

DE ANWENDUNG

- 1 3-10 cm / Hoher Attackanteil, hoher Bassanteil
- 2 10-30 cm / Ausgewogener Sound
- 3 10-20 cm / Reduzierter Attackanteil
- 4 5-8 cm / Warmer, runder Sound

FR EMPLOI

- 1 3-10 cm / Attaque percussive, Basses prononcées
- 2 10-30 cm / Attaque modérée, sonorité équilibrée
- 3 10-20 cm / Attaque réduite
- 4 5-8 cm / Sonorité adoucie

EN APPLICATIONS

- 1 3-10 cm / Punchy attack, maximum bass
- 2 10-30 cm / Medium attack, balanced sound
- 3 10-20 cm / Reduced attack
- 4 5-8 cm / Mellow sound

ES UTILIZACIÓN

- 1 3-10 cm / Ataque percusivo, graves más pronunciados
- 2 10-30 cm / Ataque medio, sonido equilibrado
- 3 10-20 cm / Ataque reducido
- 4 5-8 cm / Sonido suave

DE

Das D112 ist ein dynamisches Mikrofon mit nierenförmiger Richtcharakteristik. Es wurde für die Abnahme von Bassinstrumenten entwickelt, sein Frequenzgang reicht bis 20 Hz herab und ist völlig übersteuerungssicher. Die für den Schall empfindliche Seite (vordere oder Einsprachseite) ist durch den grünen Stoßring markiert. Schall von der Seite und von hinten wird unterdrückt.

EN

The D112 is a dynamic cardioid microphone designed for miking bass instruments. Its frequency response extends down to 20 Hz and it is completely overload-proof. The sound entry side is identified by a green bumper band. Sounds arriving from the sides and rear are suppressed.

FR

Le D112 est un microphone dynamique à directivité cardioïde conçu pour la reproduction d'instruments graves. Sa réponse en fréquence débute à 20 Hz et est à l'abri des surcharges. Les surfaces sensibles aux sons (partie avant ou entrée du son) sont marquées par un anneau pare-chocs vert. Les sons provenant de côtés et de l'arrière sont éliminés.

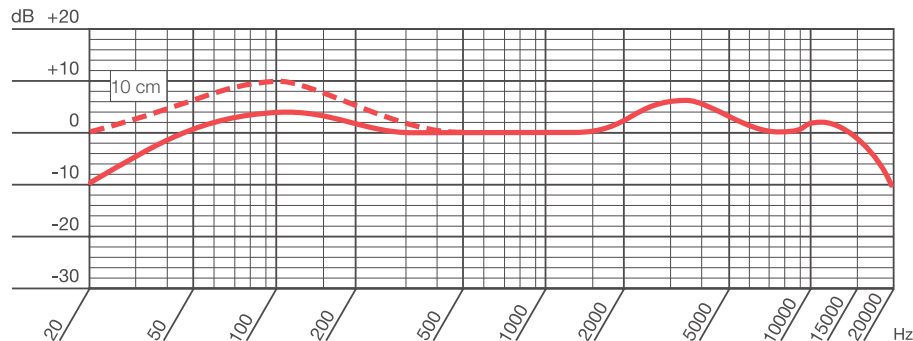
ES

El D112 es un micrófono dinámico con característica direccional cardioide. Ha sido desarrollado para microfonia de instrumentos de bajos. Su margen de frecuencia llega hasta 20 Hz y es totalmente seguro a la sobrecarga. El lado sensible al sonido (el delantero o el lado por donde se habla en el micrófono) está marcado con un anillo de impacto. Los sonidos provenientes del lado o de atrás son reprimidos.

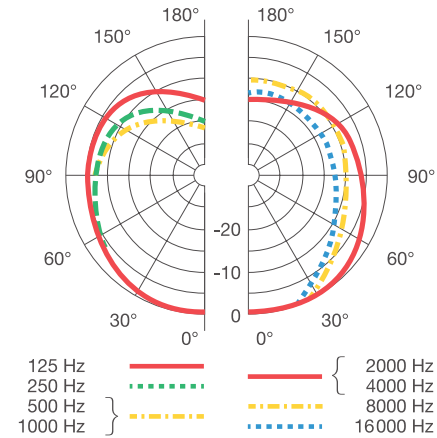
TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA / SPÉCIFICATIONS / DATOS TÉCNICOS

Typ / Type / Type / Tipo	Dynamischer Druckgradientenempfänger Dynamic pressure gradient transducer Microphone dynamique à gradient de pression Transductor dinámico de gradiente de presión
Richtcharakteristik / Polar pattern / Diagramme polaire / Patrón polar:	Niere / Cardioid / Cardioïde / Cardioide
Frequenzgang / Frequency response / Réponse en fréquence / Respuesta en frecuencia	20 Hz bis 17 kHz / 20 Hz to 17 kHz / de 20 Hz à 20 kHz / 20 Hz a 20 kHz
Empfindlichkeit / Sensitivity / Sensibilité / Sensibilidad	1,8 mV/Pa (-55 dBV)
Grenzschalldruck für 0,5% Klirrfaktor / Max. SPL for 0,5 % THD / DHT 0,5 % à P Max 160 dB (au niveau maximum de pression) / Nivel máximo de presión acústica (D.A.T. 0,5 %)	> 160 dB SPL
Elektrische Impedanz / Electrical impedance / Impédance électrique / Impedancia eléctrica	≤ 200 Ohm / ≤ 200 ohms / ≤ 200 ohms / ≤ 200 ohms
Empfohlene Lastimpedanz / Recommended load impedance / Impédance de charge recommandée / Impedancia de carga recomendada	≥ 600 Ohm / ≥ 600 ohms / ≥ 600 ohms / ≥ 600 ohms
Temperaturbereich / Temperature range / Plage de température / Rango de temperatura	-10 °C bis +60 °C / -10 °C to +60 °C (14 °F - 140 °F) / de -10 °C à +60 °C / de -10 °C a +60 °C (14 °F a 140 °F)
Stecker / Connector / Connecteur / Conector	XLR 3-polig (Pin 2: plus) / 3-pin XLR (pin 2 hot) / XLR 3 points (broche 2 point chaud) / XLR de 3 pines (pin 2 caliente)
Nettogewicht / Net weight / Poids net / Peso neto	455 g (16 oz.)

FREQUENZGANG / FREQUENCY RESPONSE / RÉPONSE EN FRÉQUENCE / RESPUESTA EN FRECUENCIA



POLARDIAGRAMM / POLAR DIAGRAM / DIAGRAMME POLAIRE / DIAGRAMA POLAR



SICHERHEIT UND UMWELT / SAFETY AND THE ENVIRONMENT / SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT / SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE



BESCHÄDIGUNGSGEFAHR:

Überprüfen Sie bitte, ob das Gerät, an das Sie das Mikrophon anschließen möchten, den gültigen Sicherheitsbestimmungen entspricht und mit einer Sicherheitserdung versehen ist.

RISK OF DAMAGE:

Please make sure that the piece of equipment your microphone will be connected to fulfills the safety regulations in force in your country and is fitted with a ground lead.

RISQUES DE DOMMAGES:

Vérifiez si l'appareil sur lequel vous voulez brancher le microphone répond aux règlements de sécurité en vigueur et possède une prise de terre de sécurité.

PELIGRO DE DAÑOS:

Verifique que el aparato al que desea conectar el micrófono cumpla con las disposiciones de seguridad vigentes y tenga una conexión a tierra.



UMWELT:

Am Ende der Lebensdauer des Produkts trennen Sie Gehäuse, Elektronik und Kabel voneinander und entsorgen Sie alle Komponenten gemäß den dafür geltenden Entsorgungsvorschriften.

Die Verpackung ist wiederverwertbar. Entsorgen Sie die Verpackung in einem dafür vorgesehenen Sammelsystem.

ENVIRONMENT:

At the end of the lifetime of the product, disconnect the housing, electronics and cable from each other and discard all components according to applicable disposal regulations.

The packaging is recyclable. Dispose of the packaging via an appropriate collection system provided for this purpose.

ENVIRONNEMENT:

En fin de durée de vie du produit, démontez et séparez le boîtier, le système électronique et les câbles et éliminez chacun de ces éléments conformément aux prescriptions en vigueur.

L'emballage peut être recyclé. Déposez l'emballage auprès d'un centre de collecte prévu à cet effet.

MEDIO AMBIENTE

Al final de la vida útil del producto, separe la carcasa, componentes electrónicos y cables y elimine cada uno de los componentes según las normativas de eliminación vigentes.

El embalaje es reutilizable. Deposite el embalaje en un punto de recogida adecuado.