PROEL

# MPX5.4DSP

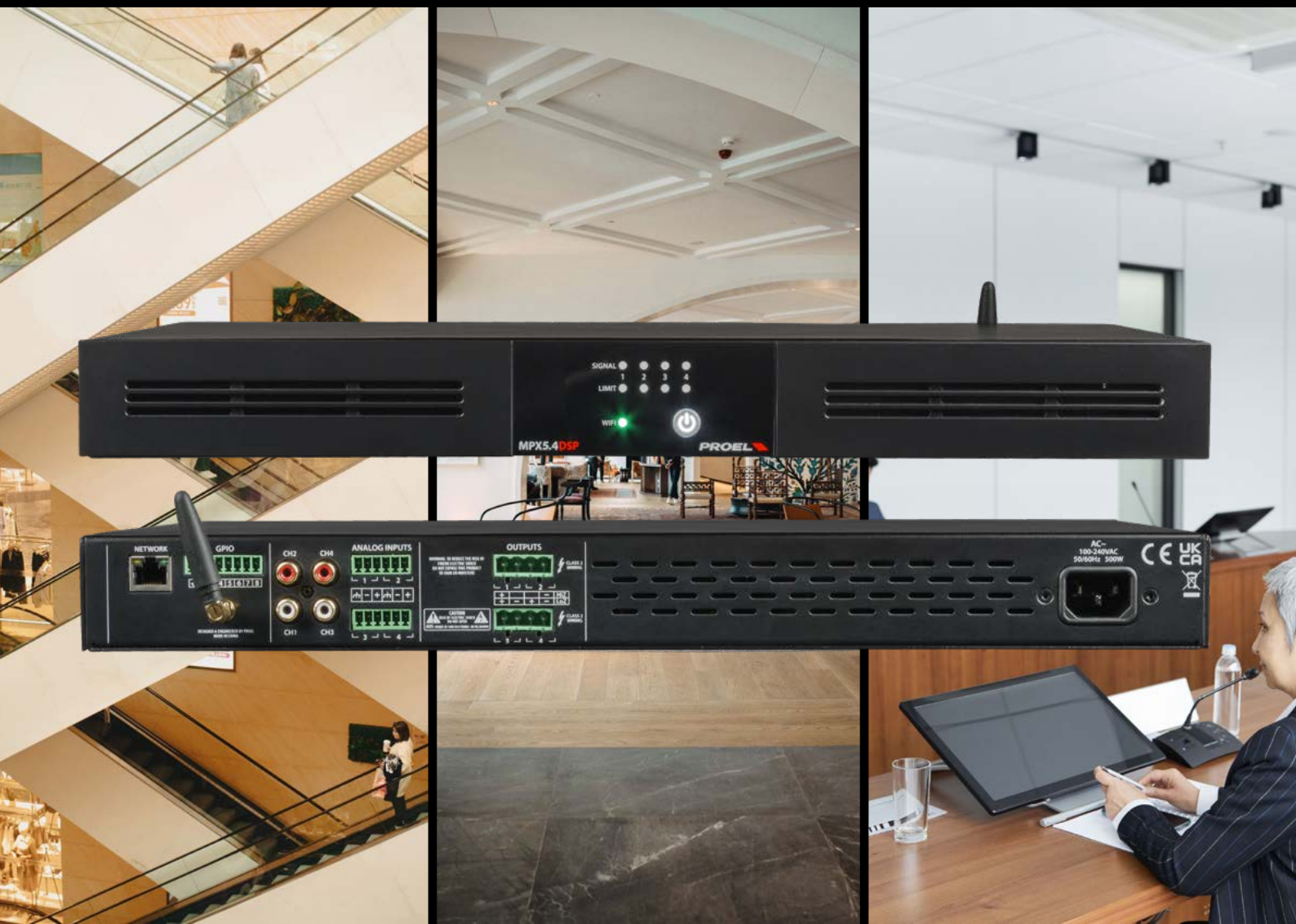
La potenza incontra l'intelligenza digitale.



# MPX5.4DSP

## TECNOLOGIA AVANZATA, CONFIGURAZIONE INTUITIVA E PRESTAZIONI SU MISURA: TUTTO IN UN UNICO AMPLIFICATORE.

La soluzione professionale per un'amplificazione audio evoluta, flessibile e ad alte prestazioni.
Progettato per offrire prestazioni elevate e massima affidabilità, MPX5.4DSP è l'amplificatore di potenza ideale per applicazioni residenziali, commerciali e sistemi di intrattenimento. Una soluzione versatile che unisce potenza, elaborazione digitale avanzata e controllo intelligente, per adattarsi con precisione a ogni esigenza installativa.
Dotato di un potente DSP con matrice audio, di diverse configurazioni di potenza in uscita e di preset dedicati agli altoparlanti, MPX5.4DSP consente di realizzare sistemi audio personalizzati, ottimizzati e facilmente gestibili.
Il software intuitivo, la rapidità di installazione e la possibilità di configurare ogni canale indipendentemente o in bridge garantiscono la massima libertà progettuale.
Grazie alla sua architettura di uscita estremamente flessibile, MPX5.4DSP rappresenta il completamento ideale per l'intera serie di diffusori passivi PROEL LTX, valorizzandone al massimo le prestazioni e garantendo una perfetta integrazione all'interno dell'ecosistema PROEL Sound Systems.



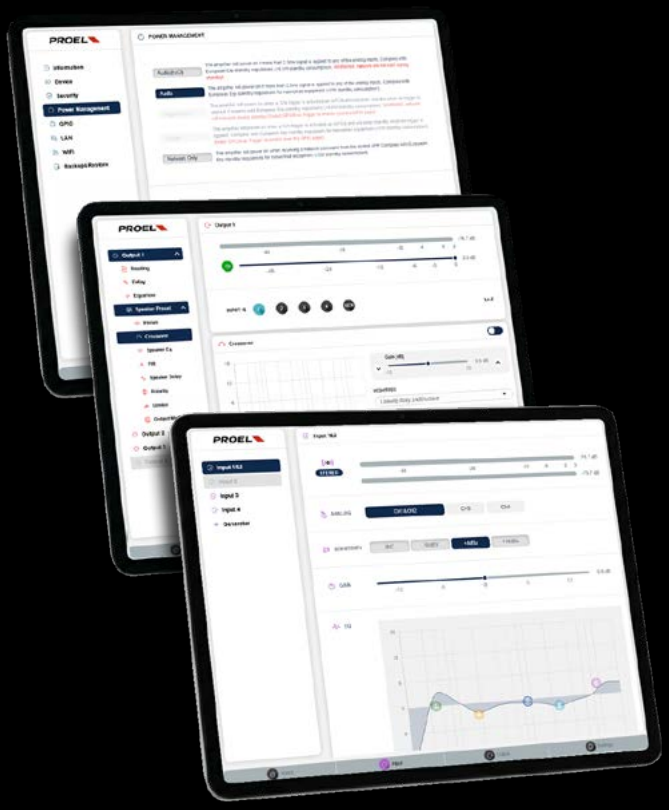
## CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ

- → **Controllo intuitivo tramite WebGUI**: configura e gestisci MPX5.4DSP direttamente da qualsiasi browser Internet, utilizzando computer, tablet o smartphone.
- → **Monitoraggio e controllo TCP/IP**: tramite connessione RJ45 oppure WI-FI hotspot integrato, per una gestione efficiente e integrata del sistema audio.
- → **Interfaccia GPIO programmabile**: ingressi e uscite configurabili per integrare controlli e funzioni esterne.
- → **Quattro ingressi di segnale configurabili**: massima flessibilità nella gestione delle sorgenti audio.
- → **Quattro uscite di potenza configurabili**: per adattare il sistema alle diverse esigenze applicative.
- → **Elaborazione digitale a 48 kHz**: per una gestione precisa e professionale del segnale audio.
- → **DSP completo e avanzato**: equalizzazione (EQ), crossover, delay, limiter e filtri FIR per ottimizzare le prestazioni del sistema.
- → **Gestione dei preset degli altoparlanti**: importazione ed esportazione delle configurazioni per semplificare installazione e messa a punto.
- → **Backup e ripristino della configurazione**: per proteggere le impostazioni e facilitare la manutenzione del dispositivo.
- → **Modalità di risparmio energetico**: per una gestione più efficiente dei consumi.
- → **Supporto diretto per linee 70V/100V**: ideale per sistemi di diffusione sonora distribuiti.
- → **Circuiti di protezione avanzati**: per contribuire a garantire affidabilità e sicurezza operativa.










## UN UNICO AMPLIFICATORE. INFINITE POSSIBILITÀ DI CONFIGURAZIONE.

Con MPX5.4DSP, la gestione del sistema audio diventa più semplice, flessibile e precisa. Dalla personalizzazione dei parametri DSP al controllo remoto, fino all'integrazione in impianti distribuiti, ogni funzionalità è progettata per offrire massima libertà di configurazione, facilità di gestione e prestazioni professionali.



(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**