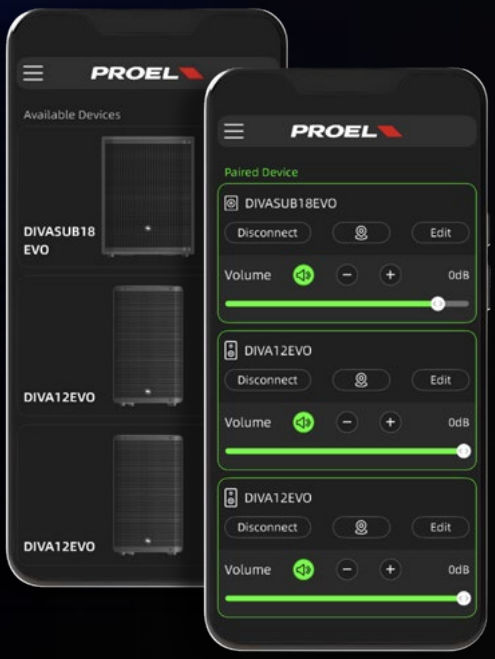
Gestione intuitiva dei parametri audio direttamente da smartphone o tablet, per un controllo pratico e immediato.

STREAMING STEREO BLUETOOTH

Riproduzione audio wireless in stereo tramite Bluetooth, disponibile sui modelli DIVA12EVO e DIVA15EVO, per una maggiore libertà e flessibilità di utilizzo.

DISPLAY LCD

Display lcd a colori ad alta definizione





UNA SERIE. UN SUONO COMPLETO.

LA SOLUZIONE GIUSTA PER OGNI PERFORMANCE.

DIVA12EVO e DIVA15EVO possono essere utilizzati come sistemi indipendenti oppure abbinati a DIVASUB18EVO per creare configurazioni complete, capaci di offrire una riproduzione sonora estesa e coinvolgente. Dalla soluzione più compatta al sistema con maggiore impatto sulle basse frequenze, DIVA EVO offre la flessibilità necessaria per costruire il setup più adatto a ogni applicazione.

DUE DIFFUSORI. INFINITE POSSIBILITÀ.

Due diffusori attivi professionali, un'unica filosofia progettuale: offrire potenza, definizione e flessibilità per ogni esigenza di amplificazione.

DIVA12EVO

COMPATTO NELLE DIMENSIONI. GRANDE NELLE PRESTAZIONI.

DIVA12EVO è il diffusore attivo professionale a 2 vie con woofer da 12", progettato per offrire un equilibrio ideale tra potenza, qualità sonora e portabilità.
Il modulo di amplificazione in Classe D da 2000 W, il DSP integrato, il controllo tramite app e il Bluetooth Stereo Streaming lo rendono una soluzione versatile e intuitiva per musicisti, DJ e professionisti che cercano prestazioni elevate in un formato pratico.





LIVE PERFORMANCE



DJ SET



EVENTI E PRESENTAZIONI



APPLICAZIONI MOBILI





DIVA15EVO

PIÙ POTENZA. PIÙ IMPATTO.

Quando la performance richiede una presenza sonora ancora più importante.
Dotato di woofer da 15" e di un potente modulo di amplificazione da 2000 W, DIVA15EVO combina un'elevata capacità di riproduzione con una risposta estesa sulle basse frequenze, offrendo un suono pieno, dinamico e coinvolgente. Grazie al DSP integrato, al controllo tramite app e al Bluetooth Stereo Streaming, permette di adattare facilmente le prestazioni del sistema alle diverse esigenze applicative, offrendo anche la praticità della riproduzione audio wireless.





LIVE PERFORMANCE



DJ SET



EVENTI E SITUAZIONI CHE RICHIEDONO MAGGIORE IMPATTO SONORO







DIVASUB18EVO

SENTI LA POTENZA DEI BASSI.

DIVASUB18EVO è il subwoofer attivo professionale da 18" progettato per completare la serie DIVA EVO con basse frequenze potenti, profonde e controllate.
Il modulo di amplificazione da 2000 W e l'elaborazione DSP avanzata consentono di ottenere una riproduzione precisa e un'integrazione ottimale con i diffusori della serie.
La possibilità di realizzare configurazioni cardioidi utilizzando due subwoofer permette inoltre di ottimizzare la distribuzione dell'energia alle basse frequenze, offrendo un maggiore controllo nelle applicazioni professionali.





SISTEMI PA



DJ SET E LIVE PERFORMANCE





	DIVA12EVO	DIVA15EVO	DIVASUB18EVO
SPECIFICHE TECNICHE			
Tipo di sistema	Cassa reflex a due vie		Subwoofer bass reflex
Dispositivo ad alta frequenza	Driver a compressione NEO da 1″, bobina da 1.75″, diaframma in titanio		–
Dispositivo a bassa frequenza	Woofer da 12″ con VC da 2,5″	Woofer da 15″ con VC da 2,5″	Woofer da 18″ con VC da 4″
Copertura angolare	90° H x 60° V		Omnidirezionale (Cardioide con 2 unità)
Potenza di picco totale	2000 W		2000 W
Potenza continua amplificatore HF	500 W Classe D		–
Potenza continua amplificatore LF	500 W Classe D		1000 W Classe D
Alimentazione	SMPS		
Elaborazione del sistema	DSP		
Risposta in frequenza	50 Hz – 20 kHz	45 Hz – 20 kHz	30 Hz – 110 Hz
SPL massimo	129 dB	130 dB	134 dB
Ingressi	2 x COMBO		2 x COMBO
Sensibilità ingressi	LINE, GTR, MIC		LINE
Uscite	1 x XLR-M		2 x XLR-M (Thru o HPF)
Controlli	CH1/2 LEVEL, MASTER VOLUME & DSP, BACK, LCD a COLORI		MASTER VOLUME & DSP, BACK, LCD a COLORI
Bluetooth	Versione 5.0, Streaming Audio, STEREO LINK (TWS)		–
App di controllo BLE	iOS – Android		
Alimentazione	100-120 V~ o 220-240 V~ a 50/60 Hz Auto-Range		
SPECIFICHE GENERALI			
Angolo monitor da palco	45°		–
Sistema di sospensione	4 x M10 – superiore/inferiore		–
Materiale del cabinet	Polipropilene, griglia metallica		Compensato, vernice nera antigraffio, griglia metallica
Maniglie	1 x superiore, 1 x laterale		2 x laterali
Montaggio su palo	1 x inferiore		1 x superiore (M20)
Ruote	–	–	4 ruote da 75 mm
Dimensioni (L x A x P)	360 x 622 x 350 mm	420 x 705 x 384 mm	510x650x650 mm (senza ruote) 510x650x752 mm (con ruote)
Peso	16.2 kg (35.7 lb)	19.0 kg (41.9 lb)	38.0 kg (83.77 lb)

(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