

iCON
P r o A u d i o



DYNAMIC 58

Robusto e increíblemente versátil; ¡Tu nuevo 'ir a'!

Presentamos el nuevo estándar en micrófonos de rendimiento en vivo asequibles. Tan adaptable como elegante, este micrófono bellamente diseñado se siente como en casa en casi cualquier entorno.



User manual



CE FC



N1630

	<p>CAUTION</p> <p>RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRI</p>		
	<p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL</p>		
	<p>ATTENTION: POUR ÉVITER LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE: NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE AUCUN ENTRETIEN DE PIÈCES INTÉRIEURES PAR L'USAGER. CONFIER L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.</p>		
	<p>AVIS: POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET ARTICLE À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ</p>		
			

The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure, that may be of sufficient magnitude to electric shock to persons. Le symbol clair avec point de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est utilisé pour avertir l'utilisateur de la présence à l'intérieur du coffret de voltage dangereux non isolé d'ampleur suffisante.

An exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance. Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est employé pour avertir les utilisateurs de la présence d'instructions importantes pour le fonctionnement et l'entretien (service) dans le livret d'instruction accompagnant l'appareil.

PRECAUCION: Para reducir el riesgo de incendios o descargas, no permita que este aparato quede expuesto a la lluvia o la humedad. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, nunca quite la tapa ni el chasis. Dentro del aparato no hay piezas susceptibles de ser reparadas por el usuario. Dirija cualquier reparación al servicio técnico oficial. El símbolo del relámpago dentro del triángulo equilátero pretende advertir al usuario de la presencia de "voltajes peligrosos" no aislados dentro de la carcasa del producto, que pueden ser de la magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas. El símbolo de exclamación dentro del triángulo equilátero quiere advertirle de la existencia de importantes instrucciones de manejo y mantenimiento (reparaciones) en los documentos que se adjuntan con este aparato.

Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea todo este manual de instrucciones antes de comenzar a usar la unidad.
2. Conserve estas instrucciones para cualquier consulta en el futuro.
3. Cumpla con todo lo indicado en las precauciones de seguridad.
4. Observe y siga todas las instrucciones del fabricante.
5. Nunca utilice este aparato cerca del agua o en lugares húmedos.
6. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale este aparato de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
7. No instale este aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, calentadores, hornos u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
8. Desconecte de la corriente este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a usar durante un periodo de tiempo largo.
9. Dirija cualquier posible reparación solo al servicio técnico oficial. Deberá hacer que su aparato sea reparado cuando esté dañado de alguna forma, como si el cable de corriente o el enchufe están dañados, o si se han derramado líquidos o se ha introducido algún objeto dentro de la unidad, si esta ha quedado expuesta a la lluvia o la humedad, si no funciona normalmente o si ha caído al suelo.

Contenido

Introducción	4
¿Qué es lo que hay en la caja?	4
Registre su producto ICON Pro Audio en su cuenta personal	5
Features	6
Operación del DynaMic58	7
Technische Daten	9
Servicio	10

Introducción

En primer lugar, ¡felicitaciones por la compra del micrófono de condensador ICON Pro Audio dinámico DynaMic58! En estas páginas, encontrará una descripción detallada de las características del Micrófono dinámico DynaMic58 y una lista completa de especificaciones.

Registre el producto en nuestro sitio web en el siguiente enlace my.iconproaudio.com/registration:

Al igual que con la mayoría de los dispositivos electrónicos, le recomendamos conservar el empaque original. Si por alguna razón usted devuelve el producto para su reparación, se requiere el empaque original (o un equivalente razonable). Con el cuidado y la circulación de aire adecuados, su DynaMic58 micrófono de condensador de funcionará sin problemas durante muchos años.

Confiamos en que este producto le brindará años de excelente servicio y, si por alguna razón el producto no funciona al más alto nivel, haremos todo lo posible para solucionar el problema.

¿Qué es lo que hay en la caja?

- Micrófono DynaMic58
- Clip
- Filtro de estallido de espuma



Registre su producto ICON Pro Audio en su cuenta personal

1. Verifique el número de serie de sudispositivo

Por favor vaya a <http://iconproaudio.com/registration> o escanee el código QR a continuación.



Introduzca el número de serie de su dispositivo y el resto de la información solicitada en la pantalla. Haga clic en "Submit".

Aparecerá un mensaje que muestra la información de su dispositivo, como el nombre del modelo y su número de serie - Haga clic en "Register this device to my account" o si ve cualquier otro mensaje, póngase en contacto con nuestro equipo de servicio postventa.

2. Acceda a la página de su cuenta personal para un usuario existente o regístrese como un nuevo usuario

Usuario existente: Por favor, entre en su página personal de usuario introduciendo su nombre de usuario y contraseña.

Usuario nuevo: Por favor, haga clic en "Sign Up" y rellene toda la información.

3. Descargue todos los materiales que sean de utilidad

Todos los dispositivos registrados en su cuenta aparecerán en esta página. Cada producto será listado junto con todos sus archivos disponibles para su descarga, tales como controladores, firmware, manual del usuario en diferentes idiomas y software incluido, etc. Antes de comenzar la instalación del dispositivo, por favor, asegúrese de que ha descargado los archivos necesarios, como el controlador

Features



Ideal para vocalistas y oradores públicos desde los escenarios más grandes hasta los lugares más pequeños, el DynaMic58 de iCON es increíblemente versátil. Del folk al pop, del soul al rap, del rock al well... casi cualquier cosa, el DynaMic58 no te defraudará. Su actuación resonará con el público sea cual sea su medio. Su amplio rango de frecuencia asegura que cada nota, cada palabra, cada sílaba se comunicará con claridad y precisión.

Duradero y fiable, el DynaMic58 se convertirá rápidamente en su "favorito" para actuaciones en directo, ya sea que su medio sea el canto o la voz hablada. También es ideal para grabaciones, podcasting, grabaciones de campo y presentaciones, ya sea en estudios de proyectos, salas de conferencias o... ¡donde sea! Este es uno de los micrófonos más versátiles que jamás comprarás.

- Alta claridad y alta calidad para diversas aplicaciones vocales
- Ideal como micrófono en vivo adecuado para canto, rap, comedia, presentaciones, además de podcasting, grabación de campo y casi cualquier otra aplicación.
- Patrón de captación cardioide para una excelente separación de fuentes de sonido y óptimo rechazo a retroalimentaciones
- Transductor de gradiente de presión con cápsula amortiguada
- Construcción ultrarresistente con acabado totalmente metálico.
- Calidad de construcción excepcional
- Conector XLR robusto y de alta calidad en la parte posterior
- Clip para fijar el DynaMic58 a un soporte de micrófono incluido
- Filtro de espuma pop incluido

Operación del DynaMic58

Ajuste del nivel de señal

Cuando conecte el DynaMic58 a la entrada de un mezclador o grabadora, asegúrese de que la entrada esté en un nivel adecuado. También asegúrese de que la alimentación fantasma de 48 V esté activada como se describió anteriormente. La mayoría de los mezcladores y de los grabadores de calidad razonable ofrecerán una entrada de micrófono con control de recorte para micrófono (en general llamado Trim o Gain). El objetivo del control de recorte para micrófono es optimizar la cantidad de buena señal respecto a cualquier ruido asociado a la electrónica de los mezcladores. Un buen preamplificador de micrófono con Trim también tendrá un LED Peak o Clip. Para establecer un buen nivel en el micrófono, ajuste el "DynaMic58" delante de la fuente de sonido deseada (es decir, un presentador hablando) y levante lentamente el control de recorte para micrófono hasta que se encienda el LED Peak. Luego, baje el control de recorte del mezclador hasta que el LED no se encienda más. En la mayoría de los mezcladores, el ajuste ideal es que el control de recorte se aumente tanto como sea posible sin que se encienda el LED Peak.

Ubicación del micrófono

A fin de maximizar la calidad de sonido, debe prestar especial atención a la ubicación de su "DynaMic58" y a cómo se lo coloca respecto del instrumento o del vocalista con el que utilizará el micrófono. Todos los micrófonos, en especial los micrófonos unidireccionales o los cardioides, presentan un fenómeno conocido como "efecto de proximidad". En pocas palabras, el efecto de proximidad es un cambio resultante en la respuesta de frecuencia de un micrófono a partir de la posición de su cápsula en relación con la fuente de sonido. Específicamente, cuando usted apunta un micrófono cardioide directamente a la fuente de sonido (en el eje), obtendrá la mejor respuesta de frecuencia; no obstante, cuando comienza a apuntar el micrófono levemente hacia afuera (fuera del eje), advertirá que la frecuencia baja caerá y que el micrófono comenzará a sonar en forma más tenue.

Para la mayoría de las aplicaciones de voz, es necesario colocar el micrófono directamente frente al presentador. Si encuentra que la voz produce un efecto demasiado "bajo", intente equalizar un "corte bajo" en su mezclador (o aplicar un filtro de paso alto - HPF) y volver a colocar el micrófono (la experimentación es el mejor maestro, aquí).

Conexión del DynaMic58

El DynaMic58 tiene una conexión XLR, que proporciona una salida balanceada. A diferencia de los micrófonos de condensador, no es necesario utilizar una "alimentación fantasma" si se conecta utilizando un cable "XLR a XLR". Simplemente conéctelo directamente a su dispositivo y el micrófono estará listo para usar.

Necesitará un cable XLR estándar de 3 pines, así como una interfaz de audio como el iCON Duo 44 que actuará como el "conector" de su computadora para grabar, si desea usar el micrófono en un entorno de estudio de proyecto. A continuación, puede utilizar el micrófono para grabar en una estación de trabajo de audio digital (DAW) como Cubase, Harrison Mixbus 32C o Pro Tools.

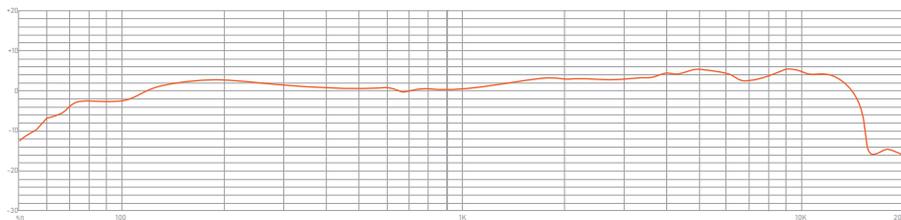
También puede utilizar un dispositivo como el "Live Console" de iCON Pro Audio, diseñado específicamente para el streaming en vivo. Obtenga más información aquí: <https://iconproaudio.com/product/live-console/>

El DynaMic58 estará en casa en cualquier entorno en vivo, solo asegúrese de seguir los consejos de conectar el DynaMic58 con ajustes de volumen / ganancia para empezar, para que pueda aumentar gradualmente el volumen / ganancia a un nivel cómodo y apropiado, al configurarlo.

Y ahora.... ¡La audiencia está dentro, las luces están encendidas! ¡Ya está!



Technische Daten



Tipo de sensor.....	Dinámica
Cómo funciona.....	Gradiente de presión
Rango de frecuencia.....	50 Hz a 15 kHz
Patrón de polaridad.....	Unidireccional, cardioide
Sensibilidad (dB re iV/Pa).....	-54 dBV/Pa
Impedancia de salida.....	150 Ω
SPL máximo del 0,5% de thd bajo carga de 1000 Omega.....	155 dB
Relación señal - ruido Din / IEC 651 a - ponderación.....	75 dB
Conector de salida.....	3 -pin XLR male
Dimensió.....	173 mm X 48 mm
Peso.....	0.345 kg

Servicio

Si su "DynaMic58" necesita recibir servicio, siga las instrucciones a continuación:

Consulte nuestro centro de ayuda en línea, en <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us>, para obtener información, conocimiento y descargas disponibles, tales como

1. Preguntas frecuentes
2. Descargar
3. Registración del producto
4. Videotutoriales

Muy a menudo, encontrará soluciones en dichas páginas. Si no encuentra una solución, cree un ticket de ayuda en nuestro ACS (Auto Customer Support - Ayuda Automática al Usuario) en el vínculo que se encuentra a continuación. Nuestro soporte técnico lo asistirá tan pronto como sea posible.

Ingrese en <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us> y regístrese para enviar una nota de consulta, o haga clic en "Submit a ticket" sin necesidad de registrarse.

Tan pronto como haya enviado su nota de consulta, nuestro equipo de asistencia lo ayudará a resolver el problema con su ICON ProAudio a la mayor brevedad posible

Para enviar a reparar productos defectuosos:

1. Asegúrese de que el problema no esté relacionado con un error de operación o dispositivos de un sistema externo.
2. Guarde este manual de propietario. Nosotros no lo necesitamos para reparar la unidad.
3. Embale la unidad en su embalaje original, inclusive la tarjeta y la caja. Esto es muy importante. Si perdió el embalaje, asegúrese de embalar la unidad de forma adecuada. ICON no se responsabiliza por daños ocasionados por embalaje que no sea de fábrica.
4. Envíe la unidad al centro de soporte técnico de ICON o a la oficina local de devolución autorizada. Vea nuestros centros de servicios y puntos de servicio al distribuidor en el vínculo que se encuentra a continuación:

Si se encuentra en Hong Kong

Envíe el producto a:

OFICINA ASIA:

**Unit F, 15/F., Fu Cheung Centre,
No. 5-7 Wong Chuk Yueng Street, Fotan,
Sha Tin, N.T., Hong Kong.**

Tel: (852) 2398 2286

Fax: (852) 2789 3947

Email: info.asia@icon-global.com

Si se encuentra en North America

Envíe el producto a:

North America

**Mixware, LLC – U.S. Distributor
3086 W. POST RD.**

LAS VEGAS NV 89118

Tel.: (818) 578 4030

Contact: www.mixware.net/help

Si se encuentra en Europe

Envíe el producto a:

Sound Service

GmbHEuropean

**HeadquarterMoriz-Seeler-Straße
3D-12489 Berlin**

Telephone: +49 (0)30 707 130-0

Fax: +49 (0)30 707 130-189

E-Mail: info@sound-service.eu

5. For additional update information please visit our website at:
www.iconproaudio.com



天猫官方旗舰店



天猫店艾肯旗舰店

抖音号



抖音iCON艾肯

哔哩哔哩



B站iCONProAudio

中国地区用户

微信公众号



微信号iCON-PRO

官方售后QQ



4006311312.114.qq.com

Twitter



www.twitter.com/iconproaudio

Instagram



www.instagram.com/iconproaudio

Facebook



www.facebook.com/iconproaudio

Youtube



www.youtube.com/iconproaudio

Website



www.iconproaudio.com

Support



support.iconproaudio.com

Dashboard



iconproaudio.com/dashboard/

www.iconproaudio.com