

iCON
Pro Audio



DYNAMIC 58

Robust und unglaublich vielseitig; Ihr neues 'Go to'!

Einführung des neuen Standards für preiswerte Live-Mikrofone. Ebenso vielseitig wie schick passt dieses wunderschön verarbeitete Mikrofon zu fast jeder Umgebung zu Hause.



User manual



CE FC



EN1630

	<p>CAUTION</p> <p>RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIIR</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 AU PERSONNEL QUALIFIÉ. AVIS: POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET ARTICLE À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ</p>		 	<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 foudre 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> <p>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.</p>
--	---	--	---	---

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 nichtisoliertem "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
- Einführung4
- Was gibt's im Lieferumfang?4
- So registrieren Sie Ihr ICON Pro Audio-Produkt in Ihrem persönlichen
Konto5
- Betrieb des DynaMic587
- Technische Daten9
- Wartung und Reparatur 10

Einführung

Zunächst einmal herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Kondensatormikrofons ICON Pro Audio DynaMic58 Studio! Auf diesen Seiten finden Sie eine detaillierte Beschreibung der Funktionen des DynaMic58 Studio-Kondensatormikrofons und eine vollständige Liste der Spezifikationen.

Bitte registrieren Sie das Produkt auf unserer Website unter dem Link unten **www.my.iconproaudio.com/registration**:

Wie bei den meisten elektronischen Geräten empfehlen wir Ihnen dringend, die Originalverpackung aufzubewahren. In dem unwahrscheinlichen Fall, dass das Produkt zur Reparatur eingeschickt werden muss, wird die Originalverpackung (oder ein gleichwertiger Ersatz) benötigt. Bei richtiger Wartung und ausreichender Luftzirkulation wird Ihr DynaMic58 Studio-Kondensatormikrofon viele Jahre ohne Probleme dienen.

Wir sind davon überzeugt, dass dieses Produkt viele Jahre lang hervorragende Dienste leisten wird und in dem unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Produkt nicht die höchsten Standards erfüllt, werden wir alles tun, um das Problem zu beheben.

Was gibt's im Lieferumfang?

- Mikrofon DynaMic58
- Clip
- Schaum-Popfilter



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 unseren Kundendienst, falls eine andere Meldung angezeigt wird

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

Bestehender Benutzer: Melden Sie sich bei Ihrer persönlichen Benutzerseite an, indem Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort eingeben.

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



Das DynaMic58 von iCON ist ideal für alle Sänger und öffentliche Sprecher, von den größten Bühnen bis hin zu den kleinsten Veranstaltungsorten, und ist unglaublich vielseitig. Von Folk bis Pop, von Soul bis Rap, von Rock bis Funk, einfach alles, das DynaMic58 lässt dich nicht im Stich. Ihre Performance wird beim Publikum Resonanz finden, egal in welchem Medium Sie auftreten. Sein großer Frequenzbereich gewährleistet, dass jeder Ton, jedes Wort, jede Silbe klar und präzise übertragen wird.

Das DynaMic58 ist robust und zuverlässig und wird bei Live-Performances schnell zur ersten Wahl, egal das Medium ist Gesang oder gesprochene Stimme. Ideal auch für Aufnahmen, Podcasting, Fieldrecordings und Präsentationen, ob in Projektstudios, Hörsälen oder überall! Es ist eines der vielseitigsten Mikrofone, die man kaufen kann.

- Hohes Maß an Klarheit und Qualität für alle Arten von Gesangsanwendungen
- Ideal als Live-Mikrofon für Gesang, Rap, Comedy, Präsentationen, aber auch für Podcasting, Field Recording und fast jede andere Anwendung!
- Nierencharakteristik für hervorragende Schallquellentrennung und Rückkopplungsunterdrückung
- Druckgradienten-Empfänger mit stoßsicher gelagerter Kapsel
- Ultra-robuste Konstruktion mit Vollmetall-Finish
- Außergewöhnliche Verarbeitungsqualität
- Robuster, hochwertiger XLR-Anschluss auf der Rückseite
- Mitgelieferter Clip zur Befestigung des DynaMic58 an einem Mikrofonständer
- Inklusive Schaumstoff-Popfilter

Betrieb des DynaMic58

Signalpegel einstellen

Wenn Sie den DynaMic58 an einen Mischpult- oder Rekordereingang anschließen, achten Sie darauf, dass der Eingang auf einen geeigneten Pegel eingestellt ist. Achten Sie außerdem darauf, dass die 48-V-Phantomspeisung wie oben beschrieben aktiviert ist. Die meisten Mischpulte und Aufnahmegeräte mit annehmbarer Qualität verfügen über einen Mikrofoneingang mit Verstärkungsregelung. Die Verstärkungsregelung soll die Menge der guten Signale in Bezug auf Geräusche, die mit einem Mischpult verbunden sind, optimieren. Ein guter Mikrofonverstärker mit Verstärkungsregelung verfügt außerdem über eine Peak- oder Clip-LED. Um einen guten Signalpegel zu erhalten, stellen Sie das "DynaMic58" vor die gewünschte akustische Quelle (d. h. ein sprechender Moderator) und erhöhen Sie den Verstärkungsregler langsam, bis die Peak-LED aufleuchtet. Danach drehen Sie den Trim-Regler herunter bis die LED aufhört zu leuchten. Bei den meisten Mischpulten ist es optimal, dass der Trim-Regler soweit wie möglich hochgeregelt wird, ohne dass die Peak-LED leuchtet.

Microphone Placement

Um die Klangqualität zu optimieren müssen Sie darauf achten, wie Sie das "DynaMic58" in Bezug auf das Instrument oder den Vokalist, den Sie aufnehmen wollen, platzieren. Alle Mikrofone, insbesondere wenn es sich um ungerichtete oder Nierenmikrofone handelt, weisen ein Phänomen namens "Nahbesprechungseffekt" auf. Das ist ganz einfach. Bei dem Nahbesprechungseffekt handelt es sich um einen Wechsel des Frequenzbereiches eines Mikrofones, entsprechend der Position der Mikrophonkapsel in Bezug zur Klangquelle. Genauer gesagt heißt das, wenn Sie ein Nierenmikrofon direkt auf die Klangquelle halten (geradlinig), erhalten Sie den besten Frequenzbereich. Wenn Sie das Mikrofon jedoch leicht von der Klangquelle entfernen (Ausrichtung nicht geradlinig), nehmen Sie eine niedrige Frequenz wahr und der Klang des Mikrofones ist schwächer.

Für die meisten Gesangsanwendungen müssen Sie das Mikrofon direkt vor dem Vortragenden aufstellen. Wenn Sie das Gefühl haben, dass die Stimme zu "basslastig" klingt, versuchen Sie es mit einem "Low Cut"-EQ am Mischpult (oder verwenden Sie ein Hochpassfilter (HPF)) und positionieren Sie das Mikrofon anders (Experimentieren ist hier der beste Lehrer).

DynaMic58 anschließen

Das DynaMic58 hat einen XLR-Anschluss, der einen symmetrischen Ausgang bietet. Im Gegensatz zu Kondensator-Mikrofonen benötigen Sie keine Phantomspeisung, wenn Sie das Mikrofon über ein XLR-zu-XLR-Kabel anschließen. Schließen Sie das Mikrofon einfach direkt an Ihr Gerät an und schon funktioniert es.

Wenn Sie das Mikrofon in einem Projektstudio verwenden möchten, benötigen Sie ein 3-poliges XLR-Kabel und ein Audio-Interface wie z.B. das iCON Duo 44, das als "Verbindung" zu Ihrem Computer für die Aufnahme dient. Sie können das Mikrofon dann für die Aufnahme an einer digitalen Audio-Workstation (DAW) wie Cubase, Harrison Mixbus 32C oder Pro Tools verwenden.

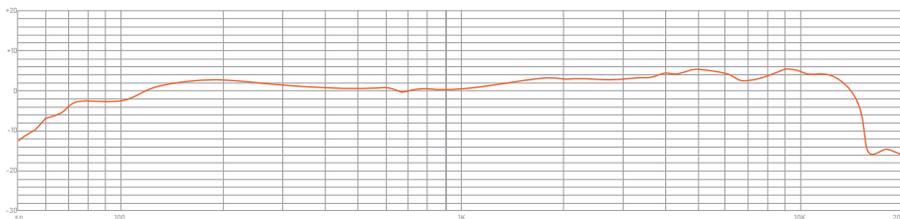
Sie können aber auch ein Gerät wie die „Live-Console“ von iCON Pro Audio verwenden, das speziell für das Live-Streaming entwickelt wurde. Weitere Informationen finden Sie hier: <https://iconproaudio.com/product/live-console/>

Das DynaMic58 eignet sich für jede Live-Anwendung - achten Sie nur darauf, dass Sie das DynaMic58 anfangs mit niedriger Lautstärke-/Verstärkungseinstellung anschließen, damit Sie die Lautstärke/Verstärkung während des Einrichtens allmählich auf einen angenehmen und angemessenen Pegel erhöhen können.

Und jetzt.... ist das Publikum da, die Lichter sind an! Auf geht's!



Technische Daten



Transducer Typ.....	Dynamisch
Funktionsprinzip.....	Druckgradient
Frequenzbereich.....	50 Hz to 15 kHz
Polarmuster.....	unidirektional,kardioid
Empfindlichkeit (dB re iV/Pa).....	-54 dBV/Pa
Ausgangsimpedanz.....	150 Ω
Maximale SPL für 0,5% THD bei 1000 Ω Last.....	155 dB
S/N Verhältnis DIN/IEC 651 A-gewichtet.....	75 dB
Anschlussstecker.....	3 -pin XLR male
Abmessungen.....	173 mm X 48 mm
Gewicht.....	0.345 kg

Wartung und Reparatur

Falls Ihr "DynaMic58" repariert werden muss, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen.

Besuchen Sie unser Online-Hilfocenter 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 Kundendienstteam 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 North America befinden
Senden Sie das Produkt an:

North America
Mixware, LLC – U.S. Distributor
3086 W. POST RD.
LAS VEGAS NV 89118
Tel.: (818) 578 4030
Contact: www.mixware.net/help

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

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. Für zusätzliche Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseite unter:
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

微信公众号



微信号iCON-PRO

官方售后QQ



4006311312.114.qq.com

中国地区用户

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