

① Istruzioni

Microfono Shotgun

N°. 1384397

Utilizzo conforme

Il microfono viene utilizzato per convertire i segnali acustici (onde sonore) in segnali elettrici. È adatto per registrazioni di qualsiasi tipo, come per esempio registrazioni campione, registrazioni vocali e interviste. Il microfono è adatto per l'installazione su un attacco accessorio.

Un selettore consente l'adattamento a diverse distanze di registrazione. Il segnale di uscita audio a basso livello può essere collegato solo ad ingressi audio del computer o di altri dispositivi audio adatti con spina per jack 3,5 mm.

Bisogna assolutamente evitare il contatto con l'umidità, per esempio in una stanza da bagno.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Microfono
- Frangivento
- Supporto microfono
- Cavo jack (3,5 mm)
- Cavo jack a spirale (3,5 mm)
- Batteria di tipo AA
- Istruzioni

Avvertenze per la sicurezza



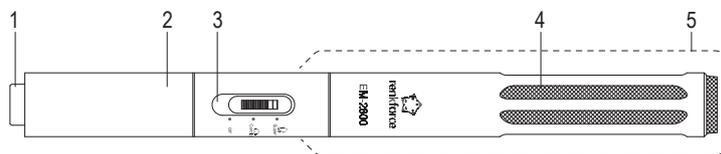
Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
 - presenta danni visibili
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Il microfono può funzionare solo con una batteria (1,5 V/CC).
- Fare attenzione alla polarità corretta quando viene inserita la batteria.
- Rimuovere la batteria nel caso in cui il prodotto non venga utilizzato per periodi prolungati al fine di evitare danni dovuti a perdite. Batterie danneggiate o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea al contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi in caso si maneggino batterie danneggiate.
- Conservare le batterie al di fuori della portata dei bambini. Non lasciare batterie incustodite perché potrebbero venire ingoiate da bambini o animali domestici.



- Non smontare batterie, non cortocircuitarle e non gettarle nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare le batterie non ricaricabili. C'è rischio di esplosione!
- Assicurarsi che durante la messa in funzione e l'uso del prodotto il cavo non venga schiacciato, piegato, né danneggiato da spigoli vivi.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

Componenti ed elementi di comando



- | | |
|---|--|
| 1 Presa jack 3,5 mm (uscita) | 6 Supporto microfono (non raffigurato) |
| 2 Vano batterie | 7 Cavo jack (3,5 mm) (non raffigurato) |
| 3 Selettore
Ⓢ Super / ⓐ Cardioid / OFF | 8 Cavo jack a spirale (3,5 mm) (non raffigurato) |
| 4 Testa microfono | 9 Batteria di tipo AA (non raffigurata) |
| 5 Frangivento | |

Messa in funzione



Per evitare distorsioni o problemi di conformità, che potrebbero danneggiare il microfono o l'impianto stereo collegato, il prodotto può essere collegato solo ad ingressi audio adatti. Osservare anche i valori dei segnali di ingresso/uscita indicati nella sezione "Dati tecnici". Non puntare mai il microfono sull'uscita audio degli altoparlanti perché si potrebbe causare un effetto di retroazione tale da danneggiare l'altoparlante e l'amplificatore collegato.

a) Inserimento/sostituzione della batteria

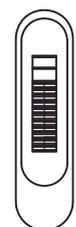
- Svitare il coperchio del vano batterie (2) girando in senso antiorario e togliere la batteria.
- Inserire nel vano batterie la batteria (9) controllando che la polarità sia corretta (positiva + e negativa -).
- Richiudere il vano batterie. Avvitare il coperchio in senso orario.

b) Installazione e collegamento

1. Spostare il supporto per microfono (6) su un attacco accessorio (non in dotazione).
2. Far scattare il microfono nella clip a semiguscio orientabile del supporto per microfono. Tenere fermo il microfono con il selettore (3) orientato verso l'alto e premere leggermente verso il basso con le dita in modo che non fuoriesca da questa posizione.
3. Durante l'installazione del prodotto prestare attenzione ad appoggiarlo su una base stabile.
4. Regolare al minimo il volume del dispositivo audio a cui è collegato il microfono. Eventualmente regolare anche gli altoparlanti collegati.
5. Collegare la presa jack da 3,5 mm (1) del microfono con il cavo jack desiderato ((7) o (8)) con il dispositivo audio.
6. Collegare il frangivento (5) alla testa del microfono (4).

c) Impostazioni del microfono

1. Accendere/spegnere il microfono con il selettore (3) (in posizione **Off** è spento).
2. Selezionare la modalità di registrazione con il selettore.



- Super Impostazione **"Super"** lunga/ampia distanza di registrazione
- Cardioid Impostazione **"Cardioid"** breve distanza di registrazione
- Off Spento **"Off"**

d) Come usare il microfono

1. Accendere il dispositivo audio come per esempio l'amplificatore, il generatore di suoni (altoparlante) o gli apparecchi di registrazione.
2. Regolare su zero la sensibilità del dispositivo audio tramite il corrispondente regolatore livello di ingresso (vedere a tal fine le istruzioni d'uso del dispositivo audio utilizzato).

3. Testare il microfono pronunciando alcune parole, mentre, lentamente, si sposta il livello di ingresso del dispositivo audio verso l'alto fino a raggiungere il livello del segnale/volume desiderato.

→ Movimenti di aria come per esempio il vento, movimenti del microfono o ondulations della voce producono basse frequenze nello spettro sonoro. Il frangivento (5) di resina espansa installato contrasta la registrazione di tali gamme sonore.

Manutenzione e pulizia



Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi o corrosivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.

- Il prodotto non ha bisogno di particolare manutenzione a parte una pulizia occasionale.
- All'interno del prodotto non ci sono componenti riparabili, perciò non aprirlo.
- Scollegare tutti i cavi dal dispositivo audio collegato, prima di ogni pulizia.
- Per la pulizia usare un panno morbido, antistatico e privo di pelucchi. La polvere può essere facilmente rimossa con l'ausilio di un pennello dalle setole morbide e pulite.

Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Rimuovere l'eventuale batteria inserita e smaltirla separatamente dal prodotto.

b) Batterie

L'utente è tenuto per legge (ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie usate; lo smaltimento assieme ai rifiuti domestici è proibito.



Le batterie che contengano sostanze tossiche sono contrassegnate dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltirle tra i rifiuti domestici. Le denominazioni per il metallo pesante principale sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immundizia indicato a sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie usati presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano vendute batterie.

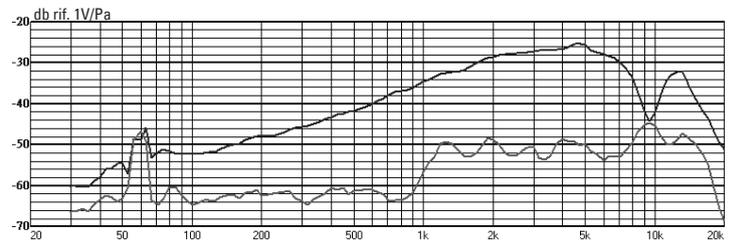
In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

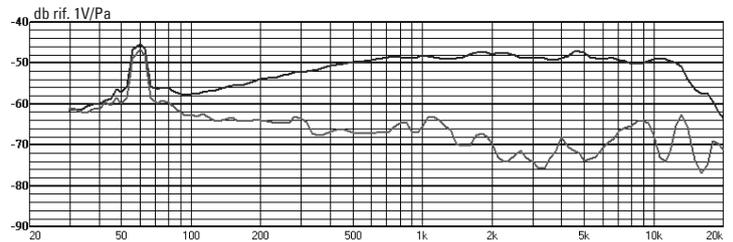
Tensione di esercizio.....	Batteria 1,5 V/CC (di tipo AA)
Gamma frequenze.....	100 Hz - 16 kHz
Sensibilità.....	Super: -56 dB ±3 dB, (0 dB=1 V/μ bar, 1 kHz) Cardioid: -70 dB ±3 dB, (0 dB=1 V/μ bar, 1 kHz)
Impedenza.....	Super: 2,3 kΩ ±30% Cardioid: 1 kΩ ±30%
Caratteristica di direttività.....	orientamento unilaterale
Principio di funzionamento.....	Microfono a condensatore
Collegamento.....	Spina jack 3,5 mm
Lunghezza cavo.....	7,7 m
Condizioni d'uso.....	da 0 a +45 °C, 45 - 85 % UR (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento.....	da 0 a +55 °C, 45 - 85 % UR (senza condensa)
Dimensioni (Ø x H).....	22 x 279 mm
Peso.....	circa 350 g

Gamma frequenze

Impostazione Super

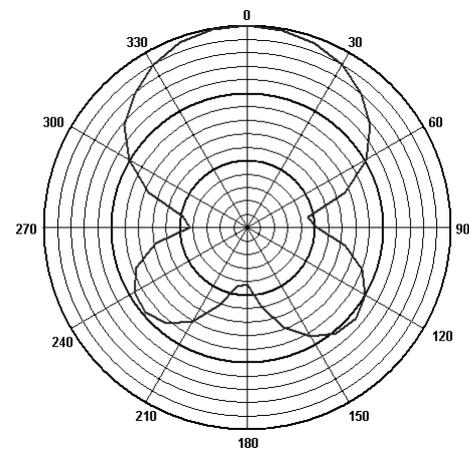


Impostazione Cardioid

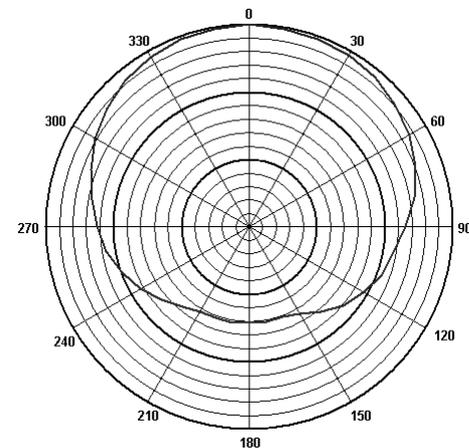


Caratteristica di direttività

Impostazione Super



Impostazione Cardioid



Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V1_1115_02-DS