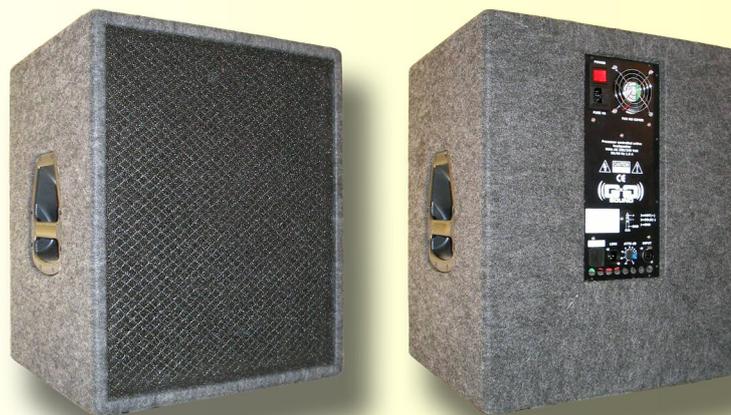




# SW15 Self powered subwoofer



## SW15 Caratteristiche

Il modello SW15 è un subwoofer autoamplificato, accordato, in bass-reflex che monta un cono da 15" capace di una lunga escursione. L'unità è stata progettata per estendere la gamma bassa delle frequenze dei diffusori della serie Full-range della G&G Sound. La risposta in frequenza del subwoofer varia da 28 Hz a 120 Hz -3dB. Essendo un sistema attivo, l'amplificatore di potenza, il controller DSP, il modulo di alimentazione e l'apparato di raffreddamento sono stati integrati in un unico sistema dall'ingombro e dal peso ridotti all'interno dello stesso cabinet. L'amplificatore di potenza possiede al proprio interno un limiter che è stato impostato per massimizzare la protezione dei trasduttori anche in condizioni estreme, limitando il surriscaldamento e fornendo un suono morbido anche ad elevati livelli di pressione.

## Risposta in frequenza



## G&G Sound Self Powered Loudspeakers

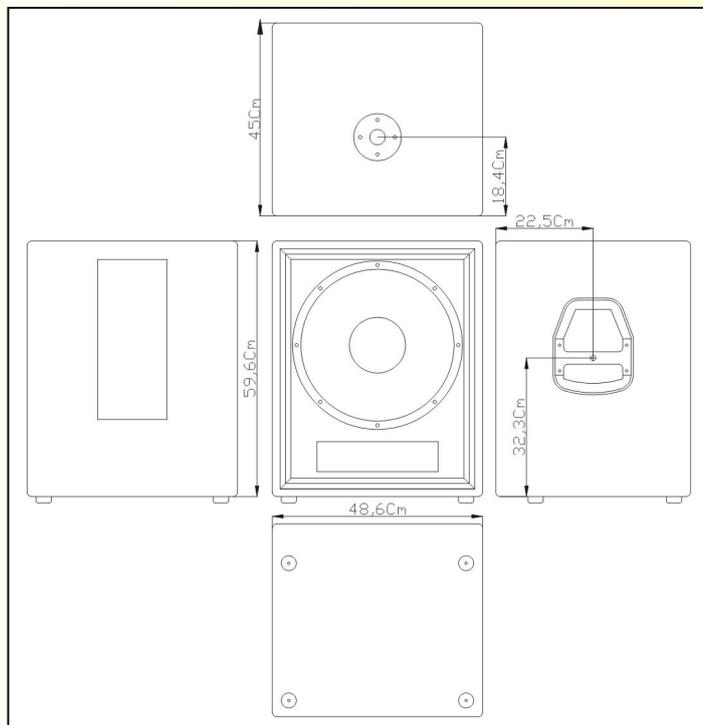
92015 Raffadali (AG)  
92020 S. Stefano Quisquina (AG)  
Tel: +390922474577 +390922989202  
Fax: +390922989202  
Cell: +393493941775 +393284752226  
E-mail: [info@ggsound.it](mailto:info@ggsound.it)  
http: [www.ggsound.it](http://www.ggsound.it)



## SW15 Specifiche

Acustica	<b>Risposta in frequenza</b> <b>Spl massimo</b> <b>Gamma dinamica</b>	-3 dB da 28 Hz a 120 Hz 129 dB @ 1 metro >110 dB
Copertura	<b>Punti a -6dB</b>	H: 360°; V: 180°
Trasduttori	<b>Basse frequenze</b>	Woofer 15" B&C Speakers 15NW100-8 8 ohm
Input audio	<b>Tipo</b> <b>Connettori</b> <b>Livello di input</b>	Ingresso bilanciato elettronicamente 10 k ohm Neutrik Combo® femmina con ingresso XLR 3 pin e jack +4 dBu (1.23 Vrms)
Output audio	<b>Tipo</b> <b>Connettore</b> <b>Tipo</b> <b>Connettore</b>	Uscita bilanciata elettronicamente con taglio sulle basse frequenze, per il segnale da inviare ai diffusori della serie Full-range (50 ohm) XLR 3 pin maschio Link XLR 3 pin maschio
Amplificatori	<b>Tipo</b> <b>Potenza</b> <b>THD + N</b>	Switching (audio class AD) 4Ω = 2*500W 8Ω = 2*270W bridged 8Ω=1000W RMS Max < 0.5% da 0.1W alla massima potenza. Tipico 0.1%
Alimentazione	<b>Connettore</b> <b>Tensione</b> <b>Corrente a riposo</b> <b>Corrente di picco</b>	VDE maschio con fusibile incorporato AC 230 ± 10% 50/60 Hz 1.6 A 3.2 A
Dimensioni e finitura	<b>Dimensioni</b> <b>Peso</b> <b>Cassa</b> <b>Finitura</b> <b>Griglia protettiva</b>	48.6 L x 59.6 A x 45 P Cm 30 Kg Multistrato di betulla Moquette grigia o vernice nera Lamiera stirata zincata
Note	Misure eseguite in semispazio con diffusore radiante verso l'alto, risoluzione logaritmica dell'asse delle frequenze e microfono posto ad un metro dal centro acustico.	

### Dimensioni



### G&G Sound Self Powered Loudspeakers

92015 Raffadali(AG)  
92020 S. Stefano Quisquina(AG)  
Tel: +390922474577 +390922989202  
Fax: +390922989202  
Cell: +393493941775 +393284752226  
E-mail: [info@ggsound.it](mailto:info@ggsound.it)  
http: [www.ggsound.it](http://www.ggsound.it)