

① Istruzioni

Microfono fotocamera

N°. 1407921

Utilizzo conforme

Il microfono serve a convertire segnali acustici (onde sonore) in segnali elettrici. Il segnale dell'uscita audio di livello inferiore deve essere collegato esclusivamente agli ingressi microfono idonei. L'alimentazione è fornita tramite una batteria 9 V.

Il prodotto è adatto solo per l'utilizzo in ambienti asciutti. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE), il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, il prodotto 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 fotocamera
- Blocco batteria da 9 V
- Istruzioni

→ Istruzioni per l'uso aggiornate:

1. Aprire il sito internet www.conrad.com/downloads in un browser od 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



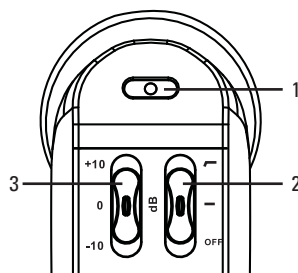
Leggere attentamente il manuale utente e rispettare in particolare le istruzioni di sicurezza. Nel caso in cui non siano osservate le istruzioni di sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in questo manuale utente, la Società declina qualsivoglia responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre, in questi casi si estingue la garanzia.

- Se è collegato a un dispositivo dotato di altoparlanti, evitare di direzionare il microfono verso gli stessi. Questo causa infatti una retroazione in grado di danneggiare sia l'altoparlante che il microfono.
- Per evitare distorsioni o disallineamenti che potrebbero comportare danni al microfono o al dispositivo connesso, il prodotto deve essere collegato esclusivamente agli ingressi microfono idonei. A tale riguardo, osservare i valori di tensione riportati nei dati tecnici.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere 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 da temperature estreme, luce solare diretta, forti vibrazioni, eccessiva umidità, bagnato e gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.



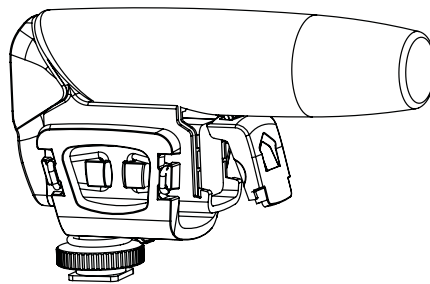
- Nel caso in cui non sia più possibile utilizzare il prodotto in sicurezza, disattivare lo stesso ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'utilizzo sicuro non è più garantito se il prodotto:
 - presenta danni visibili;
 - non funziona più correttamente;
 - è stato conservato 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 il prodotto è collegato.
- Prestare attenzione alla corretta polarità quando si inserisce 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 in caso entrino in 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 le batterie incustodite perché potrebbero venire ingoiate da bambini o animali domestici.
- Non smontare le batterie, né cortocircuitarle o gettarle nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare le batterie non ricaricabili. Sussiste il pericolo di esplosione!
- 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 tecnico o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non è data risposta in questo manuale utente, rivolgersi al servizio clienti della Società oppure ad altri specialisti.

Dispositivi di comando



- 1 Indicatore LED
- 2 Interruttore on/off
- 3 Interruttore livello di segnale

Inserimento / sostituzione della batteria



- Far scorrere il coperchio del vano batterie in alto, in direzione della freccia, e rimuovere.
 - Inserire un blocco batterie da 9 V con la corretta polarità e rispettando le indicazioni all'interno del vano.
 - Chiudere il vano batteria. Riposizionare il coperchio con il bordo superiore sull'alloggiamento. Premere quindi sul coperchio fino a farlo scattare in posizione.
- Sostituire le batterie non appena l'indicatore LED si accende in rosso.

Messa in funzione

- Intradare il cavo nel supporto localizzato sul fondo.
- Fissare il prodotto all'adattatore della fotocamera o a un treppiede idoneo.
- Assicurarsi che la fotocamera sia spenta.
- Collegare il jack da 3,5 mm all'ingresso microfono della fotocamera.
- Far scorrere l'interruttore on/off in posizione centrale per accendere il prodotto. L'indicatore LED si accende in verde.
- Accendere la fotocamera.
- Prima di scollegare il prodotto dalla fotocamera, spegnere ambo i dispositivi.

Filtro passa-basso / livello segnale di uscita

| Interruttore | Posizione | Funzione |
|---------------------------------|-----------|--|
| Interruttore on/off | | Filtro passa-basso attivato |
| | | Prodotto acceso |
| | OFF | Prodotto spento |
| Interruttore livello di segnale | +10 | Livello segnale di uscita aumentato di 10 dB |
| | 0 | Livello segnale di uscita invariato |
| | -10 | Livello segnale di uscita ridotto di 10 dB |

→ Il filtro passa-basso riduce il rumore di fondo a bassa frequenza (ad es., rumore di scorrimento o ronzio).

Aumentare il livello del segnale di uscita se si registrano rumori particolarmente deboli.

Ridurre il livello del segnale di uscita se si registrano rumori particolarmente intensi.

Manutenzione e pulizia

- L'utente non deve effettuare alcuna manutenzione sul prodotto. Non vi sono parti riparabili all'interno del prodotto. Pertanto, evitare sempre di aprire/smontare. Eventuali interventi di manutenzione o riparazione devono essere effettuati da personale o officine specializzati.
- Prima di pulire, scollegare il prodotto dal dispositivo collegato.
- Per pulire basta un panno asciutto, morbido e pulito. È possibile rimuovere facilmente la polvere per mezzo di un pennello morbido, pulito e a setole lunghe.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi o soluzioni chimiche in quanto queste potrebbero aggredire l'alloggiamento o pregiudicare la funzionalità del prodotto.

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 e smaltirla separatamente.

b) Batterie / accumulatori

Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/tutti gli accumulatori usati; è vietato smaltirli tra i rifiuti domestici.



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

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

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

Dati tecnici

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Tensione di alimentazione | blocco batteria da 9 V |
| Tipo di trasduttore | condensatore |
| Diagramma polare | supercardioide |
| Pressione sonora | max. 134 dB |
| Impedenza d'uscita | 2000 Ω |
| Risposta in frequenza | 50 – 18000 Hz |
| Rapporto segnale-rumore | 74 dB(A) |
| Rumore di fondo | 20 dB |
| Filtro passa-basso | 12 dB/ottava a 80 Hz |
| Collegamento | jack da 3,5 mm |
| Lunghezza cavo | 420 mm |
| Ø filettatura treppiede | 9,5 mm (3/8") |
| Condizioni di funzionamento | da -10 a +50 °C, 5 – 90 % UR |
| Condizioni di conservazione | da 0 a +40 °C, 5 – 90 % UR |
| Dimensioni (L x P x A) | 146 x 47 x 90 mm |
| Peso | 130 g (con batteria) |

Risposta in frequenza

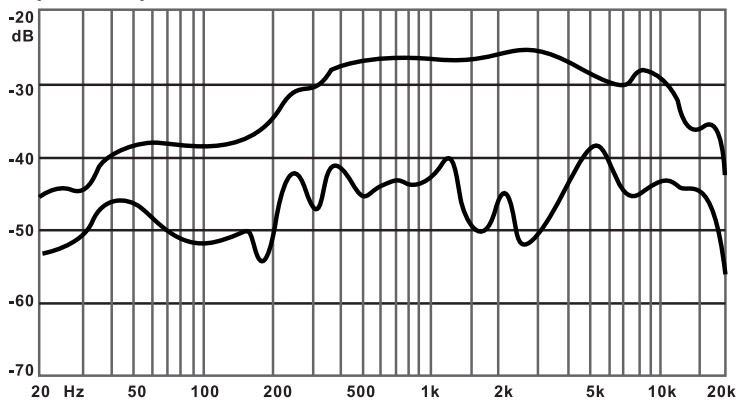
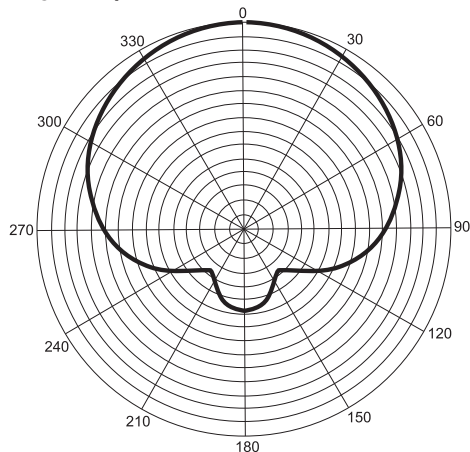


Diagramma polare



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

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

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

V1_0316_02-ETS-Mkd