



(Shown with optional CVD desktop base)

Microfono a collo d'oca Centraverse

Il microfono CVG Centraverse 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

CVG12RS-B/C
① ② ③ ④

① Lunghezza del collo d'oca

12: collo d'oca da 12" - 305 mm.
18: collo d'oca da 18" - 457 mm.

② 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

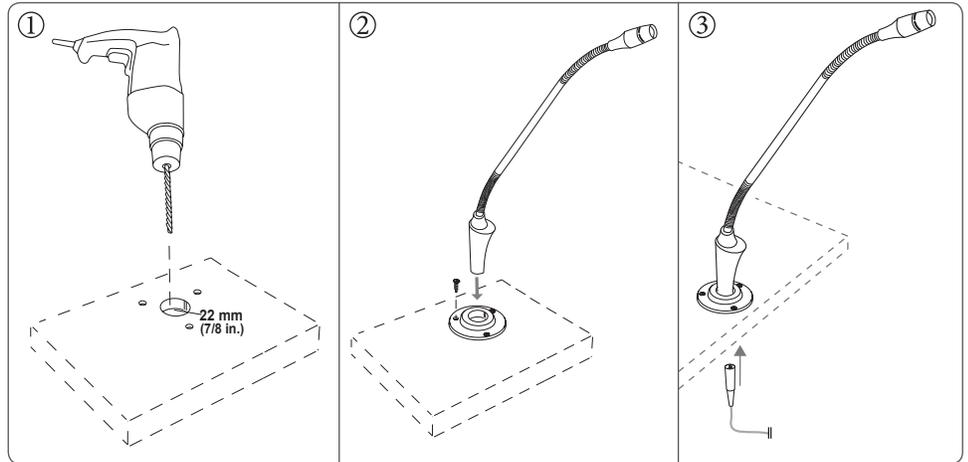
③ Colore

B: nero

④ Diagramma polare

C: cardioide

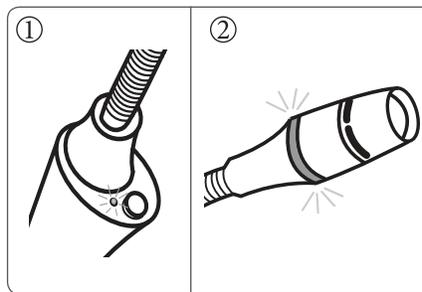
Nota: la disponibilità dei modelli dipende dalla nazione. Per ulteriori ragguagli, rivolgetevi al rivenditore o al distributore locale Shure.



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 inserite quindi il microfono nel foro centrale.
3. Collegate il microfono ad un mixer o ad un altro impianto audio professionale per mezzo di un cavo XLR.

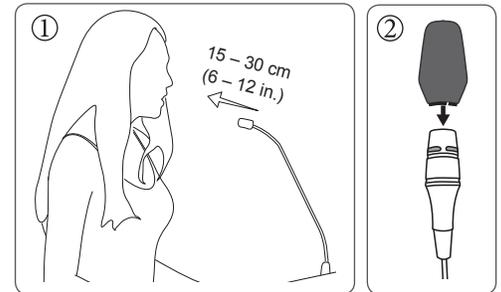
Nota: per il funzionamento del microfono è necessaria l'alimentazione phantom a +48 V.



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

70-16000 Hz

Impedenza di uscita

180 Ω

Sensibilità

tensione a circuito aperto, ad 1 kHz, tipico

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

Livello di pressione sonora (SPL) massimo[2]

1 kHz a 1% di THD

120 dB di SPL

Rapporto segnale/rumore[3]

Rif. 94 dB di SPL ad 1 kHz

67 dB

Gamma dinamica

93 dB

Rumore generato internamente

SPL equivalente, ponderazione A, tipico

27 dB di SPL

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

CVG	11-52 V c.c.[4], 2,0 mA
CVG/S	11-52 V c.c.[4], 5,5 mA
CVG/RS	11-52 V c.c.[4], 5,0 mA

Peso

CVG/12	6,3 once (177 g)
CVG/18	6,8 once (191 g)

[1] 1 Pa=94 dB SPL

[2] Quando viene applicato il segnale di ingresso, la distorsione armonica totale (THD) del preamplificatore microfonico è equivalente all'uscita della capsula al livello di pressione sonora specificato.

[3] Il rapporto segnale/rumore è la differenza tra un SPL di 94 dB e l'SPL equivalente del rumore generato internamente e misurato con filtro di ponderazione A

[4] Tutti i dati tecnici misurati con un alimentatore phantom da 48 V c.c. Il microfono funziona a tensioni inferiori, ma con campo audio e sensibilità leggermente ridotti.

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 può essere ottenuta da: www.shure.com/europe/compliance

Rappresentante europeo autorizzato:

Shure Europe GmbH

Sede per Europa, Medio Oriente e Africa

Department: EMEA Approval

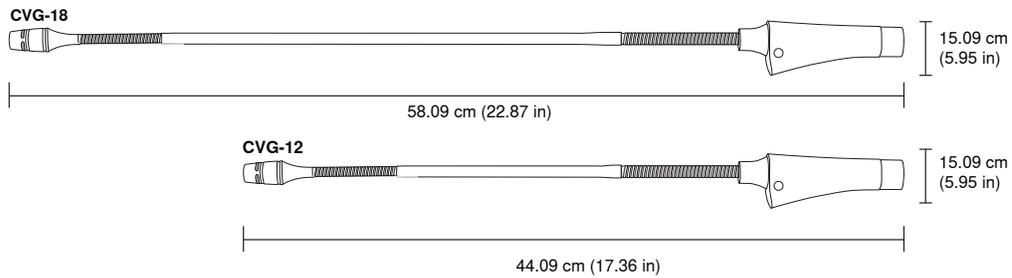
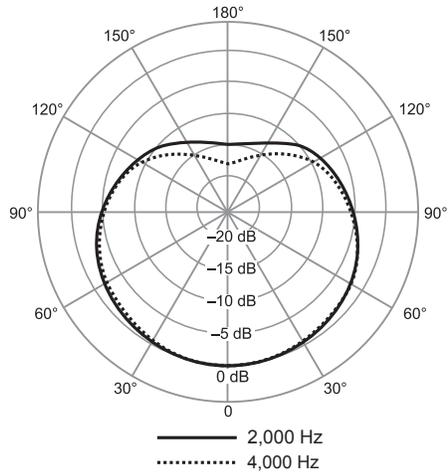
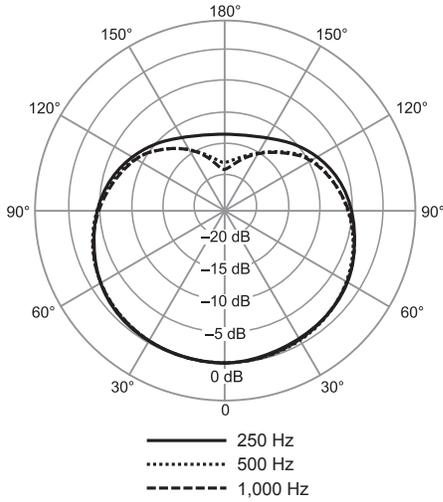
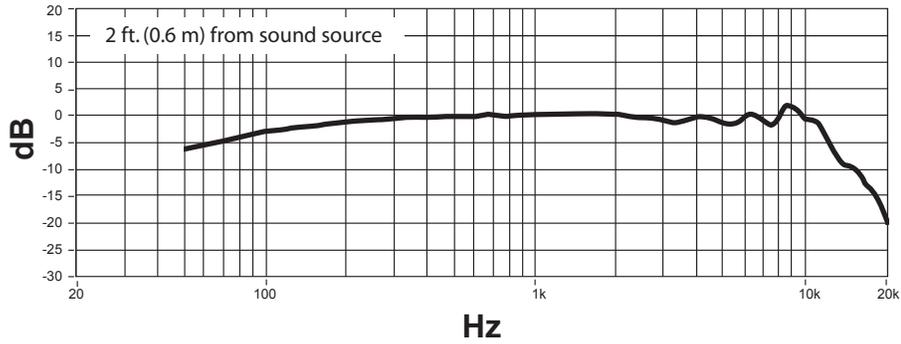
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germania

Telefono: 49-7262-92 49 0

Fax: 49-7262-92 49 11 4

E-mail: EMEAsupport@shure.de



SHURE®

United States, Canada, Latin America, Caribbean:
 Shure Incorporated
 5800 West Touhy Avenue
 Niles, IL 60714-4608 USA
 Phone: 847-600-2000
 Fax: 847-600-1212 (USA)
 Fax: 847-600-6446
 Email: info@shure.com

www.shure.com

Europe, Middle East, Africa:

Shure Europe GmbH
 Jakob-Dieffenbacher-Str. 12,
 75031 Eppingen, Germany

Phone: 49-7262-92490
 Fax: 49-7262-9249114
 Email: info@shure.de

Asia, Pacific:

Shure Asia Limited
 22/F, 625 King's Road
 North Point, Island East
 Hong Kong

Phone: 852-2893-4290
 Fax: 852-2893-4055
 Email: info@shure.com.hk

PT. GOSHEN SWARA INDONESIA

Kompleks Harco Mangga Dua Blok L No. 35 Jakarta Pusat

I.16.GSI31.00501.0211