



©2017 Shure Incorporated  
27A32590 (Rev. 2)



Printed in China



## General Description

The Shure Centraverse CVGD is a professional gooseneck electret condenser microphone with desktop base, for use in general installed sound reinforcement applications. With dual gooseneck sections for full articulation, the CVGD provides scalable, best-in-class performance in a wide variety of locations, including podiums and desktops.

### Features

- Cardioid polar pattern with tailored response for speech
- Dual-section gooseneck enables ease of positioning and placement options
- Three model variations with inline preamps: standard, mute switch, and light ring indicator
- Available in 12" (30.4 cm) and 18" (45.7 cm) gooseneck lengths
- CommissionShield® technology guards against unwanted RF interference from portable wireless devices (smartphones, etc.)
- Included snap-fit windscreens
- Integrated desktop base

### Model Variations

**CVG12DRS-B/C**



① Gooseneck Length  
12: 12' gooseneck  
18: 18' gooseneck

② Mute Button and LED Indicator\*

S: Includes mute button and bi-color LED on microphone body

RS: Includes mute button and On/Off colored indicator ring

\*The Standard model does not feature a mute switch or LED

③ Color

B: Black

P: Polar Pattern

C: Cardioid

Note: Model availability depends on region. See your local Shure dealer or distributor for details.

## Общее описание

Shure Centraverse CVGD — профессиональный электролитический конденсаторный микрофон с настольным основанием и гибким штекером для заукоундной аппаратуры общего назначения. Микрофон CVGD с двумя лыжами секции, обеспечивающими производственное расстояние микрофона, обладает наилучшими характеристиками в своем классе устройств и может использоваться как на сцене, так и в настольных установках.

## Основные особенности

- Кардиоидная полярная диаграмма с характеристикой, приспособленной для передачи речи
- Штекер с двумя лыжами секции облегчает выбор положения и установку микрофона
- Три варианта модели со встроенным предусилителем: стандартная, с кнопкой глушения и кольцевым световым индикатором
- Длина штекера — 30,5 см и 45,7 см
- Технология CommissionShield® защищает от неожиданных радиочастотных помех, создаваемых портативными беспроводными устройствами (смартфонами и т.д.)
- В комплект входит обнажающий ветрозащитный экран
- Встроенный настольный основание

## Варианты исполнения модели

**CVG12DRS-B/C**



① Длина гибкой стойки

12: гибкая стойка 12 дюймов

18: гибкая стойка 18 дюймов

② Кнопка глушения и светодиодный индикатор\*

• На корпусе микрофона установлены кнопка глушения и двухцветный светодиодный индикатор

RS: кнопка глушения и цветное индикаторное кольцо включения отключения

\*В стандартной модели кнопка глушения и светодиод отсутствуют

③ Цвет

B: черный

P: синий

④ Диаграмма направленности

C: кардиоидная

Примечание. Наличие модели зависит от региона. Выясните подробности у местного дилера или дистрибутора Shure.

① ② ③ ④

12: гибкая стойка 12 дюймов

18: гибкая стойка 18 дюймов

② Кнопка глушения и светодиодный индикатор\*

• На корпусе микрофона установлены кнопка глушения и двухцветный светодиодный индикатор

RS: кнопка глушения и цветное индикаторное кольцо включения отключения

\*В стандартной модели кнопка глушения и светодиод отсутствуют

③ Цвет

B: черный

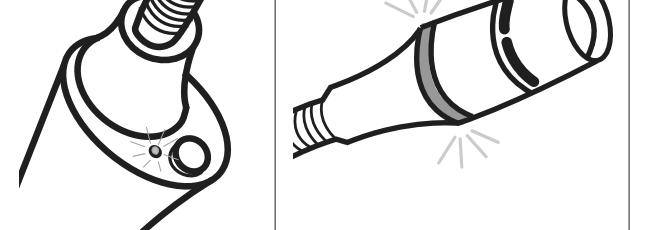
P: синий

④ Диаграмма направленности

C: кардиоидная

1

2



## Mute Button Operation

Press the button on the microphone body to turn the mute on/off. The standard model does not feature a mute button.

- CVG12DS: Mute is indicated by an LED on the microphone body:  
• Green = Microphone is on  
• Red = Microphone is muted
- CVG12DRS: Mute is indicated by a light ring on the microphone head:  
• Red = Microphone is on  
• Off = Microphone is muted

## Fonctionnement du bouton de coupure du son

Appuyer sur le bouton situé sur le corps du microphone pour activer ou désactiver la coupure du son. Le modèle standard ne comprend pas de bouton de coupure du son.

- CVG12DS: La coupure du son est indiquée par une LED située sur le corps du microphone :  
• Verte = le microphone est activé  
• Rouge = le son du microphone est coupé
- CVG12DRS : La coupure du son est indiquée par un anneau lumineux situé sur la tête du microphone :  
• Rouge = le microphone est activé  
• Apagado = le microphone est silenciado

## Bedienung der Mute-Taste

Die Taste am Mikrofongehäuse drücken, um die Stummschaltung ein- bzw. auszuschalten. Das Standardmodell verfügt über keine Mute-Taste.

- CVG12DS: El silenciamiento se indica mediante un LED en el cuerpo del micrófono:  
• Verde = El micrófono está encendido  
• Rojo = El micrófono está silenciado
- CVG12DRS: El silenciamiento se indica mediante un anillo iluminado en la cabeza del micrófono:  
• Rojo = El micrófono está encendido  
• Apagado = El micrófono está silenciado

## Funcionamiento del botón de silenciamiento

Presione el botón en el cuerpo del micrófono para activar o desactivar el silenciamiento. El modelo estándar no tiene un botón de silenciamiento.

- CVG12DS: El silenciamiento se indica mediante un LED en el cuerpo del micrófono:  
• Verde = El micrófono está encendido  
• Rojo = El micrófono está silenciado
- CVG12DRS: El silenciamiento se indica mediante un anillo iluminado en la cabeza del micrófono:  
• Rojo = El micrófono está encendido  
• Apagado = El micrófono está silenciado

## Funcionamento do tasto di mute

Premete o tasto no corpo do microfone para ativar/desativar o mute. O modelo standard é sprovisto de tasto di mute.

- CVG12DS: Il mute è indicato da un LED presente sul corpo del microfono:  
• verde = microfono attivo  
• rosso = microfono in mute
- CVG12DRS: Il mute è indicato da un anello luminoso presente sulla capsula microfonica:  
• rosso = microfono attivo  
• spento = microfono in mute

## Installation

- Fixer deux vis dans la surface de montage à exactement 14 mm (9/16 po) l'une de l'autre. Laisser un espace de 5 mm (3/16 po) entre la tête de vis et la surface de montage. Utiliser uniquement des vis bombées à dessous plat.
- Placer le microphone sur les vis et le glisser vers l'arrière pour le mettre en place. Le câble peut sortir soit sur l'arrière soit sur la base.
- Connecter le câble XLR à un mixeur ou une sono.

Remarque : Ce microphone nécessite une alimentation fantôme +48 V pour fonctionner.

## Montage

- Zwei Schrauben im Abstand von genau 14 mm in die Montagefläche einschrauben. Zwischen Schrauben und Montagefläche einen Abstand von 5 mm lassen. Nur Schrauben verwenden, deren Kopf eine flache Unterseite aufweisen.
- Das Mikrofon auf die Schrauben setzen und nach hinten schieben, um es einzurasten. Das Kabel kann entweder durch die Rückseite oder die Unterseite des Fübes geführt werden.
- Das integrierte XLR-Kabel an einen Mischer oder eine Beschallungsanlage anschließen.

Note: Für die Funktion des Mikrofons ist eine Phantomspeisung von +48 V erforderlich.

## 概述

Shure Centraverse CVGD 是一个专业鹅颈麦克风，带桌面底座，适用于一般安装声学增强应用。通过双鹅颈部分实现全活动，CVGD 提供可扩展的、最佳级别的性能，在各种位置（包括讲台和桌面）中，特别是在使用上。

### 特征

- 心形指向性模式与定制响应相结合
- 双节臂鹅颈便于定位和放置
- 三种型号：标准，静音开关，带光环指示灯
- 12" (30.4 cm) 和 18" (45.7 cm) 鹅颈长度
- CommissionShield® 技术保护免受来自便携式无线设备（智能手机等）的干扰
- 包括风罩
- 集成桌面底座

### 型号

**CVG12DRS-B/C**



① 长度  
12: 12' 鹅颈  
18: 18' 鹅颈

② 沉默按钮和LED指示器\*

S: 包含静音按钮和双色LED在麦克风主体上

RS: 包含静音按钮和On/Off彩色指示灯

\*标准型号不包含静音开关或LED

③ 颜色

B: 黑色

P: 极性

C: 心形

Note: 模型可用性取决于地区。请参阅当地Shure经销商或分销商了解详细信息。

① 长度  
12: 12' 鹅颈  
18: 18' 鹅颈

② 沉默按钮和LED指示器\*

• 在麦克风主体上包含静音按钮和双色LED

RS: 包含静音按钮和On/Off彩色指示灯

\*标准型号不包含静音开关或LED

③ 颜色

B: 黑色

P: 极性

C: 心形

Note: 可用模型因地区而异。有关详细信息，请参阅当地Shure经销商或分销商。

④ 卡迪奥

注：可用的型号会根据地区有所不同。有关详细信息，请参阅当地Shure经销商或分销商。

⑤ 颜色

B: 黑色

P: 极性

C: 心形

注意：根据地区的不同，可供的型号有所区别。请与您所在地区的经销商或分销商联系，了解详细信息。

① ② ③ ④

1

2

12: 12' 鹅颈

18: 18' 鹅颈

② 沉默按钮和LED指示器\*

• 在麦克风主体上包含静音按钮和双色LED

RS: 包含静音按钮和On/Off彩色指示灯

\*标准型号不包含静音开关或LED

③ 颜色

B: 黑色

P: 极性

C: 心形

注意：根据地区的不同，可供的型号有所区别。请与您所在地区的经销商或分销商联系，了解详细信息。

④ 卡迪奥

注：可用的型号会根据地区有所不同。有关详细信息，请参阅当地Shure经销商或分销商。

⑤ 颜色

B: 黑色

P: 极性

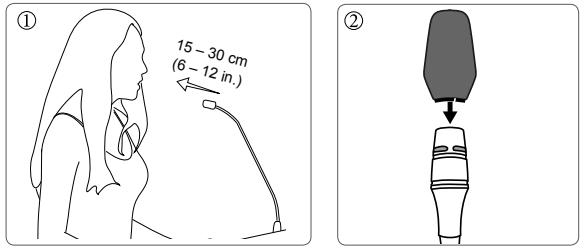
C: 心形

注意：根据地区的不同，可供的型号有所区别。请与您所在地区的经销商或分销商联系，了解详细信息。

① ② ③ ④

1

2



## Conseils d'utilisation

- Maintenir une distance d'environ 15 à 30 cm (6 à 30 cm) entre la source sonore et le microphone.
- Toujours utiliser la bontelle anti-vent fournie pour limiter les plosives et le bruit du vent.

## Richtlinien für den Gebrauch

- Einen Abstand von ungefähr 15-30 cm zwischen der Schallquelle und dem Mikrofon einhalten.
- Stets den mitgelieferten Windschutz benutzen, um „Popp“- und Windgeräusche zu unterdrücken.

## Guidelines For Use

- Maintain a distance of approximately 15 - 30 cm (6 - 12 in.) between the sound source and the microphone.
- Always use the supplied windscreen to control plosives and wind noise.

## Specifications

Cartridge Type	Electret Condenser
Polar Pattern	Cardioid
Frequency Response	70 Hz to 16,000 Hz
Output Impedance	180 Ω
Sensitivity	open circuit voltage, at 1kHz, typical -33 dBV/Pa[1][22 mV]
Maximum SPL[2]	1 kHz at 1% THD 120 dB SPL
Signal-to-Noise Ratio[3]	Ref. 94 dB SPL at 1 kHz 67 dB
Dynamic Range	93 dB
Self Noise	equivalent SPL, A-weighted, typical 27 dB SPL
Preamplifier Output Clipping Level	at 1 kHz, at 1% THD -7 dBV
Common Mode Rejection	10 Hz to 100 kHz >45 dB

## Caractéristiques

Type de capsule	Condensateur à électret
Polarité	Une pression acoustique positive sur le diaphragme produit une tension positive sur la broche 2 par rapport à la broche 3.
Courbe de directivité	Cardioid
Réponse en fréquence	70 Hz à 16,000 Hz
Environnement	Température de fonctionnement : -18° à 57° C (0° à 135° F) Température de stockage : -20° à 105° F Humidité relative : 0 à 95%
Alimentation	CVGD 11-52 V DC[4],2.0 mA CVGDS 11-52 V DC[4],5.5 mA CVGDRS 11-52 V DC[4],5.0 mA
Empfindlichkeit	Leerlaufspannung, auf 1 kHz, typisch -33 dBV/Pa[1][22 mV]
Maximaler Schalldruckpegel[2]	1 kHz bei 1 % Gesamtklirrfaktor 120 dB SPL
Empfindlichkeitsbereich[3]	CVGD 11-52 V DC[4],2.0 mA CVGDS 11-52 V DC[4],5.5 mA CVGDRS 11-52 V DC[4],5.0 mA
Reaktionssignal/röhr[3]	Ref. 94 dB SPL auf 1 kHz 67 dB
Plage dynamique	93 dB
Poids	CVGD/12 1202 g (42.4 oz.) CVGD/18 1216 g (42.9 oz.)
Bruit propre	[1] THD of microphone preamplifier when applied input signal level is equivalent to cartridge output at specified SPL. [2] THD of microphone preamplifier when applied input signal level is equivalent to cartridge output at specified SPL. [3] S/N ratio is the difference between 94 dB SPL and equivalent SPL of self-noise, A-weighted.
Niveau d'écritage de sortie du préamplificateur à 1 kHz, avec DHT de 1 %	-7 dBV
Gleichaktunterdrückung	10 Hz bis 100 kHz >45 dB
Rejet en mode commun	10 Hz à 100 kHz >45 dB

## Pautas para el uso

- Mantenga una distancia aproximada de 15 - 30 cm (6 - 12 pulg.) entre la fuente sonora y el micrófono.
- Use siempre los paravientos suministrados para controlar los ruidos ocultos y del viento.

## Indicazioni per l'uso

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

## Orientações Para o Uso

- Mantenha uma distância de aproximadamente 15 - 30 cm (6 a 12 pol.) entre a fonte sonora e o microfone.
- Sempre utilize a tela protetora contra vento para controlar ruídos ocultos e do vento.

## Указания по использованию

- Поддерживайте между источником звука и микрофоном расстояние 15 - 30 см.
- Для защиты от взрывных шумов и шума ветра всегда используйте ветровой экран, входящий в комплект.

## 使用時のガイドライン

- 保持マイクと音源との間の距離を約15 - 30cm(6 - 12インチ)に保つください。
- 必ず付属ウインドスクリーンを使用し、破裂音や風ノイズをコントロールします。

## 사용 지침

- 음원과 마이크 간의 거리를 약 15 - 30cm(6 - 12인치)로 유지 하십시오.
- 파일럿과 바람소리를 제거하려면 항상 제공된 흰스�크린을 사용하십시오.

## Petunjuk Penggunaan

- Berikan jarak sekitar 15 - 30 cm (6 - 12 inci) antara sumber suara dan mikrofon.
- Selalu gunakan perisai angin yang disertakan untuk mengontrol bunyi putul dan derau angin.

## Technische Daten

## Technische Daten

Kapseltyp	Elektret-Kondensator
Polarität	Positive Druck an der Membran erzeugt positive Spannung an Pin 2 in Bezug auf Pin 3.
Frequenzgang	70 Hz bis 16,000 Hz
Temperaturbereich	Betriebstemperatur : -18° bis 57° C (0° bis 135° F) Lagerungstemperatur : -20° bis 105° F
Maximaler Schalldruckpegel[2]	1 kHz bei 1 % Gesamtklirrfaktor 120 dB SPL
Empfindlichkeit	Leerlaufspannung, auf 1 kHz, typisch -33 dBV/Pa[1][22 mV]
Maximaler Schalldruckpegel[2]	1 kHz bei 1 % Gesamtklirrfaktor 120 dB SPL
Empfindlichkeitsbereich[3]	CVGD 11-52 V DC[4],2.0 mA CVGDS 11-52 V DC[4],5.5 mA CVGDRS 11-52 V DC[4],5.0 mA
Reaktionssignal/röhr[3]	Ref. 94 dB SPL auf 1 kHz 67 dB
Plage dynamique	93 dB
Poids	CVGD/12 1202 g (42.4 oz.) CVGD/18 1216 g (42.9 oz.)
Bruit propre	[1] THD of microphone preamplifier when applied input signal level is equivalent to cartridge output at specified SPL. [2] THD of microphone preamplifier when applied input signal level is equivalent to cartridge output at specified SPL. [3] S/N ratio is the difference between 94 dB SPL and equivalent SPL of self-noise, A-weighted.
Niveau d'écritage de sortie du préamplificateur à 1 kHz, avec DHT de 1 %	-7 dBV
Gleichaktunterdrückung	10 Hz bis 100 kHz >45 dB
Rejet en mode commun	10 Hz à 100 kHz >45 dB

## Especificaciones

Tipo de cápsula	Condensador a elektrete
Polaridad	Un presión positiva en el diafragma produce una tensión positiva en la clavija 2 con respecto a la clavija 3
Patrón polar	Cardioid
Resposta de frequência	70 Hz a 16,000 Hz
Impedância de saída	180 Ω
Sensibilidade	voltaje con circuito abierto, a 1 kHz, típico -33 dBV/Pa[1][22 mV]
Versorgungsspannungen	CVGD 11-52 V DC[4],2.0 mA CVGDS 11-52 V DC[4],5.5 mA CVGDRS 11-52 V DC[4],5.0 mA
Gewicht	CVGD/12 1202 g (42.4 oz.) CVGD/18 1216 g (42.9 oz.)
Rango dinámico	93 dB
Alimentación	CVGD 11-52 V DC[4],2.0 mA CVGDS 11-52 V DC[4],5.5 mA CVGDRS 11-52 V DC[4],5.0 mA
Relación de señal a ruido[3]	Ref. 94 dB SPL a 1 kHz 67 dB
Nivel de presión acústica (SPL) máx.[2]	1 kHz con 1 % THD 120 dB SPL
Relação de sinal/ruído[3]	Ref. 94 dB SPL a 1 kHz 67 dB
Peso	CVGD/12 1202 g (42.4 once) CVGD/18 1216 g (42.9 once)
Rango dinámico	93 dB
Ruido autogénico	[1] 1 Pa=94 dB SPL [2] THD of microphone preamplifier when applied input signal level is equivalent to cartridge output at specified SPL. [3] S/N ratio is the difference between 94 dB SPL and equivalent SPL of self-noise, A-weighted.
Nivel de limitación de salida del preamplificador a 1 kHz, con 1 % THD	-7 dBV
Rechazo en modo común	10 Hz-100 kHz >45 dB

## Specifiche Tecniche

Tipo de cápsula	Condensador a elektrete
Polaridad	Una presión positiva en el diafragma produce una tensión positiva en la clavija 2 con respecto a la clavija 3
Diagramma polare	Cardioid
Specifiche ambientali	Temperatura di funzionamento : -18° a 57° C (0° a 135° F) Temperatura di stoccaggio : -20° a 105° F
Impedenza di uscita	180 Ω
Sensibilità	tensione a circuito aperto, a 1 kHz, tipico -33 dBV/Pa[1][22 mV]
Alimentazione	CVGD 11-52 V DC[4],2.0 mA CVGDS 11-52 V DC[4],5.5 mA CVGDRS 11-52 V DC[4],5.0 mA
Rapporto segnale/rumore[3]	Ref. 94 dB SPL a 1 kHz 67 dB
Peso	CVGD/12 1202 g (42.4 once) CVGD/18 1216 g (42.9 once)
Ritardo dinamico	93 dB
Rumore generato internamente SPL equivalente, ponderazione A, tipico	[1] 1 Pa=94 dB SPL [2] THD of microphone preamplifier when applied input signal level is equivalent to cartridge output at specified SPL. [3] S/N ratio is the difference between 94 dB SPL and equivalent SPL of self-noise, A-weighted.
Nivel de limitación de salida del preamplificador a 1 kHz, con 1 % THD	-7 dBV
Rechazo en modo común	10 Hz-100 kHz >45 dB

## Especificações

Tipo de cápsula	Condensador a Eletret
Polaridade	Pressão positiva no diafragma produz tensão positiva no pino 2 com referência ao pino 3
Diagramma polare	Cardioid
Condições ambientais	Temperatura de operação : -18° a 57° C (0° a 135° F) Temperatura de armazenamento : -20° a 105° F
Impedância de saída	180 Ω
Sensibilidade	tensão a circuito aberto, a 1 kHz, típico -33 dBV/Pa[1][22 mV]
Alimentação	CVGD 11-52 V DC[4],2.0 mA CVGDS 11-52 V DC[4],5.5 mA CVGDRS 11-52 V DC[4],5.0 mA
Requisitos de alimentación	CVGD 11-52 V DC[4],2.0 mA CVGDS 11-52 V DC[4],5.5 mA CVGDRS 11-52 V DC[4],5.0 mA
Rapporto segnale/rumore[3]	Ref. 94 dB SPL a 1 kHz 67 dB
Peso	CVGD/12 1202 g (42.4 once) CVGD/18 1216 g (42.9 once)
Escala Dinâmica	93 dB
Ruído próprio SPL equivalente, ponderação A, típico	[1] 1 Pa=94 dB SPL [2] THD of microphone preamplifier when applied input signal level is equivalent to cartridge output at specified SPL. [3] S/N ratio is the difference between 94 dB SPL and equivalent SPL of self-noise, A-weighted.
Nível de corte da saída do pré-amplificador a 1 kHz, com 1 % THD	-7 dBV
Rejeição a modo comum	10 Hz-100 kHz >45 dB

Polarietudo	Pressão positiva no diafragma produz tensão positiva no pino 2 com referência ao pino 3
Diagramma polare	Cardioid
Condições ambientais	Temperatura de operação : -18° a 57° C (0° a 135° F) Temperatura de armazenamento : -20° a 105° F
Impedância de saída	180 Ω
Sensibilidade	tensão a circuito aberto, a 1 kHz, típico -33 dBV/Pa[1][22 mV]
Alimentação	CVGD 11-52 V DC[4],2.0 mA CVGDS 11-52 V DC[4],5.5 mA CVGDRS 11-52 V DC[4],5.0 mA
Requisitos de alimentación	CVGD 11-52 V DC[4],2.0 mA CVGDS 11-52 V DC[4],5.5 mA CVGDRS 11-52 V DC[4],5.0 mA
Rapporto segnale/rumore[3]	Ref. 94 dB SPL a 1 kHz 67 dB
Peso	CVGD/12 1202 g (42.4 once) CVGD/18 1216 g (42