

SHURE[®]

LEGENDARY
PERFORMANCE™

WIRED MICROPHONE

MX395 USER GUIDE

Le Guide de l'Utilisateur

Bedienungsanleitung

Guia del Usuario

Guida dell'Utente

Manual do Usuário

Руководство пользователя

日本語

사용자 가이드

繁體中文



© 2015 Shure Incorporated
27A3237 (Rev. 7)
Printed in U.S.A.



Low-Profile Boundary Microphone

General Description

Shure® MX395 low-profile microphones are for use in boardrooms and other sites where aesthetics are important. The MX395 is only 2.5 cm (1 in.) in diameter, and extends just 2 cm above the mounting surface when installed. Despite its small size, the MX395 delivers clear, high quality sound.

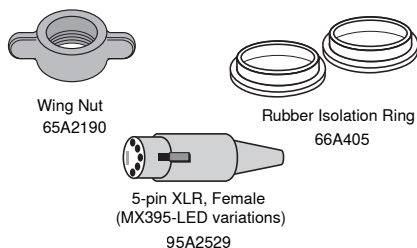
Features

- Low profile, aesthetic design
- Wide dynamic range and smooth frequency response
- RF filtering with CommShield® technology
- Available with logic-controlled bi-color status indicator

Model Variations

The MX395 is available in cardioid, omnidirectional, and bidirectional polar patterns, with or without an LED status indicator, with a black, white, or aluminum finish.

Furnished Accessories



Polar Patterns

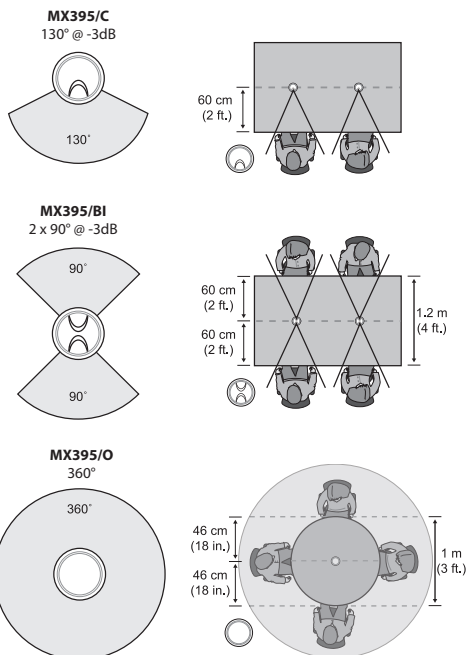
The polar pattern is indicated by the molded grille.



Microphone Placement

For best low-frequency response and rejection of background noise, place the microphone on a large, flat surface, such as a floor, table, or lectern.

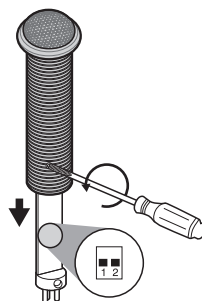
To reduce reverberance, avoid reflective surfaces above or to the side of the microphone, such as beveled sides of pulpits or overhanging shelves.



DIP Switches

Set DIP Switch 1 up to engage the low cut filter, which attenuates frequencies by 6 dB per octave below 150 Hz.

Switch	Down (default)	Up
1	Full frequency response	Low cut filter
2	--	--

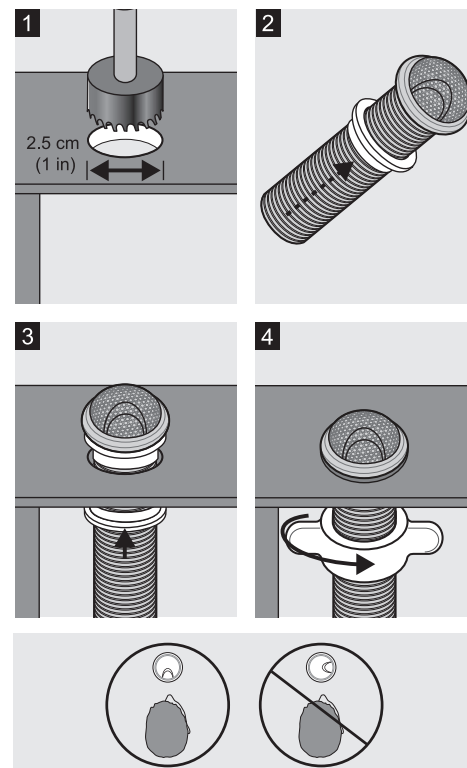


Installation

Install the microphone into a tabletop as shown.

Important:

- Align indentation toward talker
- Do not over tighten the wing nut, as this reduces shock isolation



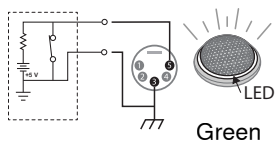
LED Logic

For models equipped with an LED, use the included 5-pin XLR connector to wire the microphone to an automatic mixer or other logic device.

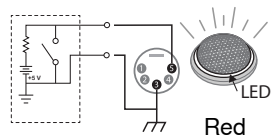
Note: Connect the LED IN to the gate output to illuminate the LED when the channel is gated on.

Do not use the relay ports on Crestron and AMX devices. Use the I/O logic ports instead.

The LED logic may not function when connecting to devices that do not have internal "pull-up resistor" logic circuits, such as ClearOne DSP products. External pull-up resistor circuits can be added for each microphone. Visit www.shure.com/FAQ for detailed instructions.

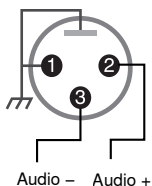


0 V c.c.

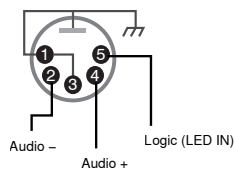


5 V c.c.

Pin Assignments



3-Pin XLR



5-Pin XLR

Specifications

All measurements taken with microphone mounted on a wooden surface (76 x 76 cm)

Cartridge Type

Electret Condenser

Frequency Response

50–17000 Hz

Polar Pattern

MX395/O	Omnidirectional
MX395/C	Cardioid
MX395/BI	Bidirectional

Output Impedance

170 Ω

Output Configuration

Active Balanced

Sensitivity

@ 1 kHz, open circuit voltage

Cardioid	–35 dBV/Pa (18 mV)
Omnidirectional	–28 dBV/Pa (42 mV)
Bidirectional	–37 dBV/Pa (14 mV)

1 Pa=94 dB SPL

Maximum SPL

1 kHz at 1% THD, 1 k Ω load

Cardioid	121 dB
Omnidirectional	114 dB
Bidirectional	123 dB

Equivalent Output Noise

A-weighted

Cardioid	28 dB SPL
Omnidirectional	21 dB SPL
Bidirectional	29 dB SPL

Signal-to-Noise Ratio

Ref. 94 dB SPL at 1 kHz

Cardioid	66 dB
Omnidirectional	73 dB
Bidirectional	65 dB

Dynamic Range

1 k Ω load, @ 1 kHz

Cardioid	93 dB
Omnidirectional	93 dB
Bidirectional	94 dB

Common Mode Rejection

10 to 100,000 kHz

45 dB, minimum

Preamplifier Output Clipping Level

at 1% THD

–8 dBV (0.4 V)

Logic Connections

LED IN	Active low ($\leq 1.0V$), TTL compatible. Absolute maximum voltage: –0.7V to 50V.
--------	---

Net Weight

136 g (0.30 lbs)

Environmental Conditions

Operating Temperature	–18–57°C (0–135°F)
Storage Temperature	–29–74°C (–20–165°F)
Relative Humidity	0–95%

Power Requirements

MX395	11–52 V DC, 2.0 mA
MX395-LED	48–52 V DC, 8.0 mA

Certifications

This product meets the Essential Requirements of all relevant European directives and is eligible for CE marking.

The CE Declaration of Conformity can be obtained from: www.shure.com/europe/compliance

Authorized European representative:
Shure Europe GmbH
Headquarters Europe, Middle East & Africa
Department: EMEA Approval
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Germany
Phone: 49-7262-92 49 0
Fax: 49-7262-92 49 11 4
Email: info@shure.de

Microphone périphérique extra-plat

Description générale

Les microphones extra-plats Shure® MX395 sont destinés aux salles de réunion et autres sites où l'esthétique est importante. Le MX395 fait seulement 2,5 cm (1 po) de diamètre et ne dépasse que de 2 cm de la surface de montage une fois installé. En dépit de sa petite taille, le MX395 fournit un son clair de haute qualité.

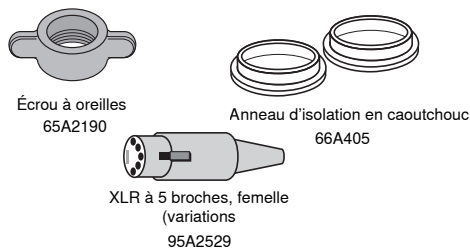
Caractéristiques

- Conception extra-plate esthétique
- Large gamme dynamique et réponse en fréquence lisse
- Filtrage RF avec technologie CommShield®
- Disponible avec témoin d'état bicolore à commande logique

Variantes

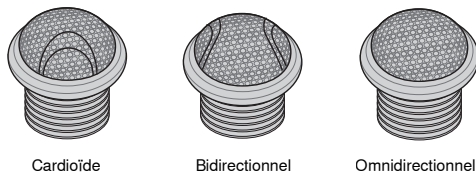
Le MX395 est disponible en diagrammes polaires cardioïde, omnidirectionnel et bidirectionnel, avec ou sans témoin LED d'état et avec finition noire, blanche ou alu.

Accessoires fournis



Diagrammes polaires

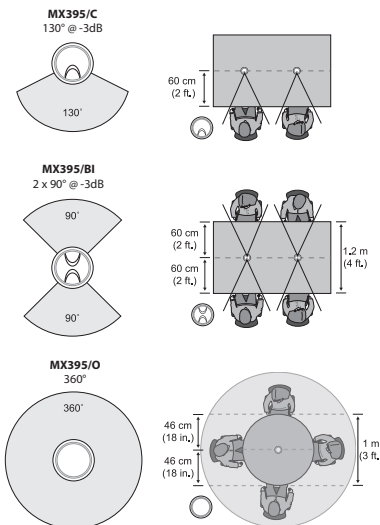
Le diagramme polaire est indiqué par la grille moulée.



Placement du microphone

Pour obtenir une courbe de réponse en basse fréquence et une réjection des bruits de fond optimales, placer le microphone sur une grande surface plane, comme un plancher, une table ou un lutrin.

Pour réduire la réverbération, éviter les surfaces réfléchissantes au-dessus ou sur le côté du microphone, par exemple les bords biseautés des lutrins ou des étagères suspendues.

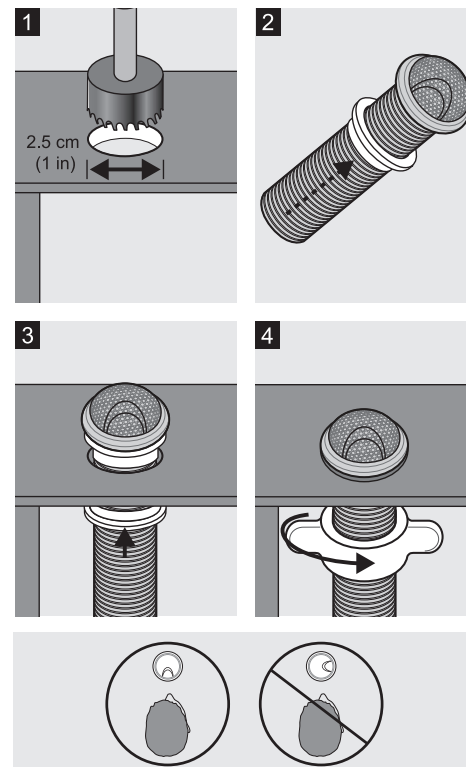


Installation

Installer le micro dans une table, comme illustré.

Important :

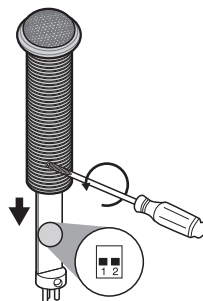
- Orienter l'indentation vers l'orateur.
- Ne pas trop serrer l'écrou à oreilles car cela réduirait l'isolation contre les chocs



Micro-interrupteurs

Régler le micro-interrupteur 1 pour engager le filtre coupe-bas, ce qui atténue les fréquences de 6 dB par octave en dessous de 150 Hz.

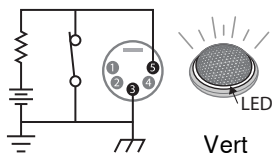
Interrupteur	Bas (défaut)	Haut
1	Réponse en fréquence maximum	Filtre coupe-bas
2	--	--



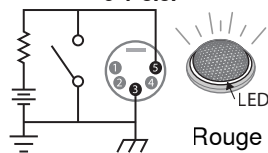
Logique LED

Pour les modèles équipés d'une LED, utiliser le connecteur XLR à 5 broches inclus pour raccorder le micro à un mélangeur automatique ou tout autre dispositif logique.

Remarque : Raccorder l'ENTRÉE LED à la sortie gate pour que le voyant à LED s'allume quand le canal est activé.

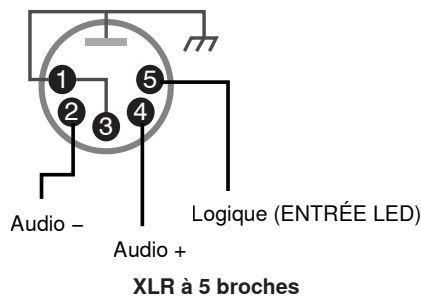
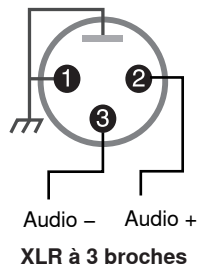


0 V c.c.



5 V c.c.

Repérage des broches



Caractéristiques

Toutes les mesures sont effectuées avec le micro monté sur une surface en bois. (76 x 76 cm)

Type de capsule

Condensateur à électret

Réponse en fréquence

50–17000 Hz

Courbe de directivité

MX395/O	Omnidirectionnel
MX395/C	Cardioïde
MX395/BI	Bidirectionnel

Impédance de sortie

170 Ω

Configuration de sortie

Symétrique active

Sensibilité

à 1 kHz, tension en circuit ouvert

Cardioïde	–35 dBV/Pa (18 mV)
Omnidirectionnel	–28 dBV/Pa (42 mV)
Bidirectionnel	–37 dBV/Pa (14 mV)

1 Pa=94 dB SPL

SPL maximum

1 kHz avec DHT de 1 %, Charge de 1 kΩ

Cardioïde	121 dB
Omnidirectionnel	114 dB
Bidirectionnel	123 dB

Bruit de sortie équivalent

pondéré en A

Cardioïde	28 dB SPL
Omnidirectionnel	21 dB SPL
Bidirectionnel	29 dB SPL

Rapport signal/bruit

Mesuré à 94 dB SPL à 1 kHz

Cardioïde	66 dB
Omnidirectionnel	73 dB
Bidirectionnel	65 dB

Plage dynamique

Charge de 1 kΩ, à 1 kHz

Cardioïde	93 dB
Omnidirectionnel	93 dB
Bidirectionnel	94 dB

Rejet en mode commun

10 à 100,000 kHz

45 dB, minimum

Niveau d'écrêtage de sortie du préamplificateur

avec DHT de 1 %

–8 dBV (0,4 V)

Connexions logiques

LED IN	Bas niveau activé ($\leq 1,0$ V), compatible TTL. Tension maximum absolue : –0,7 V à 50 V.
--------	---

Poids net

136 g (0,30 lb)

Environnement

Température de fonctionnement	–18–57°C (0–135°F)
Température de stockage	–29–74°C (–20–165°F)
Humidité relative	0–95%

Alimentation

MX395	11–52 V c.c., 2,0 mA
MX395-LED	48–52 V c.c., 8,0 mA

Homologations

Ce produit est conforme aux exigences essentielles de toutes les directives européennes applicables et est autorisé à porter la marque CE.

La déclaration de conformité CE peut être obtenue auprès de : www.shure.com/europe/compliance

Représentant agréé européen :
Shure Europe GmbH
Siège Europe, Moyen-Orient et Afrique
Service : Homologation EMA
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Allemagne
Téléphone : 49-7262-92 49 0
Télécopie : 49-7262-92 49 11 4
Courriel : info@shure.de

Extrem flaches Grenzflächenmikrofon

Allgemeine Beschreibung

Shure® MX395 Flachform-Mikrofone sind zur Verwendung in Konferenz- und anderen Räumen, in denen ästhetische Gesichtspunkte eine wichtige Rolle spielen, vorgesehen. Das MX395 verfügt über einen Durchmesser von nur 2,5 cm und ragt im Einbauzustand lediglich 2 cm über die Befestigungsfläche hinaus. Trotz seiner kleinen Größe zeichnet sich das MX395 durch klare und hochwertige Tonqualität aus.

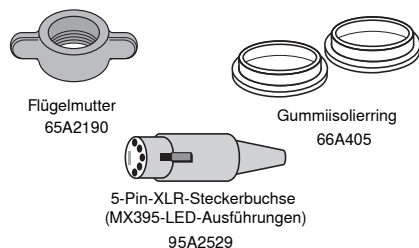
Technische Eigenschaften

- Extrem flaches, ästhetisches Design
- Breiter Dynamikbereich und ausgeglichener Frequenzgang
- HF-Filter mit CommShield® Technologie
- Mit logikgesteuerter, zweifarbiger Statusanzeige erhältlich

Modellvarianten

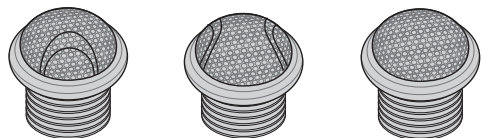
Das MX395 steht in Nieren-, Kugel- und Achtercharakteristik zur Verfügung, ist mit oder ohne LED-Statusanzeige lieferbar und weist eine schwarze, weiße oder Aluminiumoberfläche auf.

Mitgeliefertes Zubehör



Richtcharakteristik

Die Richtcharakteristik ist am geformten Grill zu erkennen.

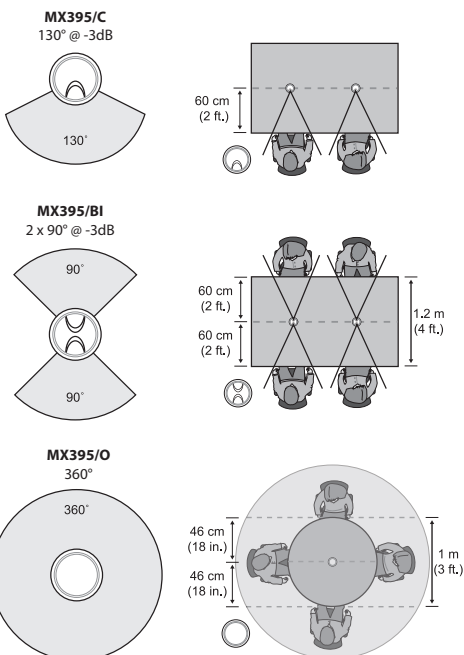


Nierencharakteristik Achtercharakteristik Kugelcharakteristik

Mikrofonaufstellung

Das Mikrofon auf einer großen, ebenen Oberfläche aufstellen (z. B. auf dem Boden, einem Tisch oder einem Lesepult), um den bestmöglichen Frequenzgang im Tiefbassbereich und optimale Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen zu erzielen.

Zur Reduzierung von Nachhall reflektierende Flächen, z. B. abgeschrägte Kanten von Redepulten oder überhängende Regale, oberhalb oder seitlich des Mikrofons vermeiden.

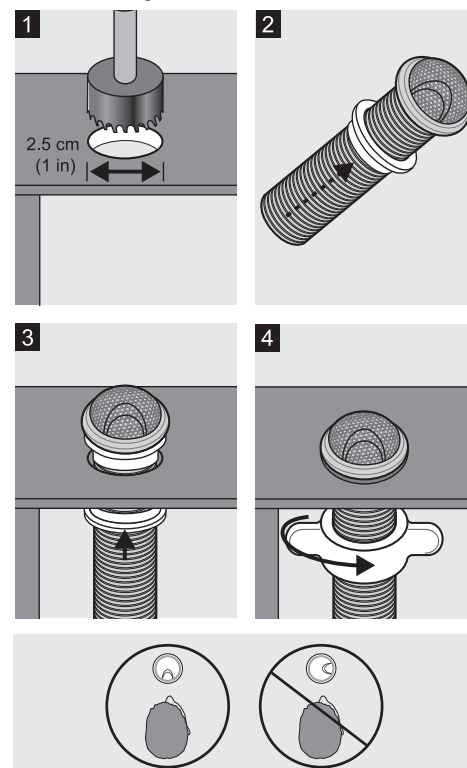


Montage

Das Mikrofon wie dargestellt in der Tischplatte montieren.

Wichtig:

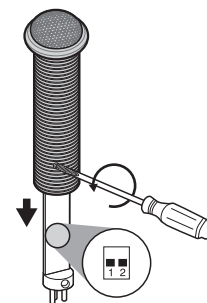
- Vertiefung zum Sprecher hin ausrichten.
- Die Flügelmutter nicht zu fest anziehen, da sonst die Erschütterungsisolierung beeinträchtigt wird.



DIP-Schalter

Den DIP-Schalter 1 zur Aktivierung des LowCut-Filters einstellen, der Frequenzen unter 150 Hz um 6 dB pro Oktave bedämpft.

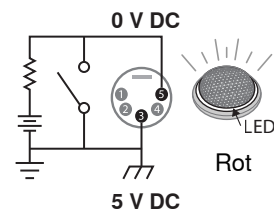
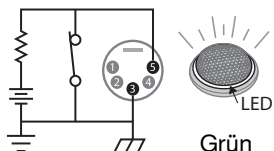
Schalter	Unten (Voreinstellung)	Oben
1	Voller Frequenzgang	LowCut-Filter
2	--	--



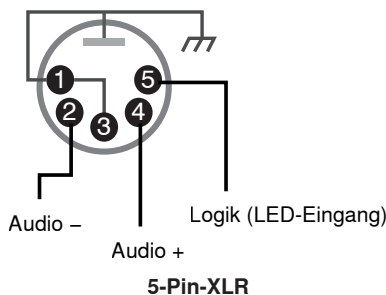
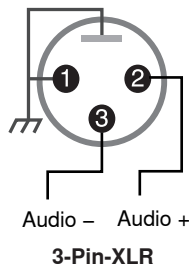
LED-Logik

Bei Modellen, die mit einer LED ausgestattet sind, das Mikrofon mittels der mitgelieferten 5-Pin-XLR-Steckerbuchse mit einer automatischen Mischstufe oder einem anderen Logikgerät verdrahten.

Hinweis: Den LED-Eingang an den Gate-Ausgang anschließen, damit die LED aufleuchtet, wenn der Kanal angesteuert wird.



Pinbelegungen



Technische Daten

Alle Messungen erfolgten nach Befestigung des Mikrofons an einer Holzoberfläche (76 x 76 cm)

Kapseltyp

Elektret-Kondensator

Frequenzgang

50–17000 Hz

Richtcharakteristik

MX395/O	Kugelcharakteristik
MX395/C	Niere
MX395/BI	Achtercharakteristik

Ausgangsimpedanz

170 Ω

Ausgangskonfiguration

Aktiv symmetrisch

Empfindlichkeit

bei 1 kHz, Leerlaufspannung

Niere	–35 dBV/Pa (18 mV)
Kugelcharakteristik	–28 dBV/Pa (42 mV)
Achtercharakteristik	–37 dBV/Pa (14 mV)

1 Pa=94 dB SPL

Maximaler Schalldruckpegel

1 kHz bei 1 % Gesamtklirrfaktor, 1 k Ω Last

Niere	121 dB
Kugelcharakteristik	114 dB
Achtercharakteristik	123 dB

Äquivalenz Ausgangsrauschen

A-bewertet

Niere	28 dB Schalldruckpegel
Kugelcharakteristik	21 dB Schalldruckpegel
Achtercharakteristik	29 dB Schalldruckpegel

Signalrauschabstand

bez. auf 94 dB Schalldruckpegel bei 1 kHz

Niere	66 dB
Kugelcharakteristik	73 dB
Achtercharakteristik	65 dB

Dynamikbereich

1 k Ω Last, bei 1 kHz

Niere	93 dB
Kugelcharakteristik	93 dB
Achtercharakteristik	94 dB

Gleichtaktunterdrückung

10 bis 100,000 kHz

45 dB, Minimum

Vorverstärker-Übersteuerungspegel

bei 1 % Gesamtklirrfaktor

–8 dBV (0,4 V)

Logikanschlüsse

LED IN	Aktiver Tiefpegel ($\leq 1,0$ V), TTL-kompatibel. Absolute Maximalspannung: –0,7 V bis 50 V.
--------	---

Nettogewicht

136 g (0,30 lbs)

Temperaturbereich

Betriebstemperatur	–18–57 °C (0–135 °F)
Lagerungstemperatur	–29–74 °C (–20–165 °F)
Relative Feuchtigkeit	0–95%

Versorgungsspannungen

MX395	11–52 V DC, 2,0 mA
MX395-LED	48–52 V DC, 8,0 mA

Zulassungen

Dieses Produkt entspricht den Grundanforderungen aller relevanten Richtlinien der Europäischen Union und ist zur CE-Kennzeichnung berechtigt.

Die CE-Übereinstimmungserklärung ist erhältlich bei: www.shure.com/europe/compliance

Bevollmächtigter Vertreter in Europa:
Shure Europe GmbH
Zentrale für Europa, Nahost und Afrika
Abteilung: EMEA-Approval
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Deutschland
Telefon: 49-7262-92 49 0
Telefax: 49-7262-92 49 11 4
E-Mail: info@shure.de

Micrófono de frontera de perfil bajo

Descripción general

Los micrófonos de perfil bajo Shure® MX395 son para uso en salas de conferencia y otros lugares donde la estética es importante. El MX395 mide apenas 2,5 cm (1 pulg) de diámetro y sobresale tan sólo 2 cm por encima de su superficie de montaje. A pesar de su tamaño reducido, el MX395 entrega un sonido claro y de alta calidad.

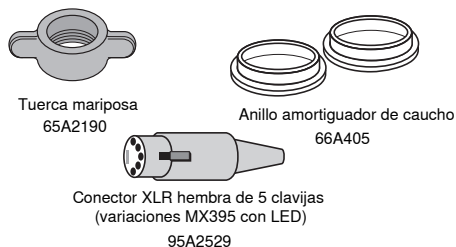
Características

- Perfil bajo, diseño estético
- Rango dinámico amplio y respuesta de frecuencias uniforme
- Filtro de RF con tecnología CommShield®
- Disponible con indicador de estado de dos colores, con control lógico

Variaciones del modelo

El MX395 está disponible en patrones polares de cardioide, omnidireccionales y bidireccionales, con o sin LED indicador de estado, y con acabado negro, blanco o de aluminio.

Accesorios suministrados



Patrones polares

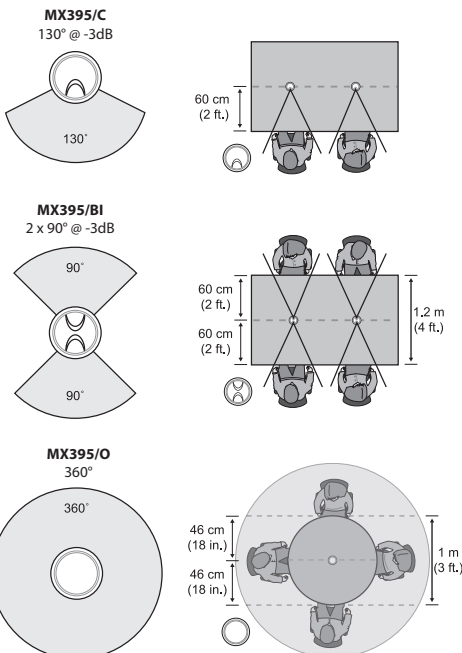
El patrón polar es indicado por la rejilla moldeada.



Colocación del micrófono

Para una respuesta a frecuencias bajas óptima y para rechazar los ruidos de fondo, coloque el micrófono sobre una superficie plana grande, tal como el piso, una mesa o un atril.

Para reducir las reverberaciones, evite colocar el micrófono cerca de superficies reflectantes encima o a un costado del mismo, tales como los costados de un púlpito o repisas que sobresalgan de una pared.

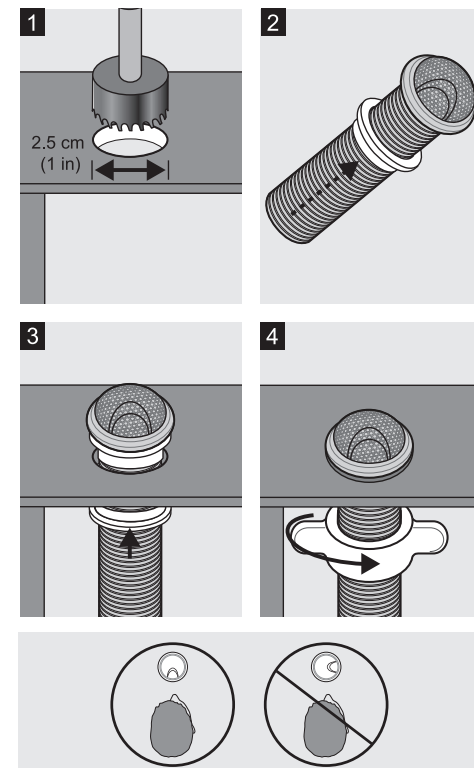


Instalación

Instale el micrófono en un tablero como se muestra.

Importante:

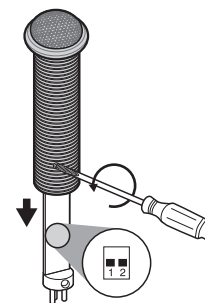
- Oriente la hendidura hacia el orador
- No apriete demasiado la tuerca mariposa, ya que esto reduce la amortiguación



Interruptores DIP

Fije el interruptor DIP 1 hacia arriba para activar el filtro de atenuación de bajos, que atenúa frecuencias en 6 dB por octava por debajo de 150 Hz.

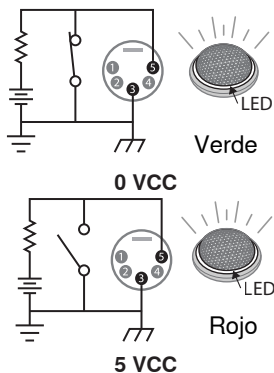
Interruptor	Abajo (valor por omisión)	Arriba
1	Respuesta de frecuencia completa	Filtro de atenuación de bajos
2	--	--



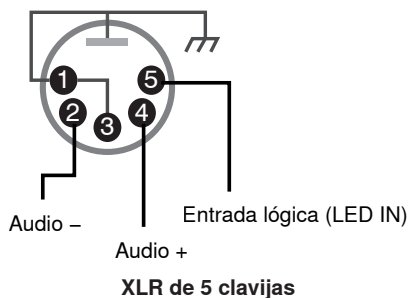
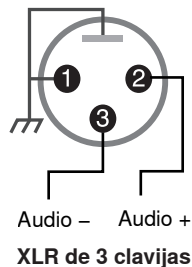
Lógica de LED

Para modelos equipados con un LED, use el conector XLR de 5 clavijas incluido para conectar el micrófono a una consola mezcladora automática u otro dispositivo lógico.

Nota: Conecte la entrada LED IN a la salida de la compuerta, a fin de que el LED se ilumine cuando el canal del micrófono esté activo.



Designación de clavijas



Especificaciones

Todas las mediciones se han hecho con el micrófono montado en una superficie de madera (76 x 76 cm)

Tipo de cápsula

Condensador de electreto

Respuesta de frecuencia

50–17000 Hz

Patrón polar

MX395/O	Omnidireccional
MX395/C	Cardioide
MX395/BI	Bidireccional

Impedancia de salida

170 Ω

Configuración de salida

Activa equilibrada

Sensibilidad

a 1 kHz, voltaje con circuito abierto

Cardioide	–35 dBV/Pa (18 mV)
Omnidireccional	–28 dBV/Pa (42 mV)
Bidireccional	–37 dBV/Pa (14 mV)

1 Pa=94 dB SPL

Nivel de presión acústica (SPL) máx.

1 kHz con 1% THD, Carga de 1 k Ω

Cardioide	121 dB
Omnidireccional	114 dB
Bidireccional	123 dB

Ruido equivalente de salida

Ponderación A

Cardioide	28 dB SPL
Omnidireccional	21 dB SPL
Bidireccional	29 dB SPL

Relación de señal a ruido

Con respecto a 94 dB SPL a 1 kHz

Cardioide	66 dB
Omnidireccional	73 dB
Bidireccional	65 dB

Rango dinámico

Carga de 1 k Ω , a 1 kHz

Cardioide	93 dB
Omnidireccional	93 dB
Bidireccional	94 dB

Rechazo en modo común

10 a 100,000 kHz

45 dB, mínimo

Nivel de limitación de salida del preamplificador

a 1% THD

–8 dBV (0,4 V)

Conexiones lógicas

LED IN	Se activa con nivel bajo ($\leq 1,0$ V), compatible con TTL. Voltaje máximo absoluto: –0,7 V a 50 V.
--------	---

Peso neto

136 g (0,30 lb)

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	–18–57°C (0–135°F)
Temperatura de almacenamiento	–29–74°C (–20–165°F)
Humedad relativa	0–95%

Requisitos de alimentación

MX395	11–52 VCC, 2,0 mA
MX395-LED	48–52 VCC, 8,0 mA

Certificaciones

Este producto cumple los requisitos esenciales de las directrices europeas pertinentes y califica para llevar el distintivo CE.

La declaración de homologación de CE se puede obtener en: www.shure.com/europe/compliance

Representante europeo autorizado:
Shure Europe GmbH
Casa matriz en Europa, Medio Oriente y África
Departamento: Aprobación para región de EMEA
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Alemania
Teléfono: 49-7262-92 49 0
Fax: 49-7262-92 49 11 4
Email: info@shure.de

Microfono a effetto di contorno a profilo basso

Descrizione generale

I microfoni a profilo basso Shure® MX395 sono concepiti per l'utilizzo in sale riunioni ed altri luoghi dove il fattore estetico è importante. Il microfono MX395 ha un diametro pari a 2,5 cm e, una volta installato, si estende di 2 cm sopra alla superficie di montaggio. Nonostante le dimensioni compatte, il microfono MX395 offre un suono cristallino e di alta qualità.

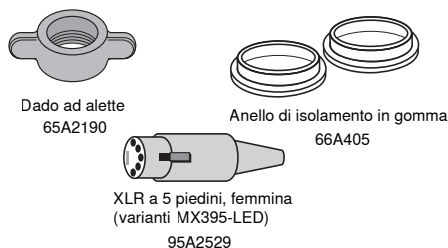
Caratteristiche

- Profilo compatto ed elegante
- Ampia gamma dinamica e risposta in frequenza regolare
- Filtro RF con tecnologia CommShield®
- Disponibile con indicatori di stato bicolori a controllo logico

Descrizione dei modelli

L'MX395 è disponibile con diagrammi polari cardioidi, omnidirezionale e bidirezionale, con o senza indicatori di stato a LED, con finitura nera, bianca o alluminio.

Accessori in dotazione



Diagrammi polari

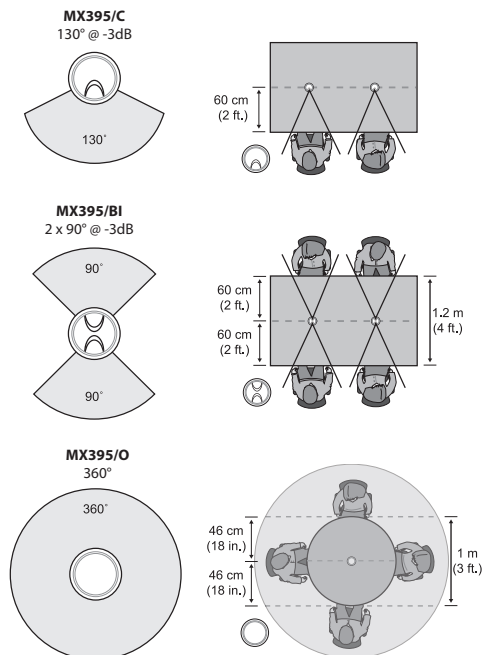
Il diagramma polare è indicato dal tipo di griglia.



Posizionamento del microfono

Per una risposta in bassa frequenza ed una reiezione del rumore di fondo ottimali, posizionate il microfono su una superficie ampia e piatta, quale un pavimento, un tavolo od un leggjo.

Per ridurre il riverbero, evitate la presenza di superfici riflettenti al di sopra o a lato del microfono, quali lati smussati di un pulpito o ripiani sospesi.

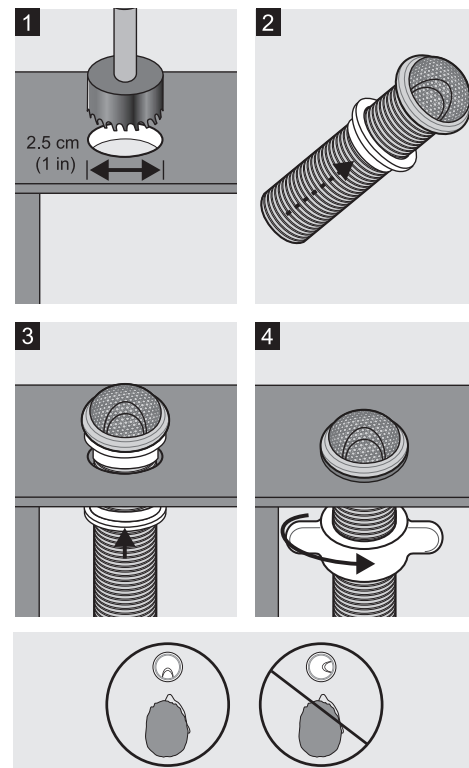


Installazione

Installate il microfono su un tavolo come illustrato.

Importante:

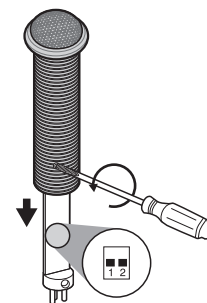
- allineate la dentellatura in direzione dell'oratore
- Non serrate eccessivamente il dado ad alette per evitare di ridurre l'isolamento dalle vibrazioni



Switch DIP

Impostate l'interruttore DIP 1 verso l'alto per attivare il filtro passa alto, che attenua le frequenze di 6 dB a ottava sotto i 150 Hz.

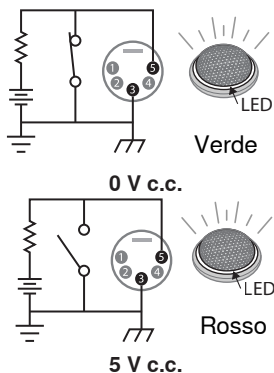
Interruttore	Verso il basso (predefinito)	Verso l'alto
1	Risposta in frequenza completa	Filtro passa alto
2	--	--



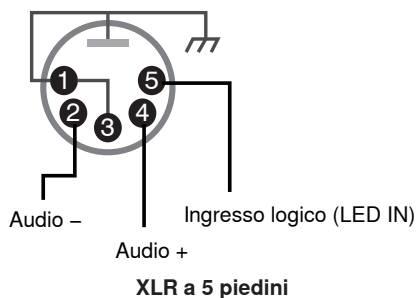
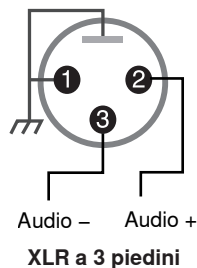
Ingresso logico LED

Con i modelli dotati di LED, utilizzate il connettore XLR a 5 piedini fornito per collegare il microfono ad un mixer automatico o ad altro dispositivo logico.

Nota: Collegate il LED IN all'uscita gate per far il luminare il LED quando il canale è attivato.



Segnali sui contatti



Specifiche tecniche

Tutte le misurazioni prese con microfono montato su una superficie di legno (76 x 76 cm)

Tipo di capsula

Condensatore a elettrete

Risposta in frequenza

50–17000 Hz

Diagramma polare

MX395/O	Omnidirezionale
MX395/C	Cardioide
MX395/BI	Bidirezionale

Impedenza di uscita

170 Ω

Uscita

Attiva, bilanciata

Sensibilità

ad 1 kHz, tensione a circuito aperto

Cardioide	–35 dBV/Pa (18 mV)
Omnidirezionale	–28 dBV/Pa (42 mV)
Bidirezionale	–37 dBV/Pa (14 mV)

1 Pa=94 dB SPL

Livello di pressione sonora (SPL) massimo

1 kHz a 1% di THD, 1 k Ω di carico

Cardioide	121 dB
Omnidirezionale	114 dB
Bidirezionale	123 dB

Rumore in uscita equivalente

ponderazione A

Cardioide	28 dB di SPL
Omnidirezionale	21 dB di SPL
Bidirezionale	29 dB di SPL

Rapporto segnale/rumore

Rif. 94 dB di SPL ad 1 kHz

Cardioide	66 dB
Omnidirezionale	73 dB
Bidirezionale	65 dB

Gamma dinamica

1 k Ω di carico, ad 1 kHz

Cardioide	93 dB
Omnidirezionale	93 dB
Bidirezionale	94 dB

Reiezione di modo comune

10 - 100,000 kHz

45 dB, minimo

Livello di limitazione (clipping) all'uscita del preamplificatore

a 1% di THD

–8 dBV (0,4 V)

Collegamenti logici

LED IN	Attivo basso ($\leq 1,0$ V), compatibile con TTL. Tensione massima assoluta: –0,7 - 50 V.
--------	--

Peso netto

136 g (0,30 lbs)

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

MX395	11–52 V c.c., 2,0 mA
MX395-LED	48–52 V c.c., 8,0 mA

Omologazioni

Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali specificati nelle direttive pertinenti dell'Unione europea ed è contrassegnabile con la marcatura CE.

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

Microfone de Limite de Baixo Perfil

Descrição Geral

Os microfones Shure® MX395 de baixo perfil se destinam ao uso em salas de reunião e outros locais onde a estética é importante. O MX395 tem somente 2,5 cm (1 pol.) de diâmetro, e estende-se somente 2 cm acima da superfície de montagem quando instalado. Apesar do seu pequeno tamanho, o MX395 proporciona um som claro, de alta qualidade.

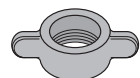
Recursos

- Perfil baixo, design estético
- Alcance dinâmico amplo e resposta de frequência suave
- Filtragem de RF com tecnologia CommShield®
- Disponível com indicador de status bicolor controlado logicamente

Variações do Modelo

O MX395 está disponível nos padrões polares cardioide, omnidirecional e bidirecional, com ou sem indicador de status de LED e com acabamento em preto, branco ou alumínio.

Acessórios Inclusos



Porca de borboleta
65A2190



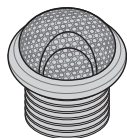
Anel de isolamento de borracha
66A405



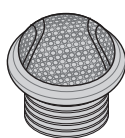
XLR de 5 pinos, Fêmea
(variações MX395-LED)
95A2529

Padrões Polares

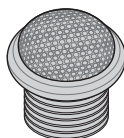
O padrão polar é indicado pela grade moldada.



Cardioide



Bidirecional

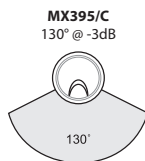


Omnidirecional

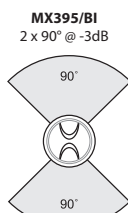
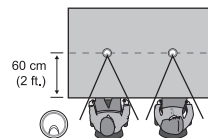
Instalação do Microfone

Para melhor resposta em baixa frequência e rejeição de ruído de fundo, posicione o microfone em uma superfície grande e plana, como uma porta, mesa ou púlpito.

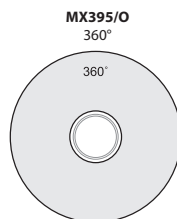
Para reduzir a reverberação, evite superfícies refletivas acima ou para o lado do microfone, como as laterais chanfradas de púlpitos ou prateleiras suspensas.



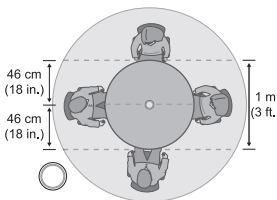
MX395/C
130° @ -3dB



MX395/BI
2 x 90° @ -3dB



MX395/O
360°

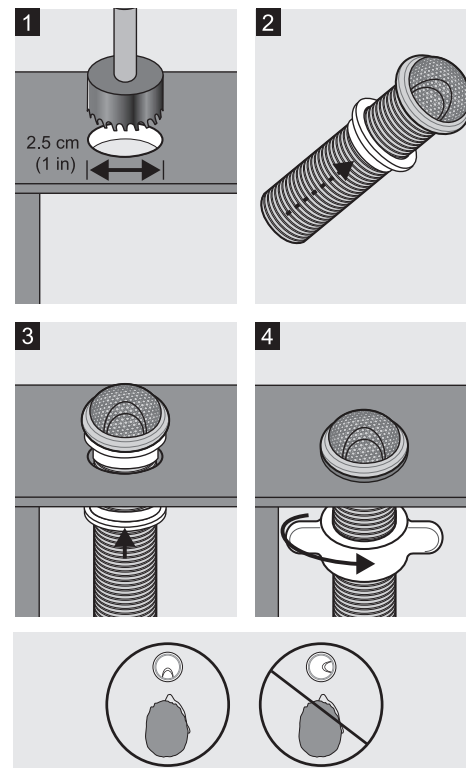


Instalação

Instale o microfone na tampa da mesa como mostrado.

Importante:

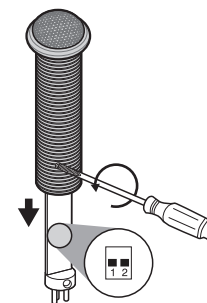
- Alinhe a reentrância em direção ao orador.
- Não aperte em excesso a porca borboleta, pois isso reduz o isolamento contra choques.



Interruptores DIP

Configure o Interruptor DIP 1 para ativar o filtro corta-baixa, que atenua frequências abaixo de 150 Hz em 6 dB por oitava.

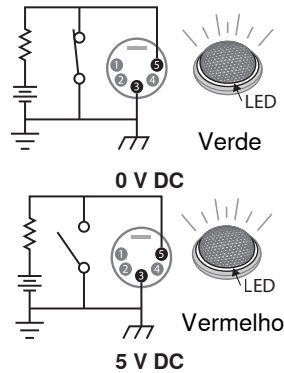
Interruptor	Para baixo (padrão)	Para cima
1	Resposta de frequência total	Filtro corta-baixa
2	--	--



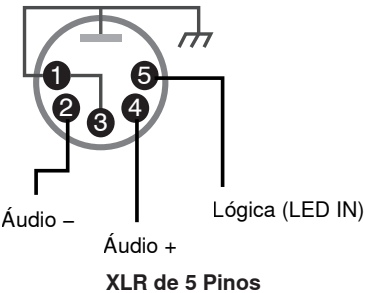
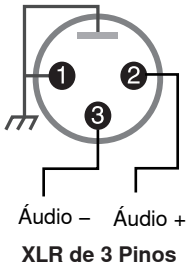
Lógica do LED

Para os modelos equipados com um LED, use o conector XLR de 5 pinos incluído para conectar o microfone a um mixer automático ou outro dispositivo lógico.

Observação: Conecte o LED IN à saída do canal para iluminar o LED quando o canal é ativado.



Distribuição dos Pinos



Especificações

Todas as medições feitas com o microfone montado em uma superfície de madeira (76 x 76 cm)

Tipo de cápsula

Condensador a Eletreto

Resposta a Frequências

50–17000 Hz

Padrão polar

MX395/O	Onidirecional
MX395/C	Cardióide
MX395/BI	Bidirecional

Impedância de saída

170 Ω

Configuração de Saída

Balanceado Ativo

Sensibilidade

a 1 kHz, tensão de circuito aberto

Cardióide	–35 dBV/Pa (18 mV)
Onidirecional	–28 dBV/Pa (42 mV)
Bidirecional	–37 dBV/Pa (14 mV)

1 Pa=94 dB SPL

SPL máximo

1 kHz a 1% THD, carga de 1 kΩ

Cardióide	121 dB
Onidirecional	114 dB
Bidirecional	123 dB

Ruído de saída equivalente

Ponderação A

Cardióide	28 dB SPL
Onidirecional	21 dB SPL
Bidirecional	29 dB SPL

Relação Sinal-Ruído

Ref. 94 dB SPL a 1 kHz

Cardióide	66 dB
Onidirecional	73 dB
Bidirecional	65 dB

Escala Dinâmica

carga de 1 kΩ, a 1 kHz

Cardióide	93 dB
Onidirecional	93 dB
Bidirecional	94 dB

Rejeição a modo comum

10 a 100,000 kHz

45 dB, mínimo

Nível de corte de saída do pré-amplificador

a 1% THD

–8 dBV (0,4 V)

Conexões lógicas

LED IN	Ativar grave ($\leq 1,0$ V), TTL compatível. Tensão máxima absoluta: –0,7 V a 50 V.
--------	--

Peso Líquido

136 g (0,30 lbs)

Condições ambientais

Temperatura de Operação	–18–57 °C (0–135 °F)
Temperatura de armazenamento	–29–74 °C (–20–165 °F)
Umidade relativa	0–95%

Requisitos de Alimentação Elétrica

MX395	11–52 V DC, 2,0 mA
MX395-LED	48–52 V DC, 8,0 mA

Certificações

Atende a todos os requisitos essenciais das Diretivas Europeias relevantes e pode exibir a marca CE.

A Declaração de Conformidade da CE pode ser obtida em: www.shure.com/europe/compliance

Representante Autorizado Europeu:
Shure Europe GmbH
Headquarters Europe, Middle East & Africa
Department: EMEA Approval
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Alemanha
Telefone: 49-7262-92 49 0
Fax: 49-7262-92 49 11 4
E-mail: info@shure.de

Низкий микрофон граничного слоя

Общее описание

Микрофоны Shure® MX395 отличаются малой высотой и предназначены для залов заседаний и других мест, где важную роль играют соображения внешнего вида. MX395 имеет диаметр всего 2,5 см и выступает над установочной поверхностью всего на 2 см. Несмотря на малые размеры, MX395 обеспечивает четкий звук высокого качества.

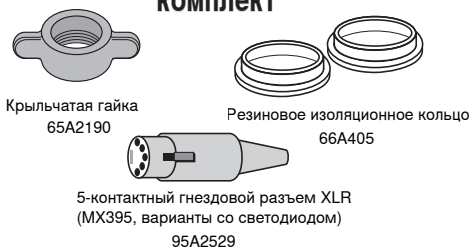
Основные особенности

- Малая высота, приятный внешний вид
- Широкий динамический диапазон и плавная частотная характеристика
- Фильтрация высоких частот посредством технологии CommShield®
- Исполнение с логически управляемым двухцветным индикатором состояния

Варианты моделей

Микрофон MX395 выпускается с кардиоидной, всенаправленной и дунаправленной диаграммами направленности, со светодиодным индикатором состояния или без него, с черной, белой или алюминиевой отделкой.

Принадлежности, входящие в комплект



Диаграммы направленности

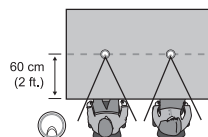
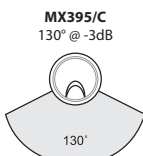
Диаграмма направленности указана на штампованной сетке.



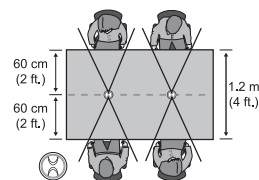
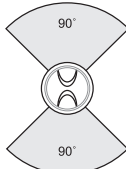
Выбор места для микрофона

Наилучшая низкочастотная характеристика и максимальное подавление фонового шума достигаются при установке микрофона на широкой плоской поверхности — на столе, полу или кафедре.

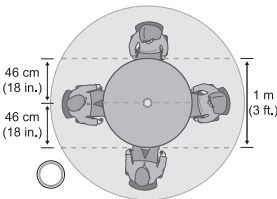
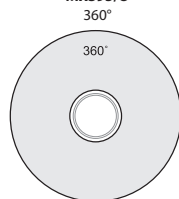
Чтобы уменьшить отражение, старайтесь, чтобы над микрофоном или по бокам не было отражающих поверхностей, например, скошенных бортов кафедры или нависающих полок.



MX395/BI
2 x 90° @ -3dB



MX395/O
360°

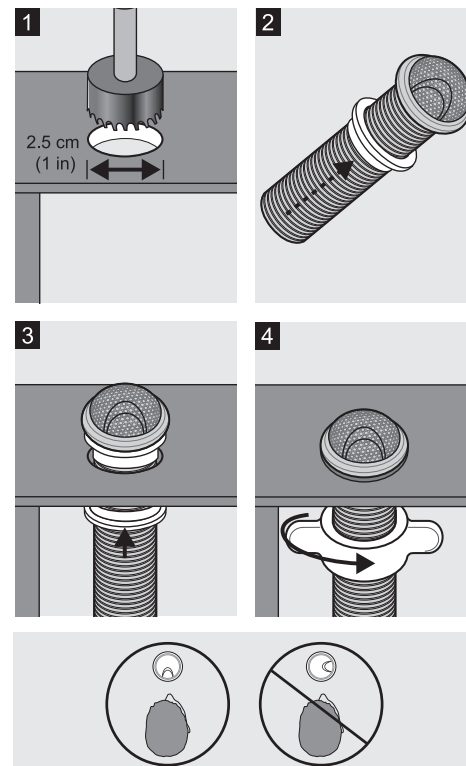


Установка

Устанавливайте микрофон на поверхности стола (см. рисунок).

Внимание!

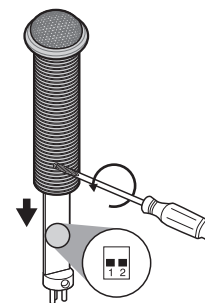
- Углубление должно быть направлено к говорящему
- Не перетягивайте крыльчатую гайку, это ухудшает амортизацию



DIP-переключатели

Установите DIP-переключатель 1, чтобы был включен фильтр высоких частот, вводящий ослабление 6 дБ/октава ниже 150 Гц.

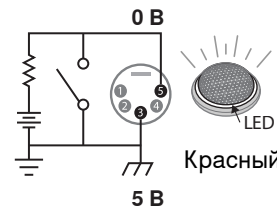
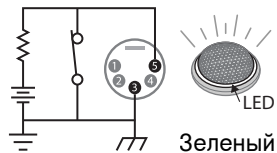
Переключатель	Вниз (стандартное положение)	Вверх
1	Полная частотная характеристика	Фильтр высоких частот
2	--	--



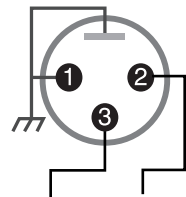
Логика управления светодиодом

Если модель оборудована светодиодом, используйте входящий в комплект 5-контактный разъем XLR для подключения микрофона к автоматическому микшеру или другому логическому устройству.

Примечание. Подсоедините вывод LED IN к выходу затвора, чтобы светодиод загорался при открытии канала.

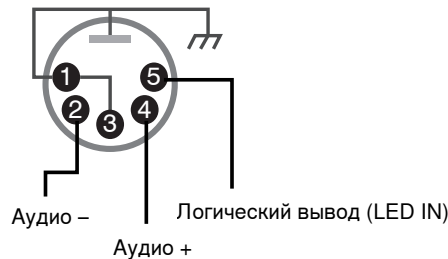


Разводка контактов



Аудио – Аудио +

3-контактный разъем XLR



Аудио +

5-контактный разъем XLR

Технические характеристики

При проведении всех измерений микрофон должен быть установлен на деревянной поверхности (76 x 76 см)

Тип картриджа

Электретный конденсатор

Амплитудно-частотная характеристика

50–17000 Гц

Диаграмма направленности

MX395/O	Всенаправленный
MX395/C	Кардиоидная
MX395/BI	Двунаправленный

Выходной импеданс

170 Ом

Конфигурация выхода

Активная симметричная

Чувствительность

при 1 кГц, напряжение разомкнутой цепи

Кардиоидная	–35 дБВ/Па (18 mV)
Всенаправленный	–28 дБВ/Па (42 mV)
Двунаправленный	–37 дБВ/Па (14 mV)

1 Pa=94 dB SPL

Максимальный уровень звукового давления (УЗД)

1 кГц при КНИ 1%, Нагрузка 1 кОм

Кардиоидная	121 дБ
Всенаправленный	114 дБ
Двунаправленный	123 дБ

Эквивалентный выходной шум

по шкале A

Кардиоидная	28 дБ УЗД
Всенаправленный	21 дБ УЗД
Двунаправленный	29 дБ УЗД

Отношение сигнал/шум

измеренное при УЗД 94 дБ, 1 кГц

Кардиоидная	66 дБ
Всенаправленный	73 дБ
Двунаправленный	65 дБ

Динамический диапазон

Нагрузка 1 кОм, при 1 кГц

Кардиоидная	93 дБ
Всенаправленный	93 дБ
Двунаправленный	94 дБ

Ослабление синфазных сигналов

10 до 100,000 кГц

45 дБ, минимум

Уровень клиппирования выхода предусилителя

при КНИ 1%

–8 дБВ (0,4 В)

Логические соединения

LED IN	Низкое напряжение ($\leq 1,0$ В) в активном состоянии, совместим с ТТЛ-схемами. Абсолютное максимальное напряжение: от -0,7 В до 50 В.
--------	---

Масса нетто

136 г (0,30 фунт)

Внешние условия

Рабочая температура	–18–57°C (0–135°F)
Температура хранения	–29–74°C (–20–165°F)
Относительная влажность	0–95%

Питание

MX395	11–52 В постоянного тока, 2,0 мА
MX395-LED	48–52 В постоянного тока, 8,0 мА

Сертификация

Это изделие удовлетворяет существенным требованиям всех соответствующих директив ЕС и имеет разрешение на маркировку CE.

Декларацию соответствия CE можно получить по следующему адресу: www.shure.com/europe/compliance

Уполномоченный европейский представитель:
Shure Europe GmbH
Headquarters Europe, Middle East & Africa
Department: EMEA Approval
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Germany
Телефон: 49-7262-92 49 0
Факс: 49-7262-92 49 11 4
Email: info@shure.de

ロープロファイル・バウンダリーマイクロホン

概要

Shure® MX395ロープロファイル・マイクロホンは、会議室などの美観が重視される場所に最適です。MX395は直径がわずか2.5 cmで、設置すると取り付け表面から2 cmだけ突き出ます。MX395は小型にもかかわらず、クリアで高品質なサウンドを再現します。

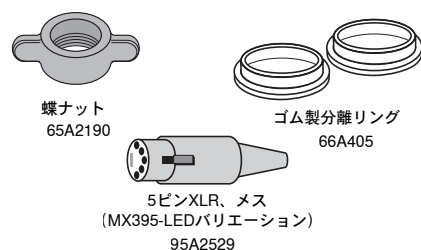
機能

- ・ ロープロファイル、美観設計
- ・ 幅広いダイナミックレンジとスムーズな周波数特性
- ・ CommShield®テクノロジー採用のRFフィルタリング
- ・ ロジック制御の2色ステータスインジケーター付き

モデル種類

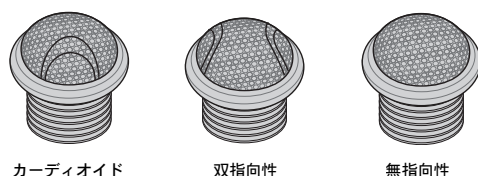
MX395は、LEDインジケーターあり/なしのカードィオイド、無指向、双方向極性パターンで、ブラック、ホワイト、アルミ仕上げの中から選べいただけます。

付属のアクセサリ



指向特性

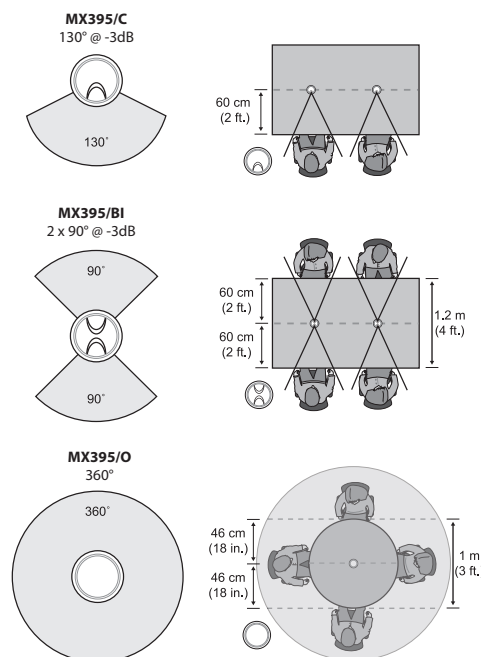
指向特性は成形グリルに示されています。



マイクロホンの設置

最適な低域特性、及びバックグラウンドノイズの除去のため、マイクロホンは床やテーブル、演台などの大きな水平面に設置してください。

残響を低減するため、マイクロホンの上または横に、演壇の縁または張出し棚などの反射面がこないようにしてください。

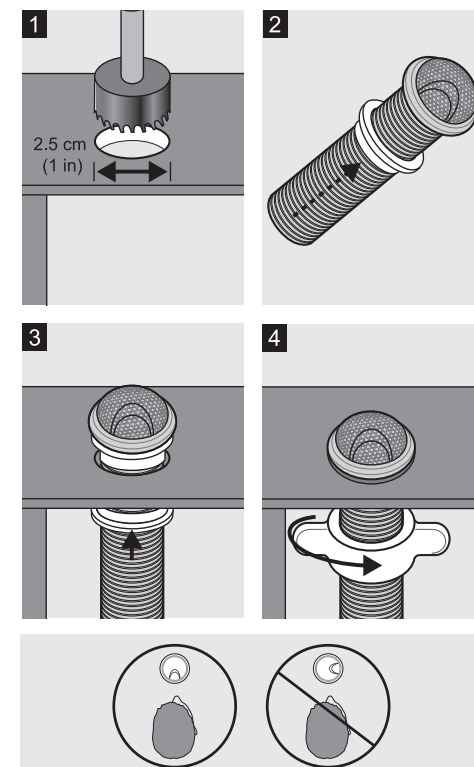


取付方法

マイクロホンを図のようにテーブルトップに装着します。

重要：

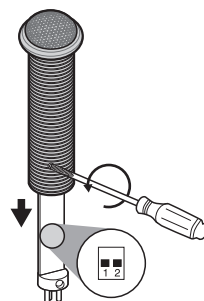
- ・ くぼんだ部分を話者に向けてください
- ・ 蝶ナットは締めすぎないでください。締めすぎるとショックアイソレーション効果が低下します



DIPスイッチ

DIPスイッチ1を上にし、ローカットフィルターを適用します。ローカットフィルターは150 Hz未満の周波数をオクターブ当たり6 dBずつ減衰します。

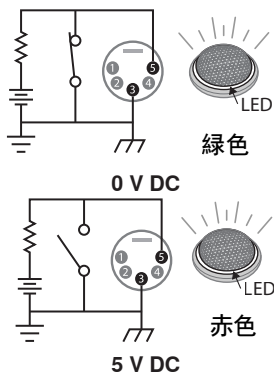
スイッチ	下(デフォルト)	上
1	フル周波数レスポンス	ローカットフィルター
2	--	--



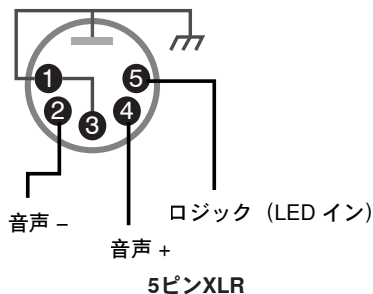
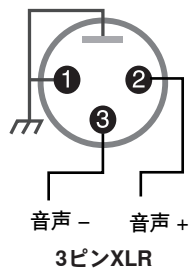
LEDロジック

LED装備モデルでは、付属5ピンXLRコネクターを使ってマイクロホンを自動ミキサーやその他のロジックデバイスに接続します。

注: LED INをゲート出力に接続すると、チャンネルがゲートオンになったときにLEDが点灯します。



ピンの割当



仕様

測定はすべて木製の台に取り付けたマイクロホンで行われています (76 x 76 cm)

カートリッジタイプ

エレクトレットコンデンサー

周波数特性

50~17000 Hz

指向特性

MX395/O	無指向性
MX395/C	カーディオイド
MX395/BI	双指向性

出力インピーダンス

170 Ω

出力構成

アクティブバランス

感度

@ 1 kHz, 開回路電圧

カーディオイド	-35 dBV/Pa (18 mV)
無指向性	-28 dBV/Pa (42 mV)
双指向性	-37 dBV/Pa (14 mV)

1 Pa=94 dB SPL

最大SPL

1% THDで1 kHz, 1 kΩ負荷

カーディオイド	121dB
無指向性	114dB
双指向性	123dB

等価出力ノイズ

Aウェイト

カーディオイド	28 dB SPL
無指向性	21 dB SPL
双指向性	29 dB SPL

S/N比

基準 94 dB SPL, 1 kHz

カーディオイド	66dB
無指向性	73dB
双指向性	65dB

ダイナミックレンジ

1 kΩ負荷, @ 1 kHz

カーディオイド	93dB
無指向性	93dB
双指向性	94dB

同相除去

10 ~ 100,000 kHz

45dB, 最小

プリアンプ出力クリッピングレベル

@1% THD

-8 dBV (0.4 V)

ロジック接続

LED IN	アクティブロー (1.0 V以下)、TTL対応。絶対最大電圧:-0.7 V ~ 50 V。
--------	---

質量

136 g (0.30 lb)

環境条件

使用温度範囲	-18~57°C (0~135°F)
保存温度	-29~74°C (-20~165°F)
相対湿度	0~95%

使用電源

MX395	11~52 V DC, 2.0 mA
MX395-LED	48~52 V DC, 8.0 mA

認証

本製品は、関連するすべての欧州指令の基本的要件を満たし、CEマークに適合しています。

CE適合宣言書は以下より入手可能です: www.shure.com/europe/compliance

ヨーロッパ認可代理店:
Shure Europe GmbH
ヨーロッパ、中東、アフリカ地域本部:
部門: EMEA 承認
Jakob-Dieffenbacher-Str.12
75031 Eppingen, Germany
TEL: 49-7262-92 49 0
FAX: 49-7262-92 49 11 4
Eメール: info@shure.de

로우-프로파일 바운더리 마이크

일반 설명

Shure® MX395 로우-프로파일 마이크는 미관을 중요시하는 중역 회의실 또는 기타 장소에서 사용하기 적합합니다. MX395는 직경이 2.5 cm (1 in.)에 불과하며, 설치 완료된 상태에서는 표면보다 단지 2 cm만 높습니다. MX395는 소형임에도 불구하고 명료하고 고품질 소리를 전달합니다.

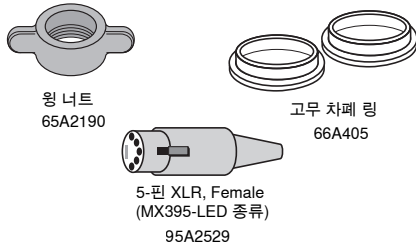
특징

- 소형, 미려한 디자인
- 폭넓은 다이내믹 레인지와 평탄한 주파수 응답
- CommShield® 기술의 RF 필터링
- 로직 컨트롤 방식의 2색 상태 표시등 제공

모델 종류

MX395는 단일지향성, 전지향성 및 양지향성 극성 패턴, LED 상태 표시기 유무, 검정색, 흰색 또는 알루미늄 마감 등의 옵션을 선택할 수 있습니다.

기본 제공 액세서리



지향 패턴

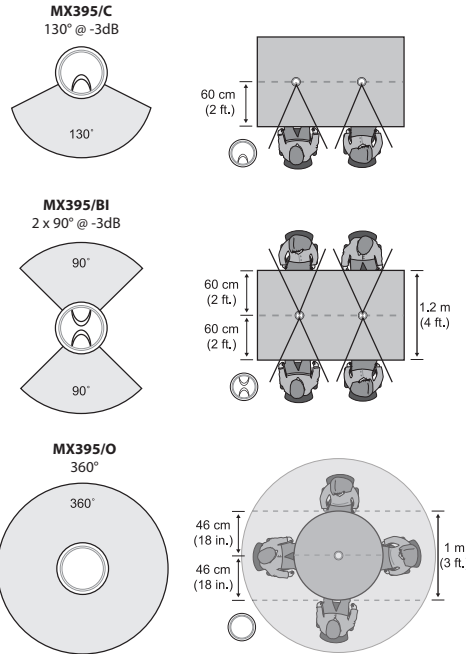
지향 패턴은 주물제작된 그림의 형태로 표시됩니다.



마이크 배치

최고의 저주파수 응답과 주변 잡음을 제거하려면 마이크를 바닥, 테이블 또는 강대상과 같이 크고 평평한 표면 위에 설치합니다.

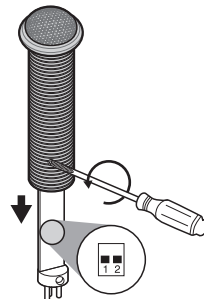
잔향을 줄려면 연단이나 선반의 경사진 면과 같이 마이크의 측면이나 상단에서 반사될 수 있는 표면은 피하십시오.



DIP 스위치

DIP 스위치 1을 업 위치로 설정하면 150Hz 아래의 주파수를 옥타브 당 6 dB씩 감쇄시키는 로우 컷 필터가 동작합니다.

스위치	다운 (디폴트)	업
1	전대역 주파수 응답	로우 컷 필터
2	--	--

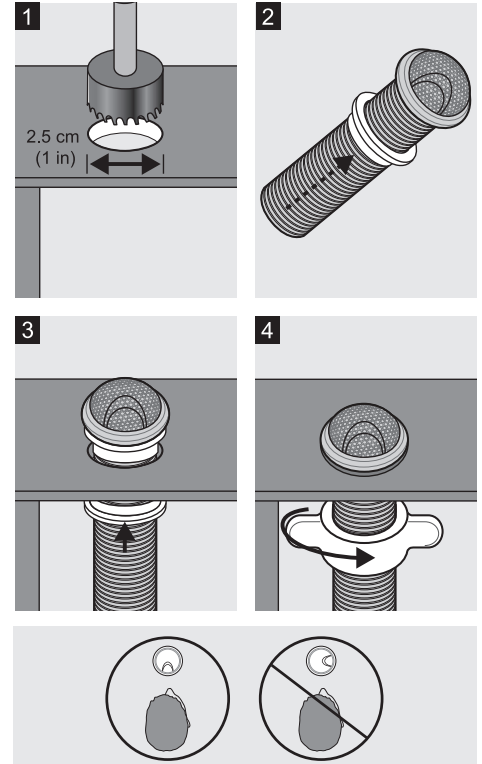


설치

마이크를 그림과 같이 테이블 위에 설치하십시오.

중요:

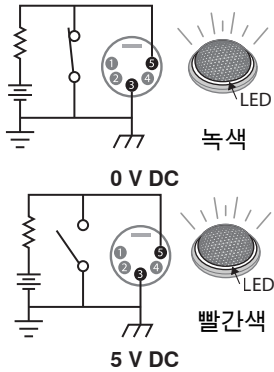
- 움푹 들어간 부분을 사용자 쪽으로 향하도록 배치합니다.
- 윙 너트를 너무 강하게 조이면 충격 차단 성능이 저하됩니다.



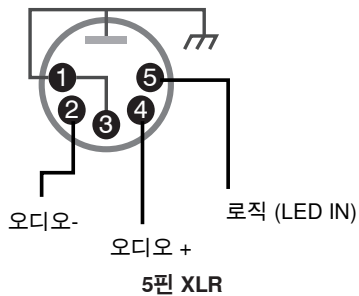
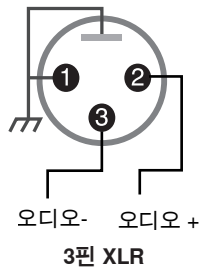
LED 로직

LED 장착 모델의 경우, 제공된 5-핀 XLR 커넥터를 사용하여 마이크를 자동 믹서 또는 다른 로직 기기에 연결하십시오.

참고사항: 채널 게이트가 켜질 때 LED가 점등되도록 하려면 LED IN을 게이트 출력에 연결하십시오.



핀 지정



사양

나무로 된 표면에 장착된 마이크를 사용한 측정값 (76 x 76 cm)

카트리지 유형

일렉트릭 콘덴서

주파수 응답

50~17000 Hz

극성 패턴

MX395/O	무지향성
MX395/C	카디오이드
MX395/BI	양지향성

출력 임피던스

170 Ω

출력 구성

액티브 밸런스드

감도

1 kHz에서, 개방 회로 전압

카디오이드	-35 dBV/Pa (18 mV)
무지향성	-28 dBV/Pa (42 mV)
양지향성	-37 dBV/Pa (14 mV)

1 Pa=94 dB SPL

Maximum SPL

1% THD 에서 1kHz, 1 kΩ 부하

카디오이드	121 dB
무지향성	114 dB
양지향성	123 dB

동등한 출력 노이즈

A-weighted

카디오이드	28 dB SPL
무지향성	21 dB SPL
양지향성	29 dB SPL

신호 대 잡음비

1 kHz에서 Ref. 94 dB SPL

카디오이드	66 dB
무지향성	73 dB
양지향성	65 dB

다이내믹 레인지

1 kΩ 부하, 1 kHz에서

카디오이드	93 dB
무지향성	93 dB
양지향성	94 dB

CMR (Common Mode Rejection)

10 ~ 100,000 kHz

45 dB, 최소

프리앰프 출력 클리핑 레벨

1% THD에서

-8 dBV (0.4 V)

로직 연결

LED IN	액티브 로우 ($\leq 1.0V$), TTL 호환. 절대 최대 전압: -0.7V ~ 50V.
--------	--

순중량

136 g (0.30 lbs)

동작 환경 조건

작동 온도	-18~57°C (0~135°F)
보관 온도	-29~74°C (-20~165°F)
상대 습도	0~95%

전력 사양

MX395	11~52 V DC, 2.0 mA
MX395-LED	48~52 V DC, 8.0 mA

인증

이 제품은 관련된 모든 유럽 지침의 필수 요건을 충족하며 CE 마크를 사용할 자격이 있습니다.

CE 적합성 선언은 다음 사이트에서 확인할 수 있습니다: www.shure.com/europe/compliance

공인 유럽 대리점:
Shure Europe GmbH
유럽, 중동, 아프리카 본부
부서: EMEA 승인
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Germany
전화: 49-7262-92 49 0
팩스: 49-7262-92 49 11 4
Email: info@shure.de

小型界面式话筒

简要说明

Shure® MX395 话筒具有低调的外观设计，适用于美观要求较高的高级会议室等场所。MX395 的直径仅为 2.5 厘米（1 英寸），安装后仅高于安装表面 2 厘米。MX395 体积虽小，却可以提供清晰良好的音质。

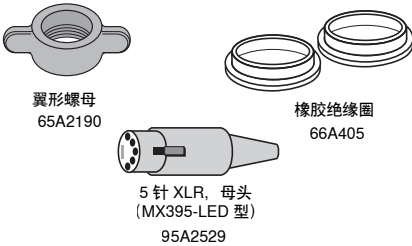
特性

- 低调的外观设计，设计美观
- 宽广的动态范围，平滑频率响应特性
- 采用 CommShield® 防射频干扰技术
- 具有逻辑控制双色状态指示灯

型号

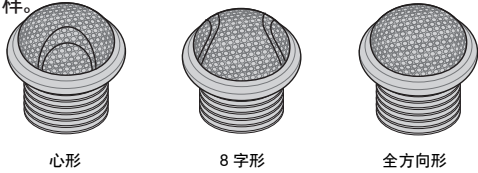
MX395 具有心形、全方向形和8字形指向性拾音模式，有或无 LED 状态指示灯可选，并且可以选择黑色、白色或铝制表面颜色选择。

提供的附件



指向性图样

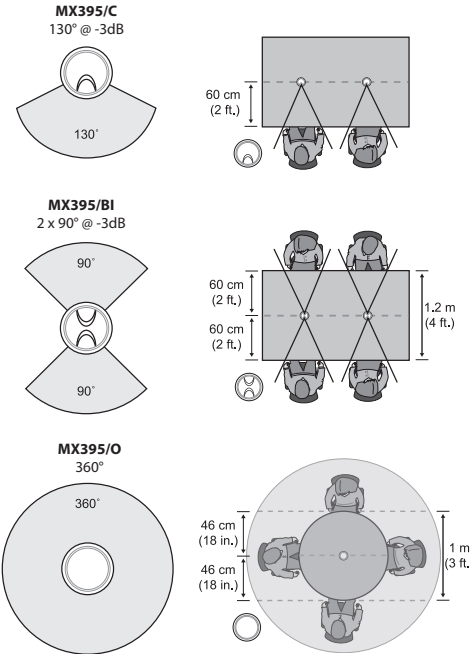
可通过模压话筒网罩的不同样式，辨别指向性图样。



话筒的放置

为获得最佳的低频效应和背景噪声抑制，应将话筒放置在地面、桌子或讲台等面积较大的平坦表面。

为降低混响，应避免话筒上方或侧面的反射表面（例如，讲台的倾斜面或悬挂支架）。

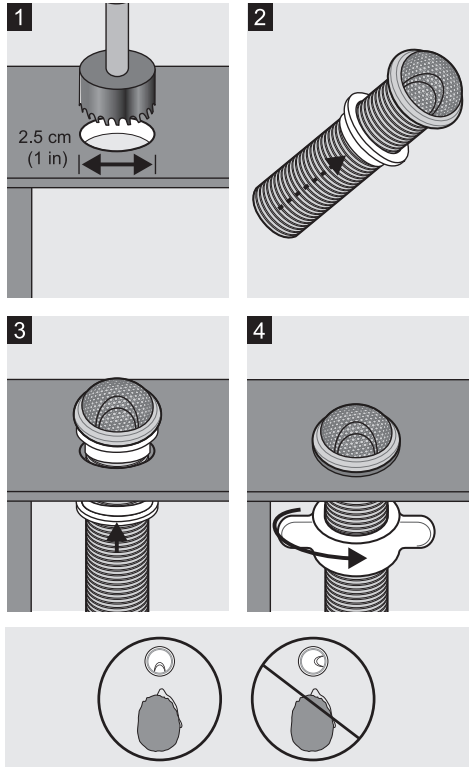


安装

如图所示将话筒安装到桌面。

重要提示：

- 应将凹入面向发言人
- 不要过度拧紧翼形螺母，这样会降低振动隔离效果



DIP 开关

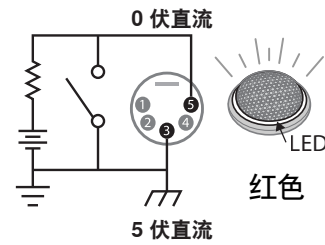
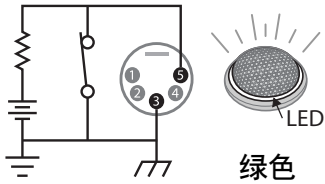
将 DIP 开关 1 设置在向上位置，以启用低切滤波器。它可以在 150 Hz 以下以 6 dB 为单位进行频率衰减。

开关	向下（默认）	向上
1	全频段的频率响应	低切滤波器
2	--	--

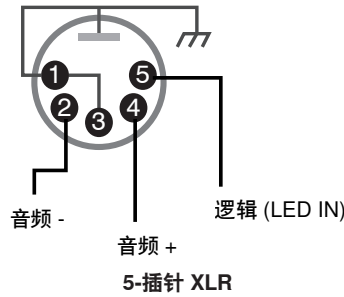
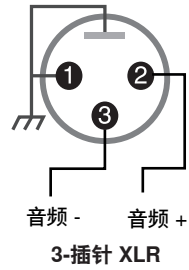
LED 逻辑

对于配有 LED 指示灯的型号，可使用附带的 5 针 XLR 接插件将话筒连接到自动混音器或其它逻辑设备。

注意：将“指示灯输入 (LED IN)”连接到选通输出，以在频道选通打开时点亮指示灯。



插针分配



规格

所有尺寸数据均为话筒安装在木质桌面情况下采集的。(76 x 76 cm)

话筒头类型

驻极体电容器

频率响应

50–17000 赫兹

指向性形状

MX395/O	全方向性
MX395/C	心形指向性
MX395/BI	双向

输出阻抗

170 Ω

输出配置

有源平衡

灵敏度

@ 1 千赫, 开路电压

心形指向性	–35 分贝伏/帕 (18 mV)
全方向性	–28 分贝伏/帕 (42 mV)
双向	–37 分贝伏/帕 (14 mV)

1 Pa=94 dB SPL

最大声压级

1% THD 下 1 千赫, 1 千欧负载

心形指向性	121 dB
全方向性	114 dB
双向	123 dB

等效输出噪声

A-加权

心形指向性	28 分贝声压级
全方向性	21 分贝声压级
双向	29 分贝声压级

信噪比

1 千赫时在 94 分贝声压级下参考

心形指向性	66 dB
全方向性	73 dB
双向	65 dB

动态范围

1 千欧负载, @ 1 千赫

心形指向性	93 dB
全方向性	93 dB
双向	94 dB

共模抑制

10 到 100,000 千赫兹

45 dB, 最小值

前置放大器输出削波电平

在 1% THD 情况下

–8 dBV (0.4 伏)

逻辑连接

LED IN	活动低 (≤1.0 伏), TTL 兼容。最大绝对电压: –0.7 伏至 50 伏。
--------	--

净重

136 克 (0.30 磅)

环境条件

操作温度	–18–57°C (0–135°F)
存储温度	–29–74°C (–20–165°F)
相对湿度	0–95%

电源要求

MX395	11–52 V DC, 2.0 mA
MX395-LED	48–52 V DC, 8.0 mA

认证

符合所有适用欧盟指令的基本要求。

允许使用 CE 标志。

可从舒尔公司或其任何欧洲代表处获得“欧盟符合性声明”。有关联系信息，请访问 www.shure.com

可从以下地址获得“CE 符合性声明”：www.shure.com/europe/compliance

授权的欧洲代表：

Shure Europe GmbH

欧洲、中东、非洲总部

部门：欧洲、中东、非洲批准部

Jakob-Dieffenbacher-Str.12

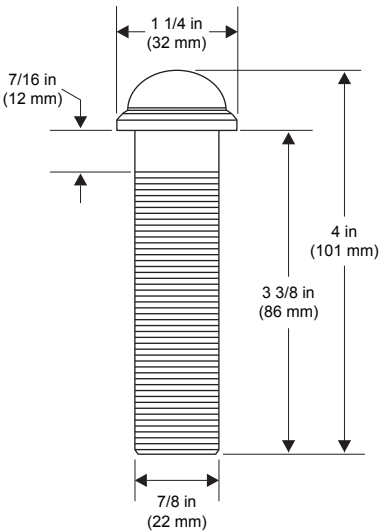
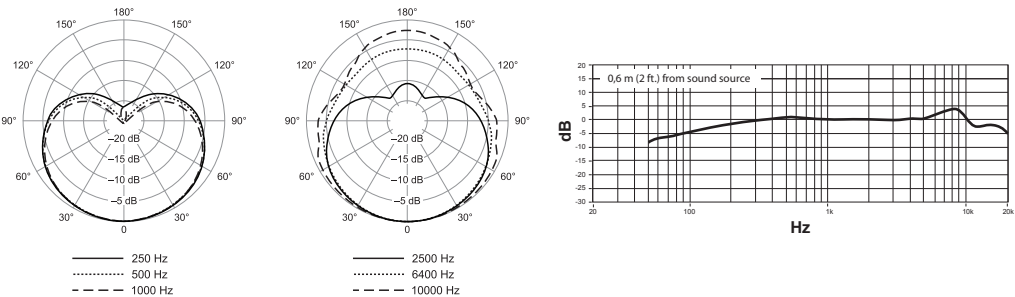
75031 Eppingen, Germany

电话：49-7262-92 49 0

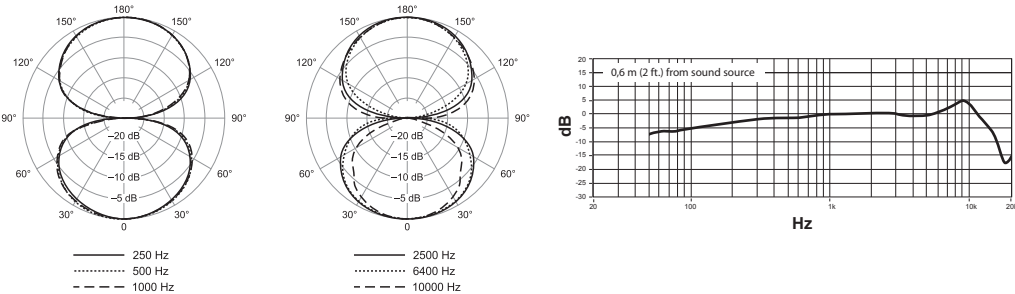
传真：49-7262-92 49 11 4

电子邮件：info@shure.de

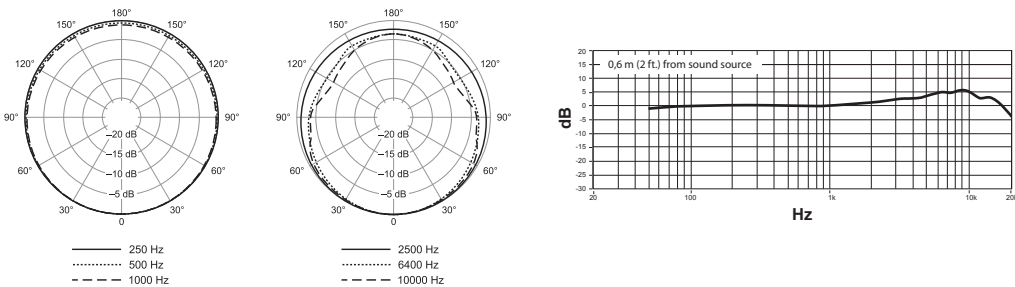
MX395/C



MX395/BI



MX395/O



Preamp Gain

If necessary, the preamplifier gain can be reduced by 12 dB. Contact an authorized Shure service center for information.

Gain du préampli

Si nécessaire, il est possible de réduire de 12 dB le gain du préamplificateur. Contacter un centre de réparations Shure agréé pour plus de détails.

Verstärkung des Vorverstärkers

Bei Bedarf kann die Vorverstärkung um 12 dB verringert werden. Informationen sind vom Shure-Vertragskundendienst zu erhalten.

Ganancia del preamplificador

De ser necesario, la ganancia del preamplificador puede reducirse por 12 dB. Comuníquese con un centro de servicio autorizado de Shure para más información.

Guadagno del preamplificatore

Se necessario, il guadagno del preamplificatore può essere ridotto di 12 dB. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi a un centro di assistenza Shure autorizzato.

Ganho do Pré-amplificador

Se necessário, o ganho do pré-amplificador pode ser reduzido em 12 db. Entre em contato com um centro de serviços autorizados Shure para informações.

Кэффициент усиления предусилителя

Если потребуется, коэффициент усиления предусилителя можно снизить на 12 дБ. За информацией обращайтесь в официальный сервис-центр компании Shure.

ブリアンプゲイン

必要であれば、ブリアンプのゲインを12 dB下げることができます。詳しくは、Shure認可サービスセンターまでお問い合わせください。

프리앰프 게인

필요하면, 프리앰프 게인을 12 dB만큼 줄일 수 있습니다. 안내를 원하시면 Shure 공인 서비스 센터에 연락하십시오.

前置放大器增益

可以根据需要，将前置放大器增益降低 12 dB。有关详细信息，请与 Shure 的授权服务中心联系。



United States, Canada,
Latin America, Caribbean:
Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608 USA

Phone: +1 847-600-2000
Fax: +1 847-600-1212 (USA)
Fax: +1 847-600-6446
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
www.shure.eu

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
www.shureasia.com