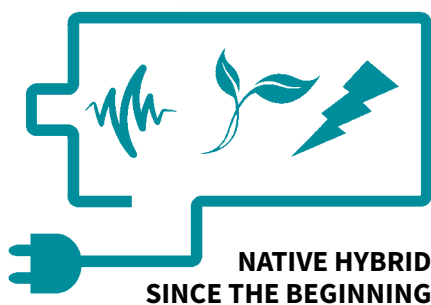


# AMGMini

Amplificatore e generatore di rumore rosa e bianco



L'amplificatore AMG Mini è stato progettato per funzionare alla massima potenza con la serie OMNI e con la cassa direttiva DIR Slim.

L'amplificatore AMG Mini può contare sullo sviluppo della tecnologia *Native Hybrid* sin dalla sua prima progettazione.

In un unico strumento sono integrati due moduli di potenza di alta qualità per poter amplificare e bilanciare in modo corretto l'energia sonora verso le sorgenti della serie OMNI o della Cassa Direttiva.

Grazie alla sua tecnologia ibrida, l'amplificatore e generatore di rumore bianco e rosa AMG Mini è in grado di operare tramite l'alimentazione elettrica o in modo totalmente indipendente grazie al kit interno di batterie al litio ricaricabili.

L'amplificatore AMG Mini può lavorare autonomamente per circa 60 minuti consecutivi a piena potenza.

L'amplificatore AMG Mini può passare dall'alimentazione elettrica alla potenza ibrida e viceversa, senza alcun cambiamento nei livelli di potenza. Nel caso in cui la batteria si scarichi in modo imprevisto durante un'analisi sul campo, l'AMG Mini continuerà ad operare grazie alla possibilità di passare da un tipo di alimentazione all'altra senza causare variazioni di potenza.

L'AMG Mini è disponibile anche nella versione tradizionale, funzionante solo con cavo di alimentazione elettrico.

L'amplificatore AMG Mini è dotato di un sistema wireless che consente di attivare le sorgenti collegate.

#### MATERIALE IN DOTAZIONE

- Telecomando wireless 433 MHz
- Antenna
- Connettore BNC/RCA
- Cavo alimentazione 220V



#### NORMATIVE E STANDARD DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO: 3382, 354, 140, 16283.

Conforme alle direttive CE

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensione: 140 x 200 x 330 mm
- Peso: 5 kg – senza kit batterie: 3 kg
- Risposta in frequenza: 40 Hz - 10 KHz
- Capacità batterie: 1 ora alla massima potenza
- Generatore di 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 Ω: 350 W
- SNR (Signal to Noise Ratio): > 113 dBA
- Distorsione armonica totale 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 Ω 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

#### EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Borsa semirigida
- Trolley flight case
- Telecomando HP: 866 MHz  
Raggio d'azione in campo libero: fino a 1.000 mt

AMG Mini può essere fornito con il telecomando HP (866 MHz) che può funzionare perfettamente a lunghe distanze e attraverso diversi piani, scale e tra stanze non adiacenti.



## IDENTITÀ AZIENDALE

Ntek è specializzata in prodotti e servizi per la misurazione ed il controllo del rumore e delle vibrazioni. 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 continuiamo ad investire fortemente nell'innovazione e nei processi di produzione.

## 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 rinnovati per le diverse operazioni di progettazione, produzione, misura, verifica e controllo.

## LOGISTICA INTERNA E MAGAZZINO

Ntek con la sua sede operativa di 500 m<sup>2</sup> ed il suo magazzino interno garantisce prodotti disponibili in tempi rapidi rispetto ad un tempo standard di consegna che varia da 45 a 60 giorni.

L'azienda 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.

### Ntek S.r.l.

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 40 53 600

