

# 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

#### **IDENTITÀ AZIENDALE**

Ntek è specializzata in prodotti e servizi per la misurazione ed il controllo del rumore e delle vibrazioni da esso derivati, in tutti i campi applicativi dell'acustica. L'azienda si è evoluta progettando, sviluppando e producendo soluzioni che coniugano la semplicità, la facilità di utilizzo e la trasportabilità con la qualità dei prodotti.

In Ntek il nostro obiettivo è fornire un servizio qualificato, puntuale nei tempi e completo nelle soluzioni per dare ai clienti la possibilità di concentrarsi sul loro business in totale tranquillità.

Per mantenere questa promessa abbiamo investito fortemente nell'innovazione e nei processi di produzione con procedure di autocontrollo attestate da ente primario indipendente.

#### **LA NOSTRA VISIONE**

Per noi di Ntek l'acustica è alla base del benessere e del miglioramento della qualità della vita ed è per questo che sviluppiamo, innoviamo e produciamo apparecchiature ispirate a questa filosofia.

#### **COME LAVORIAMO**

Ntek è in grado di assicurare uno standard di servizio elevato grazie alle moderne apparecchiature e ai nuovi laboratori completamente attrezzati per le diverse operazioni di progettazione, produzione, misura, verifica e controllo.

#### **LOGISTICA INTERNA E MAGAZZINO**

Ntek con la sua nuova sede operativa di 500 m<sup>2</sup> ed il suo magazzino interno garantisce prodotti disponibili in tempi rapidi secondo le esigenze dei propri clienti. Oggi siamo in grado di evadere un ordine entro le 48 ore rispetto ad un tempo standard di consegna che varia da 45 a 60 giorni.

La nostra nuova sede è strutturata per essere flessibile nello svolgimento delle attività logistiche e rispondere in modo efficiente alle esigenze produttive dei nostri clienti.

#### **SOSTENIBILITÀ**

Green Company con orientamento all'ambiente ed al miglioramento continuo della qualità e della sicurezza nei processi industriali.

***Distributore per l'Italia***

***Geass S.r.l. - Torino  
Tel.: +39.011.22.91.575  
mail : [info@geass.com](mailto:info@geass.com)  
web site : [www.geass.com](http://www.geass.com)***

***Ntek  
Via Gabrielli 18  
10077 San Maurizio Canavese (TO)  
ITALY  
[www.ntek.it](http://www.ntek.it)  
[info@ntek.it](mailto:info@ntek.it)  
+39 011 01 60 255***