

① Istruzioni

Microfono da studio

N°. 1407924

Utilizzo conforme

Il microfono serve a convertire segnali acustici (onde sonore) in segnali elettrici. Il segnale di uscita audio di basso livello deve essere collegato esclusivamente agli ingressi microfono idonei dei dispositivi audio. Il microfono deve essere collegato esclusivamente a un dispositivo audio per alimentazione phantom. Il collegamento è agevolato dal cavo XLR (non incluso).

Progettato per il solo uso interno. Non usare in esterno. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in ogni circostanza.

In base alle norme europee sulla sicurezza (CE), l'alterazione e / o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto descritto sopra potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, l'uso improprio può causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche e così via. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per futuro riferimento. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere parimenti le presenti istruzioni operative.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispetti proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Microfono da studio
- Supporto microfono
- Istruzioni

→ Istruzioni per l'uso aggiornate:

1. Aprire il sito internet www.conrad.com/downloads in un browser ed effettuare la scansione del codice QR raffigurato sulla destra.
2. Selezionare il tipo di documento e la lingua e poi inserire il corrispondente numero ordine nel campo di ricerca. Dopo aver avviato la ricerca, è possibile scaricare i documenti trovati.



Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni operative e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, la Società declina qualsivoglia responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia è invalidata.

- Non direzionare il microfono verso gli altoparlanti. Questo causerebbe un ritorno acustico che potrebbe danneggiare sia il microfono che gli altoparlanti medesimi.
- Per evitare distorsioni o disallineamenti che potrebbero comportare danni al microfono o a qualsivoglia dispositivo audio collegato, il prodotto deve essere collegato esclusivamente a un ingresso per microfono idoneo. A tale proposito, fare inoltre riferimento ai valori di collegamento riportati nei dati tecnici.
- Per il collegamento del microfono, utilizzare esclusivamente un cavo dedicato e schermato. L'impiego di altri cavi potrebbe causare interferenze.
- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe costituire un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa e gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a qualsiasi sollecitazione meccanica.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in sicurezza, tenere fuori servizio e proteggere da qualsiasi uso accidentale. La sicurezza di funzionamento non è più garantita se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali non idonee o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze esigue, possono danneggiare il prodotto.
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di tutti gli altri dispositivi collegati al prodotto.
- Consultare un professionista per assistenza relativa a funzionamento, sicurezza o collegamento del prodotto.
- Interventi di manutenzione, regolazione e riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da professionisti o officine specializzate.
- In caso di domande lasciate senza risposta in queste istruzioni operative, contattare il servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico qualificato.

Funzionamento

a) Installazione del supporto

- Fissare il supporto sul fondo del microfono assicurando con il dado.
- Avvitare il supporto su un'asta per microfono idonea.
- Allentare la manopola sul lato del supporto.
- Inclinare il microfono nella posizione desiderata, quindi serrare nuovamente la manopola.

b) Collegamento

- Spegner il dispositivo audio al quale si desidera collegare il microfono.
- Collegare il microfono al dispositivo audio utilizzando un cavo XLR.
- Abbassare il volume sul dispositivo audio.
- Accendere il dispositivo audio e attivare l'alimentazione phantom.
- Regolare il volume e, se necessario, anche la sensibilità del dispositivo audio.
- Spegner il dispositivo audio dopo l'uso. Scollegare il microfono dal dispositivo audio.

Manutenzione e pulizia

- Il prodotto è esente da manutenzione. L'interno del prodotto non presenta componenti per cui è necessaria la manutenzione. Mai aprire/smontare il prodotto. Riservare le attività di manutenzione e riparazione esclusivamente a tecnici o centri di assistenza specializzati.
- Scollegare il prodotto dal dispositivo audio prima di pulire.
- Per pulire il prodotto, è sufficiente un panno pulito asciutto e morbido. È possibile utilizzare un pennello morbido, pulito e a setole lunghe per rimuovere la polvere.
- Mai usare detergenti aggressivi o soluzioni chimiche, dal momento che potrebbero causare danni all'alloggiamento o malfunzionamenti del prodotto.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici.

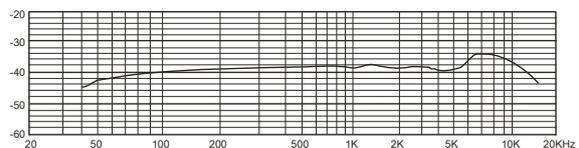
Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

In questo modo, si rispettano gli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

Alimentazione.....	alimentazione phantom da 48 V
Tipo di convertitore.....	condensatore Electret posteriore
Direttività.....	cardioide
Risposta in frequenza.....	30 – 18000 Hz
Impedenza d'uscita.....	150 Ω ±30 % (@ 1 kHz)
Livello di pressione sonora.....	max. 134 dB (@ 1 kHz = 1 % T.H.D.)
Rapporto segnale/rumore.....	75 dB
Sensibilità.....	-38 dB ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz)
Ø filettatura.....	15,9 mm (5/8")
Condizioni d'esercizio.....	da -20 a +60 °C, 0 – 85 % UR
Condizioni di conservazione.....	da -25 a +70 °C, 0 – 85 % UR
Dimensioni (Ø x A).....	53 x 170 mm
Peso.....	261 g

Risposta in frequenza



Direttività

