

Activo One System

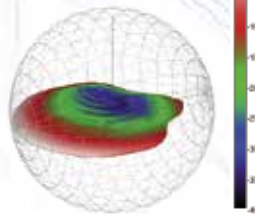
DSP
DIGITAL SIGNAL PROCESSING
on board

SOSTIENI IL MADE IN ITALY
ACQUISTA I NOSTRI PRODOTTI

Grazie allo sviluppo di nuove tecnologie, è stato possibile progettare un sistema di distribuzione audio innovativo, efficiente, affidabile, semplice da installare e, soprattutto, altamente performante. Il sistema **Activo One System** si propone come l'unico sistema al mondo di questo tipo. Con **Activo One System** per ogni punto di diffusione è possibile regolare la potenza, l'equalizzazione ed il ritardo (delay) senza necessariamente modificare l'infrastruttura. Infatti il sistema **Activo One System** funziona con un normale cavo di linea sul quale scorre sia il segnale audio che l'alimentazione. Le esigenze dei sistemi audio moderni e l'attenzione verso il patrimonio estetico/culturale delle Chiese portano a progettare sistemi con pochi punti di diffusione; con un sistema tradizionale è indispensabile creare linee di ritardo tra i vari fronti audio (allineamento di fase) e questo comporta l'utilizzo di matrici digitali, unità di potenza con molti canali e, soprattutto la stesura di molte linee. Con **Activo One System** questo non è più necessario poiché è sufficiente un solo alimentatore ed un numero minimo di diffusori collegati tra loro con un semplice cavo bipolare (anche già esistente, come nella maggior parte dei casi); ogni diffusore infatti gestirà con la giusta pressione-equalizzazione-ritardo la zona di appartenenza.

Vertical Activo... il miglior Activo di sempre!

Vertical Activo è il diffusore attivo digitale amplificato con **DSP**, cuore del sistema **Activo One System**, altamente performante per sistemi multipoint dove si richiedono alti standard di intelligibilità e qualità. **Activo One System** garantisce maggior dinamica, pressione ed omogeneità acustica nella struttura da amplificare, assicurando una maggiore intelligibilità e definizione del suono. Il diffusore **Vertical Activo**, grazie al suo array con altoparlanti ad alta efficienza, garantisce dinamica, pressione e controllo della direttività sia sul piano orizzontale che su quello verticale, soddisfacendo anche i progettisti più esigenti. **Vertical Activo** è progettata e costruita interamente in **Fulgor Service**, tutti i componenti sono fatti in **Italia**, questo per avere un prodotto di qualità superiore ed ottenere le migliori performance della voce. Il diffusore **Vertical Activo** viene prodotta in tre versioni: **S** a 4 altoparlanti, **L** a 9 altoparlanti ed **XL** a 12 altoparlanti, da utilizzare in base alla copertura di suono necessaria nella struttura da amplificare.



CARATTERISTICHE TECNICHE



ALIMENTATORE:



ALL-ONE



www.fulgorservice.it

ALL-ONE LIGHT

- TECNOLOGIA: _____ ONE-PoS
- PROTEZIONI: _____ antipump, inv. polarità, corto circuito
- BANDA PASSANTE: _____ 50 ÷ 18000 Hz
- RAFFREDDAMENTO: _____ forzato tramite ventole termostate
- ALIMENTAZIONE D'INGRESSO: _____ 230 V AC
- ALIMENTAZIONE D'USCITA: _____ 43÷44 V DC
- POTENZA: _____ 650 W _____ 400 W
- DIMENSIONI: _____ (LxPxX) 482x300x88 mm _____ (LxPxX) 210x260x88 mm
- PESO: _____ 8 Kg _____ 1,8 Kg

MISURE DIFFUSORE ACTIVO

- TECNOLOGIA: _____ DSP e ONE demux
- DSP: _____ on board 24 bit - freq 48 KHz
- POTENZA DI USCITA FINALE: _____ 35 W RMS (65 W di picco) su 8 Ohm
- PROTEZIONI: _____ su segnale ingresso, inversione di polarità e corto circuito
- CIRCUITO ANTI-BUMP: _____ in accensione e in spegnimento
- EQUALIZZAZIONE: _____ regolazione dei filtri tramite apposito controller
- BANDA PASSANTE SCHEDA: _____ 50 ÷ 18000 Hz
- RAPPORTO S/N: _____ migliore di 98 dB; distorsione <0,3%
- RAFFREDDAMENTO: _____ integrale a circolazione naturale
- ALIMENTAZIONE D'INGRESSO: _____ 40÷45 V DC
- SEGNALE D'INGRESSO: _____ ONE enmux
- ALIMENTATORE: _____ necessita alimentatore dedicato ALL-ONE
- PESO ACTIVO S: _____ 3,5 Kg
- PESO ACTIVO L: _____ 6,9 Kg
- PESO ACTIVO XL: _____ 8,5 Kg
- DIMENSIONI ACTIVO S: _____ (AxLxP) 560x100x50 mm
- DIMENSIONI ACTIVO L: _____ (AxLxP) 1037x100x50 mm
- DIMENSIONI ACTIVO XL: _____ (AxLxP) 1314x100x50 mm

Per effettuare le tarature del DSP montato sulla scheda DIGITAL ACTIVO è necessario l'apposito **CONTROLLER**



I colori base sono bianco (RAL 9010) e vulcano (RAL 7006), su richiesta può essere prodotta in vari colori utilizzando come riferimento la scala RAL. In dotazione viene fornita la ferramenta e le staffe di montaggio che permettono un'installazione discreta e funzionale.

FULGOR SERVICE - Via Caduti del Lavoro, 58 - 19021 Arcola (SP)
Telefono 0187 954488 - Fax 0187 952326
<http://www.fulgorservice.it> - e-mail: info@fulgorservice.it

Numero Verde
800 - 804067

FULGOR SERVICE
SISTEMI DI AMPLIFICAZIONE