







HYPERDRIVE HD1

Amplificador de micrófono



User manual

<div style="text-align: center;">  <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; margin: 5px 0;">CAUTION</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p><small>RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR</small></p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p><small>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL</small></p> <p><small>ATTENTION: POUR EVITER LES RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE: NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE AUCUN ENTRETIEN DE PIECES INTERIEURES PAR L'USAGER, CONFIER L'ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIE. AVIS: POUR EVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET ARTICLE A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE</small></p> </div>	<div style="text-align: center;">  </div> <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.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>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.</p>
---	---

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

Funktionen 6

Configuración 7

Seguridad y mantenimiento 8

Alimentación 8

Technische Daten 9

Servicio 10

Introducción

Felicitaciones por su compra del ICON Pro Audio Hyper Drive; la manera perfecta de aumentar la ganancia de sus micrófonos dinámicos o de cinta sin la coloración de un preamplificador. La ganancia es conmutable entre 23dB o 46dB.

Tome un micrófono dinámico estándar como el SM57, agregue el hiperimpulso y benefíciase de la ganancia discreta de Clase A, lo que da como resultado un sonido a la par de un micrófono de condensador de clase mundial, perfecto para voces e instrumentos. Grabar una guitarra acústica o clásica, por ejemplo, se convierte en una brisa: no más subir el volumen de su preamplificador y sin la necesidad de condensadores o resistencias en la ruta de la etapa de ganancia. ¡Escuchará el sonido del micrófono, no su preamplificador! El Hyper Drive HD1 mejorará la calidad y el ruido de fondo de sus grabaciones y reducirá la probabilidad de zumbidos, interferencias y comentarios en las actuaciones en directo.

¿Qué es lo que hay en la caja?

- Amplificador de micrófono Hyperdrive HD1 x 1
- Este Manual de Usuario x 1
- Caja de aluminio x 1

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

Funktionen



- Elegante diseño de metal negro
- Construcción robusta, ideal para presentaciones en vivo
- Amplificación de potencia conmutable con ganancia de 1X 23dB o 2X 46dB
- Nivel de ruido extremadamente bajo
- Dos formas de conexión: mediante micrófono o preamplificador
- Ideal para presentaciones en vivo, estudio o transmisión
- Cables más largos ideales para presentaciones en vivo, permiten reducir la probabilidad de interferencias, zumbidos y murmullos
- Reducción de retroalimentación para presentaciones en vivo
- Prevención de degradación de la señal

Nota: el HD1 requiere alimentación fantasma para su funcionamiento y no funcionará con micrófonos que requieren alimentación fantasma, es decir, micrófonos de condensador o algunos micrófonos de cinta activos.

Configuración

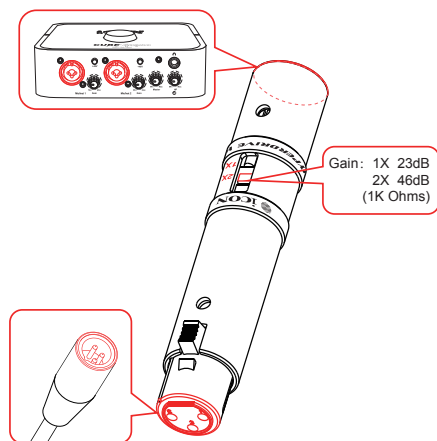


Fig. 1

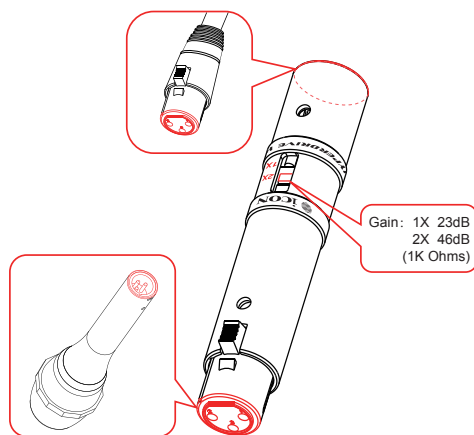


Fig. 2

El Hyperdrive HD1 es un amplificador de micrófono activo diseñado para insertarse entre un micrófono de cinta pasivo o dinámico y un preamplificador de micrófono.

Hay dos maneras de conectarlo, como se muestra en el diagrama anterior.

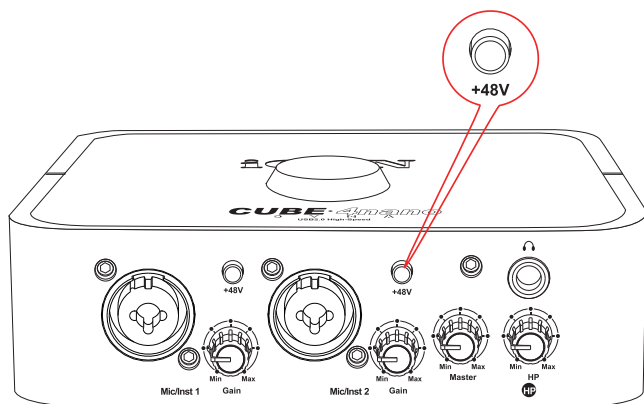
La primera (Fig. 1): Conecte el Hyperdrive HD1 directamente a la interfaz del preamplificador y, a continuación, conecte el micrófono de cinta o dinámico a un cable XLR de forma normal. **En el dispositivo de sonido: asegúrese de que esté apagado y que el volumen esté en cero. A continuación encienda y aumente gradualmente el volumen según desee.**

La segunda (Fig. 2): conecte la unidad Hyperdrive HD1 al micrófono. A continuación, conecte el cable XLR de 3 pines en el extremo del Hyperdrive HD1, conectando el cable a la interfaz del preamplificador. **En el dispositivo de sonido: asegúrese de que esté apagado y que el volumen esté en cero. A continuación encienda y aumente gradualmente el volumen según desee.**

Como precaución, ponga el volumen relativamente bajo (preferiblemente cero) cuando cambie entre 1x 23dB y 2x 46dB para evitar ruidos o aumentos inmediatos del volumen, especialmente en una presentación en vivo.

Seguridad y mantenimiento

Para permitir un funcionamiento seguro, el HD1 requiere una fuente de alimentación fantasma que proporcione 48 voltios.



Alimentación

Para garantizar un funcionamiento constante y seguro, es necesario que el HD1 no esté conectado a ninguna fuente de alimentación que no sea una fuente de alimentación fantasma (entrada con alimentación fantasma o fuente de alimentación fantasma estándar IEC externa) con un conector flotante. Asegúrese de utilizar un cable balanceado con conectores de calidad profesional.

Technische Daten

Rango de frecuencia	10Hz a 120K Hz
Nivel de ruido de salida:	1X 0.9uV
	2X 1.8mV
Ganar:	1X 23dB
	2X 46dB (1K Ohms)
Alimentación:	48V phantom power
Impedancia de carga recomendada	>1K Ohms
Consumo actual.....	3.0mA
Conectividad.....	3-pin male/female
	XLR connector

Servicio

Si su "Hyperdrive HD1" 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
9790 Glen Oaks Blvd. Suite 7 Sun
Valley, CA 91352; USA**

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