



INNOVATION IS BLUE





PROEL è orgogliosa di lanciare una nuova sfida nel mercato dell'Audio Professionale introducendo la serie V PRO, terza generazione dell'acclamata serie V di diffusori amplificati. V PRO definisce un nuovo standard di riferimento nel suo segmento in quanto a tecnologia, prestazioni, innovazione e valore costante nel tempo. Grazie al nuovo potente Processore Digitale di Segnale (DSP), questi diffusori uniscono, in cabinets leggeri e accuratamente progettati, il suono PROEL più dettagliato alla tecnologia in Classe D con Switch Mode Power Supply per gli amplificatori, offrendo una soluzione per la sonorizzazione imbattibile nella sua categoria di prezzo. Costituita da 4 modelli 8" 10" 12" e 15", l'intera serie è basata su un nuovissimo modulo di amplificazione estremamente efficiente, in grado di fornire ai trasduttori 600 W di potenza totale. Grazie all'utilizzo della tecnologia SMPS, questa potenza viene generata da un dispositivo ultra-leggero, rendendo i modelli V PRO i diffusori portatili per eccellenza. Con i suoi altoparlanti custom ed il sofisticato controllo Digitale di Dinamica, V PRO garantisce un suono privo di distorsioni anche ai massimi livelli, offrendo una performance assolutamente sorprendente nel suo segmento. I cabinets della serie V PRO, espressione del più avanzato design Italiano, includono una super-comoda maniglia superiore in stile valigetta per un trasporto senza sforzi. Il profilo inclinato ne consente l'utilizzo anche su un fianco come monitor da palco.

PROEL is proud to take on a new challenge in the Professional Audio market with the launch of the V PRO series, the third generation of the acclaimed V series of powered loudspeakers. V PRO sets a new benchmark in its segment for technology, performance, innovation, and long-lasting value. Thanks to the powerful new Digital Signal Processor (DSP), these speakers combine the most detailed PROEL sound with Class D amplification technology and Switch Mode Power Supply (SMPS) in lightweight, meticulously designed cabinets, delivering an unbeatable sound reinforcement solution in their price range. Comprising 4 models (8", 10", 12", and 15"), the series is built around an all-new, highly efficient amplification module capable of providing 600 W of total power to the transducers. Leveraging SMPS technology, this power is generated by an ultra-lightweight device, making the V PRO series the ultimate portable loudspeakers. With custom-made transducers and advanced Digital Dynamic Control, the V PRO guarantees distortion-free sound even at maximum output levels, delivering a truly outstanding performance in its category. The V PRO cabinets, showcasing cutting-edge Italian design, include a super-convenient suitcase-style top handle for effortless transport. Their angled profile also allows them to be used as floor monitors.





Diffusori a 2 vie bi amplificati con DSP
 Driver a compressione con gola da 1"
 Tromba a copertura costante 90° x 60°
 Woofer Proel Custom ad elevata escursione
 Amplificatore da 600 W Classe D con SMPS
 Processamento di sistema, controllo di dinamica, EQ interamente basati su DSP
 5 DSP presets (MUSIC, LIVE, DJ, MONITOR, SPEECH)
 Ingresso MIC/LINE
 Porta USB per sistema wireless PROEL U24
 Nuovo LED frontale BLU
 Cabinet ultra-leggero in polipropilene rinforzato
 Maniglia superiore per il trasporto
 Forma trapezoidale per l'uso come monitor da palco
 Quattro punti di sospensione M10

2-way bi-amplified speakers with DSP
1" compression driver with constant directivity horn (90° x 60°)
High-excursion PROEL custom woofers
600 W Class D amplifier with SMPS
Fully DSP-based system processing, dynamic control, and EQ
5 DSP presets (MUSIC, LIVE, DJ, MONITOR, SPEECH)
MIC/LINE input
USB port for PROEL U24 wireless system
New blue LED on the front panel
Ultra-lightweight reinforced polypropylene cabinets
Top handle for easy transport
Trapezoidal shape for use as a stage monitor
Four M10 suspension points



V8PRO

V10PRO

V12PRO

V15PRO

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	V8PRO	V10PRO	V12PRO	V15PRO
System type	2-way vented enclosure			
High Frequency Device	1" neodymium compression driver			
Low Frequency Device	8" woofer with 1.5"VC	10" woofer with 2"VC	12" woofer with 2.5"VC	15" woofer with 2.5"VC
Angular Coverage	90° H x 60° V			
Total peak power	600 W			
HF Amplifier Cont. Power	50 W Class AB			
LF Amplifier Cont. Power	250 W Class D			
Power Supply type	SMPS			
Frequency Response	70 Hz – 20 kHz	60 Hz – 20 kHz	50 Hz – 20 kHz	45 Hz – 20 kHz
Processing	DSP			
Preset	MUSIC, LIVE, DJ, MONITOR, SPEECH			
Max SPL at 1mt (peak)	122 dBspl	123 dBspl	124 dBspl	126 dBspl
Crossover Frequency	2000 Hz			
Input Impedance	30 kohm balanced / 15 kohm unbalanced			
Input Sensitivity	LINE: +4 dBu / MIC: -30 dBu			
Controls	MIC/LINE, DSP VOICING, LEVEL			
Connectors	MIC/LINE: Combo XLR-F / JACK – LINK: XLR-M – WIRELESS MIC (U-24H or U-24B)			
Power Supply	220-240 V~ or 100-120 V~ 50/60 Hz with voltage selector			
Rated Consumption*	300 W			
Construction	Polypropylene			
Cabinet Colour	Black			
Flying System	4 x M8 top/bottom			
Handles	1 x top		1 x top, 2 x sides	
Mounting Pole	1 x bottom			
Monitor taper	46°	45°	44°	44°
Weight	7.1 Kg (15.7 lb)	9.9 Kg (21.8 lb)	12.8 Kg (28.2 lb)	19 Kg (41.9 lb)
Dimensions (W x H x D)	280 x 422 x 263 mm	330 x 512 x 280 mm	380 x 600 x 328 mm	440 x 712 x 400 mm



PROEL
SOUNDSYSTEMS

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

