

# AMG Mini

Amplificatore e generatore  
di rumore rosa e bianco



L'amplificatore AMG Mini è stato progettato per l'emissione alla massima potenza delle sorgenti sonore serie OMNI e serie DIR. In un unico strumento sono integrati due moduli di potenza ad elevata qualità per poter amplificare e bilanciare in modo corretto l'energia sonora verso il dodecaedro o la cassa acustica. Per l'utilizzo della sola cassa acustica della serie DIR viene utilizzato uno dei due moduli di potenza interni per poter rimandare al secondo canale un'ulteriore cassa direttiva (opzionale in aggiunta).

Il sistema AMG Mini è in grado di funzionare autonomamente grazie al suo kit di batterie al Litio ricaricabili garantendo così un'autonomia di lavoro di circa 60 minuti.

Il sistema wireless permette l'utilizzo in remoto. L'amplificatore AMG Mini è infatti dotato di un telecomando per poter azionare a distanza le sorgenti collegate.

#### **MATERIALE IN DOTAZIONE**

- Telecomando wireless
- Antenna
- Connettore di conversione BNC/RCA
- Borsa morbida con tracolla per il trasporto

#### **NORMATIVE E STANDARD DI RIFERIMENTO**

UNI EN ISO:

3382, 354, 140, 16283.

Conforme alle direttive CE.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Dimensioni: 140 x 200 x 330 mm
- Peso: 3 kg – con kit batterie: 5 kg
- Risposta in frequenza: 40 Hz – 10 KHz
- Durata batterie: 1 ora alla massima potenza
- Generatore rumore: Bianco/Rosa o tramite connettore BNC/RCA con sorgenti esterne alternative per esigenze particolari del cliente
- Numero di canali: 2 out
- Potenza massima per canale 4  $\Omega$  : 350 W
- Rapporto Segnale Rumore: > 113 dBA
- Distorsione Armonica THD+N: < 0,05% da 0,1 W a piena potenza (tipicamente < 0,01%)
- Distorsione Intermodulare DIM100: < 0,02% da 0,1 W a piena potenza (tipicamente < 0,005%)
- Fattore di Potenza:  $\cos\phi > 0,85$  – 4  $\Omega$  a piena potenza
- Protezione corto circuito

#### **DSP (Processore di Segnale Digitale)**

- Architettura: 1702
- Equalizzatore: filtri completamente parametrici per canale

#### **Caratteristiche termiche**

- Range di temperatura: 0° – 40° C / 32° – 104° F
- Protezione Termica