

Microfono a collo d'oca Centravese

Il microfono CVG Centravese di Shure è un microfono professionale a collo d'oca a condensatore elettretico per l'uso in installazioni di impianti di rinforzo sonoro. Con una sezione doppia di collo d'oca per un'articolazione completa, il microfono CVG12/18 assicura prestazioni graduabili ed eccellenti in una ampia varietà di applicazioni, incluso l'uso su podi e su tavoli da conferenza.

Caratteristiche

- Diagramma polare cardioide con risposta modellata per il parlato
- Collo d'oca a sezione doppia per agevolare la sistemazione nella posizione prescelta
- Tre diversi modelli con preamplificatori in linea: standard, switch di mute ed indicatore ad anello luminoso
- Disponibile con collo d'oca delle seguenti lunghezze: 12" (305 mm.) e 18" (457 mm.)
- La tecnologia Commshield® protegge dalle interferenze RF indesiderate originate da dispositivi wireless portatili (smartphone, ecc.)
- Comprensivo di flangia di supporto e di antivento fissabile a scatto

Descrizione dei modelli

Lunghezza del collo d'oca

12: collo d'oca da 12" - 305 mm.

18: collo d'oca da 18" - 457 mm.

Tasto ed indicatore LED di mute*

S: dotato di tasto di mute e di relativo LED bicolore sul corpo del microfono

RS: dotato di tasto di mute e di anello colorato per l'indicazione dello stato di attivazione/disattivazione

*Il modello standard è sprovvisto di tasto e di LED di mute

Colore

B: nero

Diagramma polare

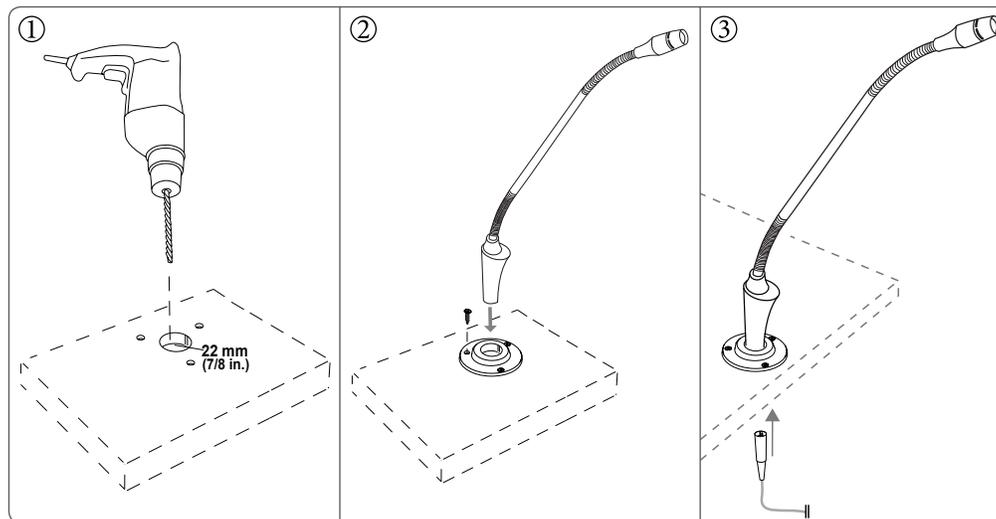
C: cardioide

Nota: la disponibilità dei modelli dipende dalla nazione. Per ulteriori ragguagli, rivolgetevi al rivenditore o al distributore locale Shure.

Installazione

1. Con l'ausilio di un trapano, praticate nella superficie di montaggio un foro da 22 mm e tre fori aggiuntivi per le viti.
2. Avvitare la flangia in posizione ed inserire quindi il microfono nel foro centrale.
3. Collegare il microfono ad un mixer o ad un altro impianto audio professionale per mezzo di un cavo XLR.

Nota: per il funzionamento del microfono è necessaria l'alimentazione phantom a +48 V.



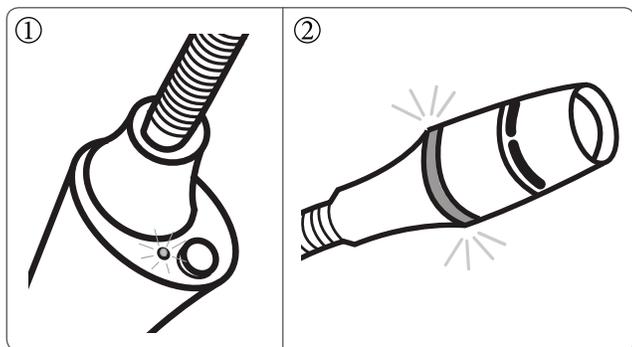
Funzionamento del tasto di mute

Premete il tasto sul corpo del microfono per attivare/disattivare il mute. Il modello standard è sprovvisto di tasto di mute.

1. **CVG12S:** Il mute è indicato da un LED presente sul corpo del microfono:
 - verde = microfono attivo
 - rosso = microfono in mute

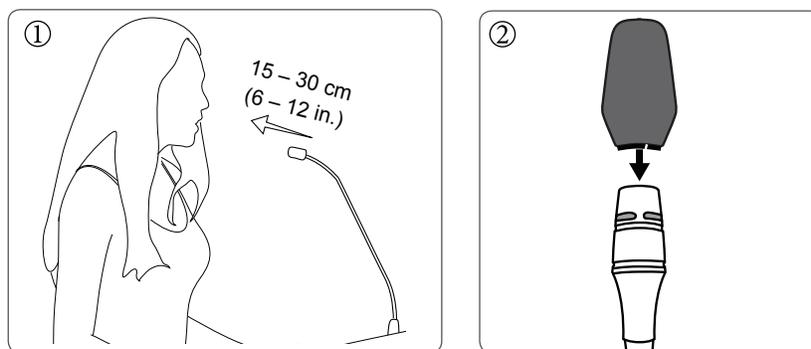
2. **CVG12RS:** Il mute è indicato da un anello luminoso presente sulla capsula microfonica:

- rosso = microfono attivo
- spento = microfono in mute



Indicazioni per l'uso

1. Mantenete una distanza di circa 15 - 30 cm tra la sorgente sonora ed il microfono.
2. Usate sempre l'antivento in dotazione per controllare i rumori provocati dalla pronuncia di consonanti esplosive e dal vento.



Specifiche tecniche

Tipo di capsula

Condensatore a elettretre

Diagramma polare

Cardioide

Risposta in frequenza

70 Hz - 16,000 Hz

Impedenza di uscita

180 Ω

Sensibilità

tensione a circuito aperto, a 1kHz, tipico

-33 dBV/Pa[1] (22 mV)

Livello di pressione sonora (SPL) massimo[2]

1 kHz a 1% di THD

120 dB SPL

Rapporto segnale/rumore[3]

Ref. 94 dB SPL a 1kHz

67 dB

Gamma dinamica

93 dB

Rumore generato internamente

SPL equivalente, ponderazione A, tipico

27 dBSPL

Livello di limitazione (clipping) all'uscita del preamplificatore

ad 1 kHz, a 1% di THD

-7 dBV

Reiezione di modo comune

10 Hz-100 kHz

>45 dB

Polarità

Una pressione positiva sul diaframma produce una tensione positiva sul piedino 2 rispetto al piedino 3.

Specifiche ambientali

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Temperatura di funzionamento | -18° - 57° C (0° - 135° F) |
| Temperatura a magazzino | -29° - 74° C (-20° - 165° F) |
| Umidità relativa | 0 - 95% |

Alimentazione

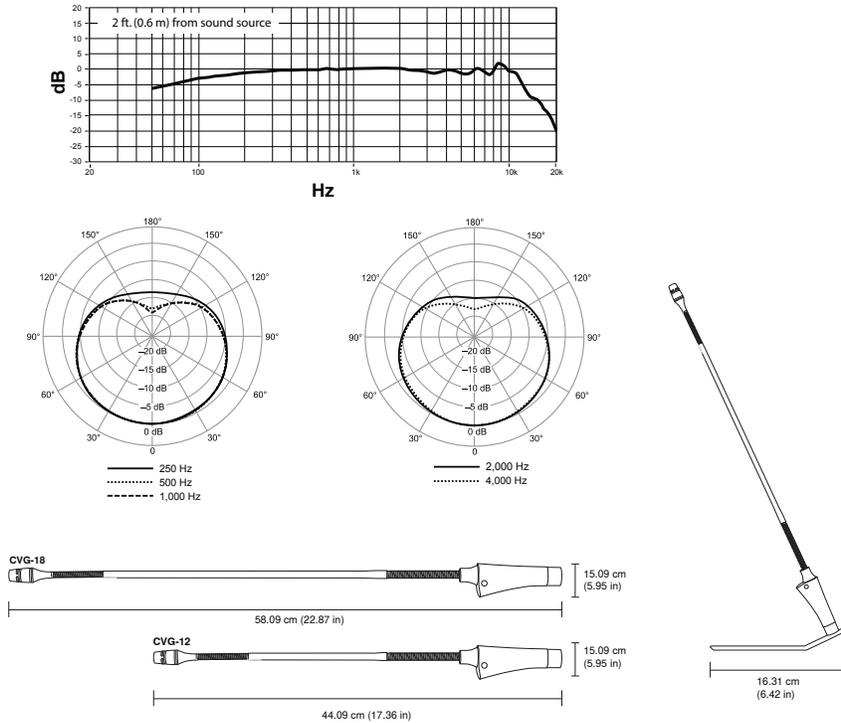
| | |
|---------|------------------------------------|
| CVGD | 11-52 V DC ^[4] , 2,0 mA |
| CVGD/S | 11-52 V DC ^[4] , 5,5 mA |
| CVGD/RS | 11-52 V DC ^[4] , 5,0 mA |

Peso

| | |
|---------|--------------------|
| CVGD/12 | 1202 g (42,4 once) |
| CVGD/18 | 1216 g (42,9 once) |

0 1 2 3

⁰ [1] 1 Pa=94 dB SPL¹ [2] THD of microphone preamplifier when applied input signal level is equivalent to cartridge output at specified SPL² [3] S/N ratio is the difference between 94 dB SPL and equivalent SPL of self-noise, A-weighted³ [4] All specifications measured with a 48 Vdc phantom power supply. The microphone operates at lower voltages, but with slightly decreased headroom and sensitivity.



Accessori

Accessori in dotazione

| | |
|----------------------|----------|
| Antivento | 95A16670 |
| Flangia di montaggio | RPM640 |

Accessori opzionali

| | |
|---|-----------|
| Base da tavolo | CVD-B |
| Antivento di ricambio (confezione da 4) | ACVG4WS-B |
| Adattatore per asta | A57F |
| Cavo XLR da 7,6 m. | C25J |
| Supporto ammortizzato | A400SM |

Omologazioni

Conformità ai requisiti essenziali di tutte le Direttive dell'Unione Europea applicabili:

Idoneo al marchio CE.

La Dichiarazione di conformità CE può essere ottenuta da Shure Incorporated o da uno qualsiasi dei suoi rappresentanti europei. Per informazioni sui contatti, visitate il sito www.shure.com

La Dichiarazione di conformità CE è reperibile sul sito: www.shure.com/europe/compliance

Rappresentante europeo autorizzato:
 Shure Europe GmbH
 Sede per Europa, Medio Oriente e Africa
 Ufficio: EMEA Approval
 Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
 75031 Eppingen, Germania
 N. di telefono: +49-7262-92 49 0
 Fax: +49-7262-92 49 11 4
 E-mail: info@shure.de