

iCON
pro Audio



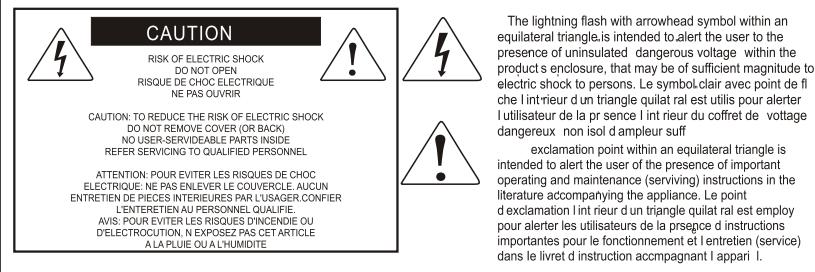
HYPERRIVE HDI

Mikrofon-Verstärker



N1630

User manual



ACHTUNG: Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, sollten Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen. Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, sollten Sie weder Deckel noch Rückwand des Geräts entfernen. Im Innern befinden sich keine Teile, die vom Anwender gewartet werden können. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Fachpersonal. Der Blitz mit Pfeilspitze im gleichseitigen Dreieck soll den Anwender vor nichtisolierter "gefährlicher Spannung" im Geräteinnern warnen. Diese Spannung kann so hoch sein, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht. Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Anwender auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen aufmerksam machen, die im mitgelieferten Informationsmaterial näher beschrieben werden.

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

1. Lesen Sie alle Anleitungen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
2. Bewahren Sie diese Anleitungen für den späteren Gebrauch gut auf.
3. Bitte treffen Sie alle beschriebenen Sicherheitsvorkehrungen.
4. Befolgen Sie die Anleitungen des Herstellers.
5. Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder Feuchtigkeit.
6. Blockieren Sie keine Belüftungsöffnungen. Nehmen Sie den Einbau des Geräts nur entsprechend den Anweisungen des Herstellers vor.
7. Bauen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmeklappen, Öfen oder anderen Geräten (inklusive Verstärkern) ein, die Hitze erzeugen.
8. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts bei Gewittern oder längeren Betriebspausen aus der Steckdose.
9. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Fachpersonal. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät auf irgendeine Weise, beispielsweise am Kabel oder Netzstecker beschädigt wurde, oder wenn Flüssigkeiten oder Objekte in das Gerät gelangt sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht mehr wie gewohnt betrieben werden kann oder fallen gelassen wurde.

Inhalt

Inhalt	3
Einführung	4
Was gibt's im Lieferumfang?	4
So registrieren Sie Ihr ICON Pro Audio-Produkt in Ihrem persönlichen Konto	5
Einrichtung.....	7
Sicherheit und Wartung	8
Stromversorgung	8
Technische Daten.....	9
Wartung und Reparatur	10

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des ICON Pro Audio Hyper Drive; Der perfekte Weg, um die Verstärkung Ihrer dynamischen oder Bändchenmikrofone ohne die Färbung eines Vorverstärkers zu erhöhen. Die Verstärkung ist umschaltbar zwischen 23dB oder 46dB.

Nehmen Sie ein dynamisches Standardmikrofon wie das SM57, fügen Sie den Hyperdrive hinzu und profitieren Sie von der diskreten Verstärkung der Klasse A, was zu einem Sound führt, der einem Weltklasse-Kondensatormikrofon ebenbürtig ist, perfekt für Gesang und Instrumente. Das Aufnehmen von akustischer oder klassischer Gitarre wird zum Beispiel zum Kinderspiel – kein Aufdrehen der Lautstärke an Ihrem Vorverstärker mehr und ohne die Notwendigkeit von Kondensatoren oder Widerständen im Gain-Staging-Pfad. Sie hören den Klang des Mikrofons, nicht Ihren Vorverstärker! Das Hyper Drive HD1 verbessert die Qualität und das Grundrauschen Ihrer Aufnahmen und reduziert die Wahrscheinlichkeit von Summen, Interferenzen und Rückkopplungen bei Live-Auftritten.

Was gibt's im Lieferumfang?

- Hyperdrive HD1 Mikrofon-Verstärker x 1
- Die Benutzeranleitung x 1
- Aluminiumgehäuse x 1

So registrieren Sie Ihr ICON Pro Audio-Produkt in Ihrem persönlichen Konto

1. Überprüfen Sie die Seriennummer Ihres Geräts

Gehen Sie zu <http://iconproaudio.com/registration> oder scannen Sie den untenstehenden QR-Code



Geben Sie die Seriennummer Ihres Geräts und die anderen erforderlichen Informationen auf dem Bildschirm ein. Klicken Sie auf „Submit“.

Daraufhin wird eine Meldung mit den Daten Ihres Geräts wie dem Modellnamen und der Seriennummer angezeigt. – Klicken Sie auf „Register this device to my account“ oder wenden Sie sich unserem Kundendienst, falls eine andere Meldung angezeigt wird

2. Melden Sie sich als bestehender Benutzer bei Ihrer persönlichen Benutzeroberseite an oder registrieren Sie sich als neuer Benutzer

Bestehender Benutzer:

Benutzernamen
eingeben.

Melden Sie sich bei Ihrer persönlichen

Benutzeroberseite an, indem Sie Ihren
und Ihr Passwort

Neuer Benutzer:

Klicken Sie auf „Sign Up“ und geben Sie alle
Informationen ein.

3. Laden Sie alle nützlichen Materialien herunter

Auf dieser Seite werden alle für Ihr Konto registrierten Geräte angezeigt. Jedes Produkt wird zusammen mit allen verfügbaren Dateien wie Treiber, Firmware, Benutzerhandbuch in verschiedenen Sprachen sowie Software-Bundles zum Herunterladen aufgeführt. Stellen Sie sicher, dass Sie die erforderlichen Dateien wie zum Beispiel Treiber heruntergeladen haben, bevor Sie mit der Installation des Geräts beginnen.

Funktionen



- Elegante schwarze Metallausführung
- Robuster Aufbau – optimal für den Live-Einsatz
- Umschaltbare Leistungsverstärkung – Verstärkung: 1-fach 23 dB oder 2-fach 46 dB
- Extrem niedriges Grundrauschen
- Zwei Anschlussmöglichkeiten: Mikrofon oder Vorverstärker
- Optimal für Live-, Studio- und Broadcast-Anwendungen
- Lange Kabelwege sind bei Live-Anwendungen eher möglich – geringere Wahrscheinlichkeit von Störungen, Summgeräuschen und Brummen
- Geringere Wahrscheinlichkeit von Rückkopplungen bei Live-Anwendungen
- Verhindert Signalabschwächung

Hinweis: Der HD1 benötigt für den Betrieb Phantomspeisung und funktioniert nicht mit Mikrofonen, die eine Phantomspeisung benötigen, z. B. Kondensatormikrofone oder einige Bändchen-Aktiv-Mikrofone.

Einrichtung

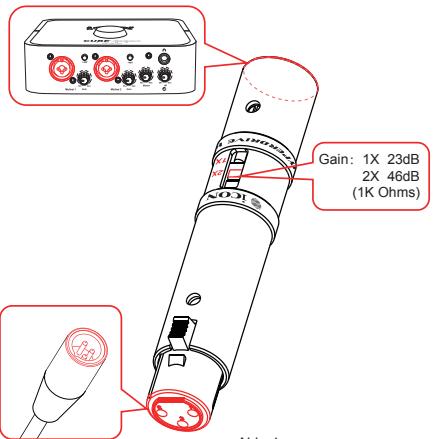


Abb. 1

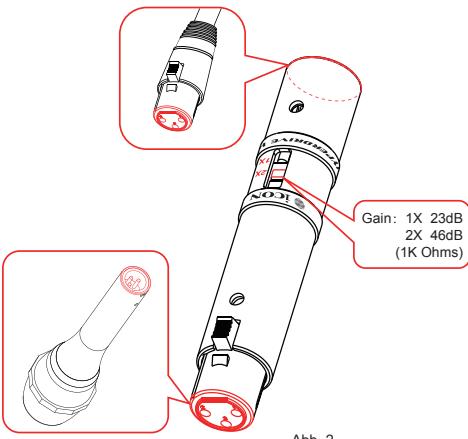


Abb. 2

Der Hyperdrive HD1 ist ein aktiver Mikrofonverstärker, der sich zwischen einem passiven Bändchen- oder dynamischen Mikrofon und einen Mikrofonvorverstärker anschließen wird

Es gibt zwei Anschluss-Möglichkeiten, wie im obigen Diagramm dargestellt.

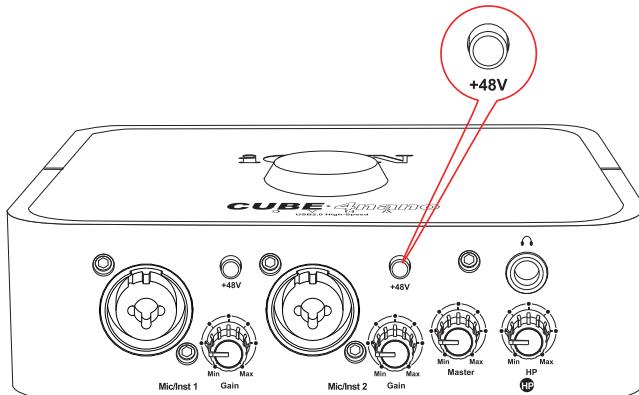
Erste Möglichkeit (Abb. 1) – Verbinden Sie den Hyperdrive HD1 direkt mit Ihrem Vorverstärker und schließen Sie dann Ihr dynamisches oder Bändchen-Mikrofon wie gewohnt mit einem XLR-Kabel an. **Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist und die Lautstärke heruntergeregt wurde. Dann schalten Sie das Gerät ein und erhöhen Sie langsam die Lautstärke.**

Zweite Möglichkeit (Abb. 2) – Verbinden Sie Ihren Hyperdrive HD1 mit Ihrem Mikrofon. Stecken Sie dann Ihr 3-poliges XLR-Kabel in das Ende des Hyperdrive HD1 und verbinden Sie das Kabel mit Ihrem Vorverstärker-Anschluss. **Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist und die Lautstärke heruntergeregt wurde. Dann schalten Sie das Gerät ein und erhöhen Sie langsam die Lautstärke.**

Als Vorsichtsmaßnahme müssen Sie die Lautstärke relativ niedrig einstellen (vorzugsweise auf Null), wenn Sie zwischen 1-fach 23 dB und 2-fach 46 dB umschalten, um Knackgeräusche oder einen sofortigen Lautstärkeanstieg zu vermeiden, insbesondere bei einer Live-Anwendung.

Sicherheit und Wartung

Um einen sicheren Betrieb zu ermöglichen, benötigt der HD1 eine Spannungsquelle mit 48 Volt für Phantomspeisung.



Stromversorgung

Um einen kontinuierlichen und sicheren Betrieb zu gewährleisten, darf der HD1 nur an eine Phantomspeisungsquelle (Eingang mit Phantomspeisung oder ein externes Netzgerät für Phantomspeisung nach IEC-Standard) mit potentialfreiem Anschluss angeschlossen werden. Bitte stellen Sie sicher, dass ein symmetrisches Kabel mit professionellen Steckern verwendet wird.

Technische Daten

Frequenzbereich: 10Hz - 120K Hz
Ausgangsgeräuschpegel: 1X 0.9uV 2X 1.8mV
Gewinnen: 1X 23dB 2X 46dB (1K Ohms)
Stromversorgung: 48V phantom power
Empfohlene Lastimpedanz >1K Ohms
Stromaufnahme 3.0mA
Konnektivität 3-pin male/female XLR connector

Wartung und Reparatur

Falls Ihr "Hyperdrive HD1" repariert werden muss, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen.

Besuchen Sie unser Online-Hilfecenter unter <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us> für Informationen, Erfahrungen und Downloads, wie z.B.

1. FAQ
2. Herunterladen
3. Produktregistrierung
4. Video-Tutorials

Sie werden auf diesen Seiten sehr oft Lösungen finden. Wenn Sie keine Lösung finden, erstellen Sie mit unserem Online-ACS (Automatische Kundenunterstützung) ein Support-Ticket unter folgendem Link und unser technischer Kundenservice wird Ihnen so schnell wie möglich helfen. Rufen Sie <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us> auf und melden Sie sich zum Einreichen eines Tickets an oder klicken Sie ohne Anmeldung auf „Submit a ticket“.

Nachdem Sie ein Anfrageticket eingereicht haben, wird Sie unser Kundendiensteam so bald wie möglich bei der Lösung des Problems mit Ihrem iCON-Pro-Audio-Gerät unterstützen.

Einsenden von defekten Produkten zur Wartung:

1. Stellen Sie sicher, dass das Problem nicht durch einen Anwendungsfehler oder externe Systemgeräte verursacht wird.
2. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung bei sich auf und schicken Sie sie nicht mit, da sie für die Reparatur des Geräts nicht benötigt wird.
3. Packen Sie das Gerät in die Originalverpackung, einschließlich Registerkarte und Versandkarton. Dies ist sehr wichtig. Wenn Sie die Originalverpackung verloren haben, stellen Sie bitte sicher, dass das Gerät ordentlich verpackt ist. ICON übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch fabrikfremde Verpackung entstehen.
4. Schicken Sie das Gerät an das technische Servicezentrum von ICON oder an die regionale Rücksendeadresse. Suchen Sie unsere Kundendienstcenter und Wartungsstellen der Distributoren unter dem folgenden Link:

Wenn Sie sich in Hongkong befinden
Senden Sie das Produkt an:

BÜRO ASIEN:

**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

Wenn Sie sich in Europe befinden
Senden Sie das Produkt an:

Sound Service

GmbHEuropean

**HeadquarterMoritz-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

Wenn Sie sich in North America befinden
Senden Sie das Produkt an:

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

5. Für zusätzliche Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite unter:
www.iconproaudio.com



中国地区用户



Twitter



Instagram



Facebook



Youtube

www.twitter.com/iconproaudio www.instagram.com/iconproaudio www.facebook.com/iconproaudio www.youtube.com/iconproaudio



Website

www.iconproaudio.com



Support

support.iconproaudio.com



Dashboard

iconproaudio.com/dashboard/

www.iconproaudio.com