Go Mic Connect



Quick Start Guide

SAMSON

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device must not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

Suitable for home or office use.



If you want to dispose this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic products in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling.

Private household in the 28 member states of the EU, in Switzerland and Norway may return their used electronic products free of charge to designated collection facilities or to a retailer (if you purchase a similar new one).

For Countries not mentioned above, please contact your local authorities for a correct method of disposal.

By doing so you will ensure that your disposed product undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health.

Copyright 2015, V2

Samson Technologies 45 Gilpin Avenue Hauppauge, New York 11788-8816 Phone: 1-800-3-SAMSON (1-800-372-6766) Fax: 631-784-2201 www.samsontech.com

Introduction

Samson's Go Mic Connect Portable Stereo USB Microphone is the next step in advanced audio solutions for digital communication, including VoIP, digital broadcasting and speech-to-text dictation software. At the root of the design are two matched high-quality microphones and advanced audio converters, which provide vastly improved audio performance over standard computer microphones. The microphone features a unique, compact design that mounts to the top of your laptop or computer monitor, as well as a headphone output for zero-latency monitoring.

Additionally the Go Mic Connect features state-of-the-art digital processing which provides Focused Pattern Technology and Active Noise Cancellation. Focused Pattern Technology creates a concentrated pickup pattern that blocks sounds beyond the focal area. This is perfect for noisy office environments, such as call centers, where conversations are going on all around you and you need to ensure that only your voice is captured. Active Noise Cancellation on the input and output signals improves intelligibility of the audio heard through VoIP communication. Powering the advanced features of the Go Mic Connect is the Samson Sound Deck software (available as a free download from www.samsontech.com)

The Samson Go Mic Connect combines studio-quality sound for exceptional audio via Skype[™], FaceTime[®], Google Hangouts[™] and more. Whether you are leading a webinar, recording a podcast, or staying in touch with your family, the Go Mic Connect is the most comprehensive solution for high-quality recording. Just plug it in and start communicating!



Focus Pattern Technology

ΕN

Microphone Features



Quick Start

- 1. Affix the Go Mic Connect to a monitor or arrange it on a flat service.
- 2. Position the microphone so that it is facing the sound source.
- 3. Connect the included USB cable from the microphone into an available USB port on your computer.
- 4. If you are using headphones, connect your headphones or speakers to the headphone output located on the rear of the Go Mic Connect.
- 5. Launch your audio software and select the Go Mic Connect as the audio input and output devices.
- 6. Set the level of the Go Mic Connect by slowly raising the level of the microphone while talking or singing into the microphone at the performance level. If you see the peak indicator illuminate red, your signal will be distorted. Turn the microphone level control down until it no longer flashes red.
- 7. The headphones will provide a mix of the direct signal that the microphone is picking up and the return audio from your software. If you want to only hear the audio back from your software you will need to turn off the direct monitoring.
- If you find that there is a lot of background noise in your audio, turn on the Active Noise Canceling function in the Sound Deck Software.
- 9. When using the microphone in a busy environment, try turning on the Focus Pattern Technology in the Sound Deck Software to ensure you only pick up the sound of your voice.
- 10. Press RECORD and start capturing your performance!





ES:

ΕN

Computer Setup

Installing the Go Mic Connect is a simple procedure that takes just a few minutes. Simply connect the included USB cable and begin recording. The following sections of this manual provide detailed instructions on setting up your Go Mic Connect in Windows or MAC OS.

Windows

- 1. The first time you plug the Go Mic Connect into a USB port, Windows will install the universal USB drivers for that port.
- 2. To set the Go Mic Connect as your default input/recording device, or to change its settings, open the Control Panel's Hardware & Sound settings, then click SOUND. Under the Recording tab, you can select the Samson Go Mic Connect from the list of devices and press the Set Default button to set the microphone as the default audio input and output device.
- 3. To set the gain of the microphone, click the Properties button, and then select the Levels tab. If the Microphone Level setting is displayed by **percentage**, right-click the slider and change the setting to **decibels**. Slide the control until the desired level is reached. A good starting point is to set the slider to OdB. If you find that the microphone's red clip LED is lighting frequently, turn this control down until the LED no longer flashes red.
- 4. Download and install the Samson Sound Deck software from www.samsontech.com
- 5. Launch the Sound Deck software (found in the Windows task bar) and listen to the effect of each algorithm.

Apple MAC OSX

- 1. To start using the Samson Go Mic Connect, simply plug it in. The LED will illuminate to indicate it is receiving USB power. The MAC will recognize the USB audio device and automatically install a universal driver.
- 2. To select the Go Mic Connect as the computer's audio input, open System Preferences from the dock or the main Apple Menu.
- 3. Next, open the Sound preferences, choose the Input tab and select Go Mic Connect. To set the gain of the microphone, adjust the Input volume slider at the bottom of the Sound dialog box. The Input Level meter will show the recording level.
- 4. Download and install the Samson Sound Deck software from www.samsontech.com
- 5. In Synstem Preference, click on the Samson Sound Deck icon to launch the software and turn on the available algorithms.

Samson Sound Deck Software

Samson's Sound Deck computer software expands the operation of the Go Mic Connect by providing Focused Pattern Technology[™] and Active Noise Reduction algorithms. Sound Deck software works with Windows and Mac OSX operating systems and can be downloaded at Samson's website www.samsontech.com/gomicconnect.

Focused Pattern Technology increases the directionality of the microphone's pickup pattern. When activated, all sound that originates outside the focus area is significantly reduced, making the Go Mic Connect ideal for communications in a noisy environment.

The **Active Noise Reduction** algorithm enhances speech applications by reducing ambient noise in your environment such as computer fans and air conditioners. Continuous and repetitive noise is effectively removed from the microphone input, providing cleaner audio for speech recognition, videoconferencing, gaming, and voice over internet communication.

Sound Deck for Windows operating systems includes **Echo Erase** which is an acoustic echo cancellation algorithm. This allows for two-way conversation with the Go Mic Connect while minimizing any echo or feedback caused by monitoring audio with speakers.



Focused Pattern Technology



Noise Cancellation Technology minimizes background noise



Echo Erase™ Technology eliminates echo/feedback



Specifications

Polar Pattern		. Omni-directional
Capsules		. Two, 10mm condenser capsule
Frequency Response		. 20Hz - 20kHz
Software Filter Algorithm .	•	. Digital Noise Reduction, Focus Pattern Technology Echo Stop (Windows only)
Sample Rate		. 44.1/48kHz
Bit Rate		. 16 Bit
Power Requirements		. 5V 50mA
Max SPL		. 130 dB
Dimensions		. 4.3" x 0.6" x 3.2" / 110mm x 16mm x 82mm
Weight		. 0.3lb / 139g

Minimum System Requirements

Windows (PC)

- Windows XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10
- 800MHz or higher, 256MB RAM or larger, USB port

Mac OS

- Mac OS X 10.4.9 or higher
- 733MHz or higher, 512MB RAM or larger, USB port

At Samson, we are continually improving our products, therefore specifications and images are subject to change without notice.

Le présent dispositif est conforme à la partie 15 des règles FCC (Interférences des radiofréquences). Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nocives, et
- (2) Ce dispositif doit accepter toute interférence reçue y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement inopportun.

Etre adapté à un usage domestique ou professionnel.



r A u cas où vous souhaiteriez éliminer ce produit, ne le mélangez pas aux ordures ménagères. En conformité à la législation, pour les produits électroniques usagés, il y a un système séparé de collecte exigeant traitement, récupération et recyclage corrects.

Les résidences privées dans les 28 états membres de l'UE et en Suisse et Norvège peuvent gratuitement renvoyer leur produit électronique usagé à certains services de collecte désignés ou à un détaillant (si vous rachetez un produit neuf similaire).

Pour ce qui est des pays autres que ceux mentionnés ci-dessus, pour obtenir la méthode correcte de mise au rebut, veuillez contacter vos autorités locales.

Vous vous assurerez ainsi que le produit que vous éliminez, subit le traitement, la récupération et le recyclage nécessaires et donc que vous évitez ses effets potentiels négatifs sur l'environnement et sur la santé humaine.

Introduction

Le microphone USB portable stéréo Go Mic Connect de Samson est une étape successive parmi les solutions avancées de communication numérique pour le son, y compris la VoIP [voix sur IP], la radiodiffusion numérique et le logiciel de dictée pour la saisie de la voix en texte. A la base de cette conception, il y a deux microphones ajustés de grande qualité et des convertisseurs audio perfectionnés produisant une prestation sonore très améliorée, comparée à celle des microphones standards d'ordinateurs. Le microphone présente une conception unique, compacte; se met en place dans la partie supérieure de votre écran d'ordinateur portable ou d'ordinateur fixe et possède également une sortie casque pour un contrôle sans aucune latence.

De plus, le Go Mic Connect présente un traitement numérique de technologie de pointe qui prévoit une technologie à directivité concentrée et une suppression active du bruit. La technologie à directivité concentrée crée un type concentré de captage qui bloque les sons au-delà de la zone focale. Ce qui est parfait pour les environnements bruyants de bureaux tels que les centres d'appel où les conversations se poursuivent tout autour de vous et où vous devez garantir que seule votre voix est capturée. La suppression active du bruit sur les signaux d'entrée et de sortie améliore l'intel-

ligibilité du son entendu à travers une communication VoIP. Les caractéristiques perfectionnées du Go Mic Connect (disponible en téléchargement gratuit sur www.samsontech.com) fonctionnent grâce au logiciel Sound Deck de Samson.

Le Go Mic Connect de Samson coordonne un son de qualité studio pour une écoute audio exceptionnelle via Skype™, FaceTime®, Google Hangouts™ et plus. Que vous conduisiez un webinaire, enregistriez un podcast, ou restiez simplement en contact avec votre famille, le Go Mic Connect est la solution la plus exhaustive pour des enregistrements de grande qualité. Il vous suffit de le brancher et vous pouvez commencer à communiquer!



Focus Pattern Technology

Caractéristiques du microphone



Démarrage rapide

- 1. Établissez le Go Mic Connect sur un écran de contrôle ou arrangezle dans un branchement privé d'appartement.
- 2. Positionnez le microphone de manière à ce qu'il soit placé en face de la source sonore.
- 3. Connectez le câble USB fourni du microphone sur un port USB disponible de votre ordinateur.
- Si vous utilisez des écouteurs, connectez vos écouteurs ou hautparleurs à la sortie des écouteurs situés à l'arrière du Go Mic Connect.
- 5. Lancez votre logiciel audio et sélectionnez le Go Mic Connect comme dispositif d'entrée et de sortie audio.
- 6. Réglez le niveau du Go Mic Connect en augmentant lentement le niveau du microphone tout en parlant ou en chantant dans le microphone au niveau de performance. Si vous voyez l'indicateur de crête s'illuminer en rouge, votre signal sera faussé. Baissez le contrôle de niveau du microphone jusqu'à ce qu'il ne clignote plus en rouge.
- Les écouteurs produisent un mélange du signal direct que le microphone capte et du retour audio de votre logiciel. Si vous ne voulez entendre que le son en retour de votre logiciel, il vous faut arrêter le contrôle direct.
- 8. Si vous trouvez que dans votre son il y a beaucoup de bruits de fond, activez dans le logiciel Sound Deck, la fonction d'annulation du bruit actif.
- 9. Si vous utilisez le microphone dans un environnement agité, essayez de mettre en service dans le logiciel Sound Deck, la technologie de directivité concentrée dans le but de vous assurer que vous n'enregistrez que le son de votre voix.
- 10. Pressez sur RECORD (enregistrer) et démarrez la prise de votre prestation!





Paramétrage de l'ordinateur

Il ne faut que quelques minutes pour réaliser la procédure simple d'installation du Go Mic Connect. Il vous suffit de connecter le câble USB joint et de commencer à enregistrer. Les sections ci-après du présent manuel fournissent des instructions détaillées sur la mise en place de votre Go Mic Connect dans Windows ou dans MAC OS.

Windows

- 1. La première fois que vous insérez le Go Mic Connect dans un port USB, Windows installe les pilotes USB universels de ce port.
- 2. Pour configurer le Go Mic Connect pour en faire votre dispositif de saisie/ d'enregistrement par défaut, ou pour modifier ses réglages, ouvrez les réglages du tableau de commande matériel & son, puis cliquez sur SON. Dans la liste des dispositifs de l'onglet enregistrement, vous pouvez sélectionner le Go Mic Connect de Samson et presser le bouton de configuration par défaut pour configurer le microphone comme dispositif d'entrée et de sortie audio par défaut.
- 3. Pour configurer le degré d'amplification du microphone, cliquez sur le bouton propriétés, et sélectionnez ensuite l'onglet niveaux. Si le réglage du niveau du microphone est affiché en pourcentage, effectuez un clic droit sur le curseur et modifiez le réglage pour les afficher en décibels. Faites glisser la commande jusqu'à ce que le niveau souhaité soit atteint. Un point de départ efficace consiste à régler le curseur sur 0 dB. Si vous trouvez que la LED témoin rouge du microphone s'allume trop fréquemment, réduisez la capacité de cette commande jusqu'à ce que la LED ne clignote plus en rouge.
- 4. Téléchargez et installez le logiciel Sound Deck de Samson sur le site www.samsontech.com
- 5. Lancez le logiciel Sound Deck (situé dans la barre des tâches de Windows) et écoutez l'effet de chaque algorithme.

Paramétrage de l'ordinateur

Apple MAC OSX

- 1. Pour commencer à utiliser le Go Mic Connect de Samson, il vous suffit de le connecter. La LED s'illuminera pour indiquer qu'elle reçoit l'alimentation USB. Le MAC reconnaît le dispositif audio USB et installe automatiquement un pilote universel.
- 2. Pour sélectionner le Go Mic Connect en tant qu'entrée audio de l'ordinateur, ouvrez les préférences du système dans le dock ou menu principal d'Apple.
- Ensuite, ouvrez les préférences sonores, choisissez l'onglet d'entrée et sélectionnez Go Mic Connect. Pour configurer le degré d'amplification du microphone, réglez le coulisseau du volume d'entrée en bas de la boîte de dialogue Son. L'indicateur de niveau d'entrée indique le niveau d'entrée indique le niveau d'entrée indique
- 4. Téléchargez et installez le logiciel Sound Deck de Samson sur le site www.samsontech.com
- 5. Dans les préférences du système, cliquez sur l'icône du Sound Deck de Samson dans le but de lancer le logiciel et activez les algorithmes disponibles.

Le logiciel Sound Deck de Samson

Le logiciel d'ordinateur Sound Deck de Samson amplifie le fonctionnement du Go Mic Connect en fournissant une technologie à directivité concentrée™ et des algorithmes de réduction du bruit actif. Le logiciel Sound Deck fonctionne dans les systèmes d'exploitation Windows et Mac OSX et peut être téléchargé sur le site Web de Samson: www.samsontech.com/gomicconnect.

Focused Pattern Technology[™] augmente la directivité du type de captage du microphone. Si elle est activée, tout son provenant de l'extérieur du secteur de concentration est significativement réduit, ce qui rend le Go Mic Connect idéal pour les communications dans un environnement bruyant.

L'algorithme de réduction du bruit actif renforce les applications de la parole en réduisant le bruit ambiant dans votre environnement comme par exemple celui des ventilateurs d'ordinateurs et celui des climatiseurs. Le bruit continu et répétitif est efficacement supprimé de l'entrée microphone, ce qui assure un son plus propre pour la reconnaissance vocale, la vidéo conférence, le jeu en ligne, et la voix dans les communications internet.

Le Sound Deck pour les systèmes d'exploitation Windows comprend Echo Erase qui est un algorithme d'annulation des échos acoustigues. Ceci permet une conversation bidirectionnelle avec le Go Mic Connect tout en minimisant tout écho ou rétroaction causés par le contrôle du son par l'utilisation de haut-parleurs.





Noise Cancellation Technology minimizes background noise





Spécifications

Courbe de directivité	Omnidirectionnelle
Capsules	Deux, capsule de condensateur de 10 mm
Réponse en fréquence	20 Hz – 20 kHz
Algorithme du filtre du logiciel	Réduction du bruit numérique, technologie à directivité concentrée, Echo Stop (Windows seulement)
Fréquence d'échantillonnage	44,1/ 48 kHz
Débit binaire	16 bit
Exigences de courant	5V 50 mA
SPL max	130 dB
Dimensions	4.3" x 0.6" x 3.2" / 110 mm x 16 mm x 82 mm
Poids	0,3 lb / 139 g

Configuration minimale requise

Windows (PC)

- Windows XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10
- 800 MHz ou supérieur, 256 MB de RAM ou plus, port USB

Mac OS

- Mac OS X 10.4.9 ou supérieur
- 733 MHz ou supérieur, 512 MB de RAM ou plus, port USB

Chez Samson, nous améliorons continuellement nos produits, c'est la raison pour laquelle les spécifications et images font l'objet de modifications sans préavis. Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen vertragen, einschließlich Störungen, die unerwünschte Funktionen verursachen können.

Geeignet für den Einsatz zu Hause und im Büro.



✓ Wenn Sie das Produkt entsorgen möchten, geben Sie es nicht in den Hausmüll. In Übereinstimmung mit der Gesetzgebung existiert ein separates Sammelsystem für elektrische und elektronische Produkte. Diese Gesetze fordern eine angemessene Behandlung, Verwertung und Wiederaufbereitung solcher Geräte.

Private Haushalte in den 28 Mitgliedsstaaten der EU, in der Schweiz und Norwegen können ihre elektronischen Produkte kostenlos an eine Sammelstelle oder den Händler abgeben (wenn Sie ein ähnliches Produkt wieder erwerben).

Verbraucher in Ländern, die nicht oben genannt werden, kontaktieren bitte ihre lokalen Behörden, um Informationen über eine korrekte Entsorgung zu erhalten.

Sie werden so sicherstellen, dass Ihr Produkt der notwendigen Behandlung, Verwertung und Wiederaufbereitung unterzogen wird und eventuelle negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit vermieden werden.

DE

Einführung

Das tragbare Go Mic Connect Stereo USB Mikrofon ist ein weiterer Schritt in die Zukunft moderner Audio Lösungen für digitale Kommunikation, einschließlich VoIP, digitalem Rundfunk und Speech-To-Text Diktiersoftware. Grundlage des Designs bilden zwei angepasste qualitativ hochwertige Mikrofone und erweiterte Audio Konverter, die eine erheblich verbesserte Audio Performance über Standardcomputer Mikrofone liefern. Das Mikrofon verfügt über eine einzigartige, kompakte Bauform. Es wird an die Oberkante Ihres Laptops oder Computer Monitors montiert und besitzt ebenfalls einen Kopfhörerausgang zur Null-Latenz Überwachung.

Zusätzlich ist das Go Mic Connect mit einem digitalen State-of-the-art Processing ausgestattet, das Focused Pattern Technology und Active Noise Cancellation / aktive Geräuschunterdrückung bietet. Die Focused Pattern Technology erzeugt eine fokussierte Richtcharakteristik, die Geräusche und Klänge hinter dem fokalen Bereich blockiert / ausblendet. Dies ist ideal für Laute Büroumgebungen, wie z. B. Call-Center, wo überall um Sie herum Gespräche geführt werden und Sie sicherstellen müssen, dass nur Ihre Stimme aufgezeichnet wird. Die aktive Geräuschunterdrückung bie den Input- und Output Signalen verbessert die Verständlichkeit des über VoIP Kommunikation übertra-

genen Tons. Die Samsons Sound Deck Software (als kostenloser Download unter www.samsontech.com verfügbar) bringt die Technik des Go Mic Connect zum Leben.

Das Samson Go Mic Connect verbindet Studio Klangqualität für außergewöhnliche Audio Erfahrung via Skype™, FaceTime®, Google Hangouts™ und viel mehr. Ob Sie führt ein Webinar oder ein Podcast aufnehmen, oder einfach mit Ihrer Familie in Kontakt bleiben möchten, das Go Mic Connect ist die umfassendste und beste Lösung für qualitativ hochwertige Aufnahmen. Einfach einstecken und loslegen!



Focus Pattern Technology™

Mikrofon Features



Kurzanleitung

- 1. Befestigen Sie das Go Mic Connect an einen Monitor oder stellen Sie es auf einer flachen Ebene auf.
- 2. Drehen Sie das Mikrofon so, dass es der Schallquelle zugewandt ist.
- 3. Verbinden Sie das im Lieferumfang enthaltene USB Kabel des Mikrofons an einen freien USB Anschluss Ihres Computers.
- Wenn Sie Kopfhörer verwenden, verbinden Sie Ihren Kopfhörer oder die Lautsprecher an den Kopfhörerausgang auf der Rückseite des Go Mic Connect.
- Starten Sie Ihre Audio Software und wählen Sie das Go Mic Connect als Audio- Ein- und Ausgabegerät.
- 6. Stellen Sie den Aufnahmepegel des Go Mic Connect ein, indem Sie beim Singen oder Sprechen in das Mikrofon in der gewünschten Lautstärke den Pegel des Mikrofons anpassen. Wenn Sie sehen, dass die Peak Anzeige rot leuchtet, wird das Signal verzerrt. Drehen Sie den Regler des Mikrofoneingangs nach unten, bis die Peak Anzeige nicht mehr rot blinkt.
- Der Kopfhörer wird eine Mischung aus dem direkten Signal, vom Mikrofon direkt aufgenommenen Ton und dem Audio Signal Ihrer Software wiedergeben. Wenn Sie nur den Ton von Ihrer Software aus hören möchten, müssen Sie das direkte Monitoring ausschalten.
- 8. Wenn Sie viele / starke Hintergrundgeräusche in Ihrem Audio Signal feststellen, aktivieren Sie die Active Noise Cancelling / aktive Geräuschunterdrückung Funktion in der Sound Deck Software.
- 9. Wenn Sie das Mikrofon in einer geschäftigen / lautstarken Umgebung verwenden, schalten Sie die Focus Pattern Technology in der Sound Deck Software ein um sicherzustellen, dafür Sie nur Ihre Stimme aufnehmen.
- 10. Betätigen Sie den RECORD/AUFNAHME Knopf und beginnen Sie die Aufnahme Ihrer Performance!





Computer Setup

Die Installation des Go Mic Connect ist sehr einfach. Sie nimmt nur wenige Minuten in Anspruch. Verbinden Sie einfach das mitgelieferte USB Kabel und beginnen Sie die Aufnahme Ihrer Performance. In den folgenden Abschnitten dieses Handbuchs bieten wir einige detaillierte Anweisungen zum Einrichten Ihres Go Mic Connect in Windows oder MAC OS.

Windows

- 1. Wenn Sie das erste Mal das Go Mic Connect an eine USB Schnittstelle anschließen, installiert Windows die universellen USB Treiber für dieses Port.
- 2. Um das Go Mic Connect als Ihr Standard Eingabe- / Aufnahmegerät zu definieren oder die Einstellungen zu ändern, öffnen Sie Systemsteuerung, Hardware & Sound / Klang Einstellungen, und klicken Sie auf SOUND / KLANG. Unter der Registerkarte "Aufnahme" können Sie aus der Liste der Geräte das Samson Go Mic Connect auswählen. Klicken Sie dann den "Als Standard definieren" Knopf, um das Mikrofon als Standard Audio Eingabegerät einzustellen.
- 3. Um die Verstärkung des Mikrofons einzustellen, klicken Sie auf Eigenschaften und wählen Sie dann die Registerkarte Pegel. Wenn die Einstellung der Mikrofonempfindlichkeit als Prozentwert angegeben wird, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Regier und ändern Sie die Einstellung auf Dezibel. Verschieben Sie den Regler, bis der gewünschte Pegel erreicht ist. Ein guter Ausgangspunkt ist, den Schieberegler auf OdB einzustellen. Wenn Sie feststellen sollten, dass die rote Clip LED häufig aufleuchtet, drehen Sie diesen Regler etwas herunter, bis die LED nicht mehr rot blinkt.
- 4. Laden und installieren Sie die Software Samson Sound Deck über den Link www. samsontech.com
- 5. Starten Sie die Sound Deck Software (in der Windows Taskleiste zu finden) und hören Sie sich den Effekt eines jeden Algorithmus an.

DE

Computer Setup

Apple MAC OSX

- 1. Um das Samson Go Mic Connect zu verwenden, stecken Sie es einfach ein. Die LED leuchtet auf und zeigt damit an, dass es über USB mit Strom versorgt wird. Der MAC erkennt das USB Audio Gerät und installiert den universellen Treiber automatisch.
- 2. Wählen Sie das Go Mic Connect als das Audio Eingabegerät des Computers. Öffnen Sie die Systemeinstellungen aus dem Dock oder aus dem Apple Hauptmenü.
- 3. Öffnen Sie als nächsten Schritt die Sound Einstellung, wählen Sie die Registerkarte Input / Eingabe und dann das Go Mic Connect. Um die Verstärkung des Mikrofons einzustellen, passen Sie den Eingangs- Lautstärkeregler am unteren Rand der Dialogbox Sound entsprechend an. Die Anzeige des Eingangspegels zeigt den Aufnahmepegel an.
- 4. Laden und installieren Sie die Software Samson Sound Deck über den Link www.samsontech. com
- 5. Klicken Sie in der Systemsteuerung auf das Samson Sound Deck Symbol, um die Software zu starten, und schalten Sie die verfügbaren Algorithmen ein.

Samson Sound Deck Software

Samsons Sound Deck Computer Software erweitert durch aktive Geräuschunterdrückungs-Algorithmen und die Focused Pattern Technology™ den Einsatz des Go Mic Connect. Sound Deck funktioniert mit Windows und Mac OSX Betriebssystemen. Die Software kann unter www. samsontech.com/gomicconnect heruntergeladen werden.

Die **Focused Pattern Technology™** erhöht die Richtungsabhängigkeit der Aufnahmecharakteristik des Mikrofons. Wenn diese Technologie aktiviert wird, wird der gesamte Sound, dessen Ursprung außerhalb des Fokusbereichs liegt, erheblich verringert. Dadurch ist das Go Mic Connect ideal für die Kommunikation in einer lauten Umgebung.

Der Active Noise Reduction Algorithmus verbessert Sprachanwendungen durch die Reduzierung der Umgebungsgeräusche in Ihrer Umgebung, etwa Computer Ventilatoren und Klimaanlagen. Kontinuierliche und sich wiederholende Geräusche werden effektiv vom Mikrofoneingang entfernt. Somit wird für Spracherkennung, Videokonferenzen, Spiele und Voice-over Internet Kommunikation ein sauberes Audio Signal erzeugt.

Die Sound Deck Software für Windows Betriebssysteme beinhaltet **Echo Erase**, ein Algorithmus zur akustischen Echo Annullierung. Dies ermöglicht in Verbindung mit dem Go Mic Connect ein akustisch verständliches Gespräch bei gleichzeitiger Minimierung von Echo oder Rückkopplungen, die durch die Überwachung von Audio über Lautsprecher verursacht werden.

Focused Pattern Technology





Echo Erase™ Technology eliminates echo/feedback



Spezifikationen

Richtcharakteristik	Mit kugelförmiger Richtcharakteristik / Omni-direktional
Kapseln	Zwei, 10mm Kondensator Kapsel
Frequenzgang	20Hz - 20kHz
Software Filter Algorithmus	Digital Noise Reduction, Focus Pattern Technology, Echo Stop (nur Windows)
Abtastrate	44,1/48kHz
Bit Rate	16 Bit
Erforderlich Stromversorgung	5V 50mA
Max SPL	130 dB
Abmessungen	4.3" x 0.6" x 3.2" / 110mm x 16mm x 82mm
Gewicht	0.31b / 139g

Mindest- Systemanforderungen

Windows (PC)

- Windows XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10
- 800MHz oder höher, 256MB RAM oder mehr, USB Port

Mac OS

- Mac OS X 10.4.9 oder höher
- 733MHz oder höher, 512MB RAM oder mehr, USB Port

Wir bei Samson verbessern ständig unsere Produkte. Daher können Spezifikationen und Bilder ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

El dispositivo cumple con el Apartado 15 de las reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1. El dispositivo no deberá provocar interferencias perjudiciales
- 2. El dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado. Apto para su uso doméstico o en oficina.



🚗 A la hora de desechar el producto, no lo mezcle con el resto de desechos domésticos. Existe un sistema de recogida independiente para productos electrónicos usados de conformidad con la legislación que exige un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuado.

Los hogares particulares de los 28 países miembros de la UE, Suiza y Noruega podrán entregar de forma gratuita los productos electrónicos usados en las instalaciones de recogida designadas o al vendedor (si adquiere uno nuevo similar).

En cuanto a los países no mencionados anteriormente, póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información acerca de un método correcto de eliminación del producto.

De este modo se asegurará de que el producto desechado recibe el tratamiento, recuperación y reciclaje adecuado para prevenir los posibles efectos negativos sobre la salud y el medio ambiente.

Introducción

El micrófono USB estéreo portátil Go Mic Connect de Samson supone el siguiente paso en cuanto a soluciones de audio avanzadas para la comunicación digital, incluyendo el VoIP, la transmisión digital y el software de dictados de voz a texto. La base del diseño la componen dos micrófonos a juego de alta calidad y conversores de audio avanzados que proporcionan un rendimiento del audio ampliamente mejorado en relación con los micrófonos corrientes de los ordenadores. El micrófono cuenta con un diseño compacto único que permite su colocación en la parte superior del portátil o del monitor del ordenador, contando igualmente con una salida de auriculares para una monitorización sin latencia.

Además, el Go Mic Connect incluye un procesamiento digital de vanguardia a través de la Focused Pattern Technology y de la cancelación del ruido ambiente. La Focused Pattern Technology crea un patrón de recogida concentrado que bloguea el sonido externo al área central. Este sistema resulta perfecto para entornos de oficina ruidosos, tales como centros de llamadas en los que a su alrededor se mantienen múltiples conversaciones y necesita asegurarse de que solo se captura su voz. La cancelación del ruido ambiente en la señales de entrada y de salida mejora la calidad de voz en la

escucha del audio a través de la comunicación VoIP. Impulsando las características avanzadas del Go Mic Connect se encuentra el software Samson Sound Deck (de descarga gratuita en www. samsontech.com).

El Go Mic Connect de Samson combina un sonido con calidad de estudio para un audio excepcional a través de SkypeTM, Face-Time®, Google HangoutsTM, entre otros.

Tanto si está dirigiendo un seminario web, grabando un podcast, o manteniendo el contacto con su familia, el Go Mic Connect es la solución más completa para una grabación de alta calidad. ¡Tan solo conéctelo y empiece a comunicarse!



Focus Pattern Technology™

Características del micrófono



Inicio rápido

- 1. Fije el Go Mic Connect al monitor o colóquelo en una superficie plana.
- 2. Ajuste la posición del micrófono para que se sitúe frente a la fuente del sonido.
- Conecte el cable USB que se adjunta al micrófono y al puerto USB disponible en su ordenador.
- Si utiliza los auriculares, conecte estos o los altavoces a la clavija para auriculares que se encuentra en la parte trasera del Go Mic Connect.
- 5. Inicie el software de audio y seleccione el Go Mic Connect como dispositivo de entrada y salida de audio.
- 6. Configure el nivel del Go Mic Connect subiendo lentamente el nivel del micrófono mientras habla o canta con el micrófono en el nivel de rendimiento. Si observa que el indicador de pico se ilumina en rojo, su señal se distorsionará. Gire el control de nivel del micrófono hacia abajo hasta que deje de parpadear en rojo.
- Los auriculares proporcionarán una mezcla de la señal directa que recoge el micrófono y del audio de vuelta del software. Si solo desea escuchar el audio de vuelta del software tendrá que apagar el control directo.
- 8. Si percibe demasiado ruido ambiente en su audio, active la función de cancelación de ruido ambiente en el software Sound Deck.
- 9. Cuando utilice el micrófono en un entorno ajetreado pruebe a activar la Focused Pattern Technology en el software Sound Deck para asegurarse de que se recoge el sonido de su voz.
- 10. ¡Presione GRABAR y empiece a registrar su sesión!





Configuración del ordenador

La instalación del Go Mic Connect es un simple procedimiento que solo le llevará unos minutos. Tan solo conecte el cable USB que se adjunta y empiece a grabar. Las siguientes secciones de este manual recogen instrucciones detalladas para la configuración del Go Mic Connect en Windows o en MAC OS.

Windows

- 1. La primera vez que conecte el Go Mic Connect a un puerto USB Windows instalará los drivers USB universales para ese puerto.
- 2. Para configurar el Go Mic Connect como dispositivo de entrada/grabación predeterminado, o para cambiar sus ajustes, abra los ajustes de hardware y sonido del panel de control y haga clic en SONIDO. En la pestaña de grabación podrá seleccionar el Go Mic Connect de Samson de la lista de dispositivos y presionar el botón de Configurar como predeterminado para configurar el micrófono como el dispositivo predeterminado de entrada y salida de audio.
- 3. Para ajustar la ganancia del micrófono haga clic en el botón de Propiedades y a continuación seleccione la pestaña Niveles. Si el ajuste del nivel del micrófono se muestra por porcentaje haga clic con el botón derecho en el control deslizante y cambie los ajustes a decibelios. Deslice el control hasta alcanzar el nivel deseado. Un buen punto de partida sería ajustar el control deslizante en OdB. Si observa que la luz LED roja del micrófono se ilumina a menudo apague este control hasta que la luz LED deje de parpadear en rojo.

31

- 4. Descargue e instale el software de Samson Sound Deck en www.samsontech.com
- 5. Inicie el software Sound Deck (que se encuentra en la barra de tareas de Windows) y escuche el efecto de cada algoritmo.

Configuración del ordenador

Apple MAC OSX

- 1. Para empezar a utilizar el Go Mic Connect de Samson tan solo conéctelo. La luz LED se iluminará para indicar que está recibiendo señal desde el USB. El MAC reconocerá el dispositivo de audio USB e instalará automáticamente un driver universal.
- 2. Para seleccionar el Go Mic Connect como dispositivo de entrada de audio del ordenador abra las Preferencias del sistema desde la base o desde el menú principal de Apple.
- 3. A continuación, abra las Preferencias de sonido, elija la pestaña Entrada y seleccione el Go Mic Connect. Para configurar la ganancia del micrófono ajuste el control deslizante de Entrada de volumen al final del cuadro de diálogo de Sonido. El medidor del Nivel de entrada mostrará el nivel de grabación.
- 4. Descargue e instale el software de Samson Sound Deck en www.samsontech.com
- 5. En Preferencias del sistema haga clic en el icono Samson Sound Deck para iniciar el software y activar los algoritmos disponibles.

Software Sound Deck de Samson

El software de ordenador Sound Deck de Samson expande el funcionamiento del Go Mic Connect al proporcionar los algoritmos Focused Pattern TechnologyTM y de reducción de ruido ambiental. El software Sound Deck funciona con los sistemas operativos Windows y Mac OSX, pudiendo descargarse del sitio web de Samson www.samsontech.com/gomicconnect.

La Focused Pattern Technology™ aumenta la direccionalidad del patrón de recogida del micrófono. Cuando está activada, los sonidos que se originan fuera del área centrada se reducen significativamente, haciendo que el Go Mic Connect resulte ideal para las comunicaciones en un entorno ruidoso.

El algoritmo de reducción del ruido ambiental meiora las aplicaciones del discurso reduciendo el ruido ambiental del entorno como puede ser el procedente del ventilador del ordenador o del aire acondicionado. Se elimina de forma efectiva de la entrada del micrófono el ruido continuo v repetitivo, proporcionando un audio más limpio para el reconocimiento de Noise Cancellation Technology voz, la videoconferencia, los juegos y las comunicaciones que utilizan la transmisión de voz por internet.

Sound Deck para los sistemas operativos Windows incluve Echo Erase que es un algoritmo de cancelación del eco acústico. Este permite una conversación bilateral con el Go Mic Connect minimizando a su vez cualquier eco o resonancia provocada al controlar el audio con los altavoces.



Encused Pattern Technology



minimizes background noise



Echo Erase™ Technology eliminates echo/feedback



Especificaciones

Patrón polar Omn	idireccional
Cápsulas Dos,	cápsula de condensador de 10 mm
Respuesta de frecuencia	z – 20kHz
Algoritmo de filtro de software Redu Echo	icción del ruido digital, Focused Pattern Technology, Stop (solo Windows)
Frecuencia de muestreo	/48kHz
Velocidad de bits	it
Requisitos de potencia	OmA
SPL máx	dB
Dimensiones 4,3"	x 0,6" x 3,2" / 110mm x 16 mm x 82 mm
Peso 0,31	o / 139 g

Requisitos mínimos del sistema Windows (PC)

- Windows XP / Vista / Win 7 / Win 8 /Win 10
- 800 MHz o superior, RAM de 256 MB o mayor, puerto USB

Mac OS

- Mac OS X 10.4.9 o superior
- 733 MHz o superior, RAM de 512 MB o mayor, puerto USB

En Samson trabajamos de forma continuada para mejorar nuestros productos, por tanto, las especificaciones y las imágenes están sujetas a cambios sin previo aviso. Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
- (2) Questo dispositivo deve accettare gualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato. Adatto per uso domestico o in ufficio.

Per smaltire questo prodotto non gettarlo insieme ai rifiuti domestici. Esiste un sistema di raccolta differenziata per i prodotti elettronici usati in conformità con la legge, che richiede un adeguato trattamento, recupero e riciclo. Le famiglie nei 28 Stati membri dell'Unione Europea, in Svizzera e in Norvegia possono restituire gratuitamente i prodotti elettronici usati agli appositi servizi di raccolta o a un rivenditore (in caso di acquisto di un prodotto simile nuovo). Per i paesi non succitati, contattare le autorità locali per un corretto metodo di smaltimento. In questo modo verrà garantito che il prodotto eliminato subisca il trattamento, il recupero e il riciclaggio necessari e saranno evitati gli effetti potenzialmente negativi sull'ambiente e sulla salute umana.

Introduzione

Il microfono USB stereo portatile Go Mic Connect di Samson è il passo successivo nelle soluzioni audio avanzate per la comunicazione digitale, tra cui VoIP, radiodiffusione digitale e software di dettatura speech-to-text. Alla base del progetto vi sono due microfoni abbinati di alta qualità e convertitori audio avanzati, che forniscono prestazioni audio notevolmente perfezionate tramite microfoni di computer standard. Il microfono è dotato di un design unico e compatto, installabile sulla parte superiore del vostro computer portatile o monitor del computer, e di un'uscita per le cuffie per il monitoraggio a latenza zero.

Inoltre, Go Mic Connect dispone di elaborazione digitale all'avanguardia con Focused Pattern Technology e Active Noise Cancellation. Focused Pattern Technology crea un pattern di pickup concentrato che blocca i suoni al di là della zona focale, perfetto per ambienti rumorosi come l'ufficio e i call center, dove sono in corso conversazioni ed è necessario che solo la vostra voce sia catturata. Active Noise Cancellation sui segnali di ingresso e di uscita migliora l'intelligibilità dell'audio ascoltato attraverso la comunicazione VoIP. Per potenziare le funzionalità avanzate di Go Mic Connect è disponibile il software Sound Deck di Samson (download gratuito da www.samsontech.com).

Con Go Mic Connect di Samson il suono avrà la qualità acustica della sala di incisione. Il risultato sarà un audio eccezionale via Skype[™], FaceTime®, Google Hangouts[™] e altro ancora. Sia che stiate conducendo un webinar, registrando un podcast o siate in contatto con la vostra famiglia, Go Mic Connect è la soluzione più completa per la registrazione di alta qualità. Basta inserire la spina e iniziare a comunicare!



Caratteristiche del microfono



Guida rapida

- 1. Fissare Go Mic Connect a un monitor o disporlo su un supporto piano.
- 2. Posizionare il microfono in modo che sia rivolto verso la sorgente sonora.
- Collegare il cavo USB in dotazione dal microfono a una porta USB disponibile sul computer.
- 4. Se si utilizzano le cuffie, collegare le cuffie o gli altoparlanti all'uscita delle cuffie posta sul retro di Go Mic Connect.
- Avviare il software audio e selezionare Go Mic Connect come dispositivo di ingresso e uscita audio.
- 6. Impostare il livello di Go Mic Connect aumentando lentamente il livello del microfono a livello di performance mentre si parla o canta nel microfono. Se l'indicatore di picco lampeggia di colore rosso, il segnale sarà distorto. Abbassare il livello del microfono fino a quando non lampeggia più di colore rosso.
- Le cuffie forniscono un mix del segnale diretto che il microfono sta catturando e l'audio di ritorno dal vostro software. Se si desidera ascoltare solo l'audio di ritorno dal software disattivare il monitoraggio diretto.
- 8. Attivare la funzione Active Noise Canceling nel software Sound Deck se è presente molto rumore di fondo nel vostro audio.
- 9. Se si utilizza il microfono in un ambiente affollato azionare Focused Pattern Technology nel software Sound Deck per selezionare solamente il suono della vostra voce.
- 10. Premere RECORD per iniziare a registrare la performance!





Setup computer

L'installazione di Go Mic Connect è una procedura semplice e richiede solo pochi minuti. Collegare il cavo USB in dotazione e iniziare la registrazione. Le seguenti sezioni di questo manuale forniscono istruzioni dettagliate sulla configurazione del vostro Go Mic Connect in Windows o Mac OS.

Windows

- 1. La prima volta che si collega Go Mic Connect a una porta USB, Windows installerà i driver USB universali per quella porta.
- 2. Per impostare Go Mic Connect come dispositivo di ingresso/registrazione di default, o per modificare le impostazioni, aprire le impostazioni Hardware & Sound del pannello di controllo, quindi fare clic su SOUND. Nella scheda Recording è possibile selezionare Go Mic Connect di Samson dalla lista dei dispositivi e premere il pulsante Set Default per impostare il microfono come dispositivo di ingresso e uscita audio predefinito.
- 3. Per impostare la resa del microfono, fare clic su Properties, quindi selezionare la scheda Levels. Se l'impostazione Microphone Level è visualizzata in percentuale, fare clic con il tasto destro del mouse e modificare l'impostazione in decibel. Spostare il cursore fino a raggiungere il livello desiderato. Consigliamo di impostare su OdB. Se il LED rosso del microfono si illumina di frequente, abbassare il livello fino a quando il LED non lampeggia più di rosso.
- 4. Scaricare e installare il software Sound Deck di Samson da www.samsontech.com
- 5. Avviare il software Sound Deck (nella barra delle applicazioni di Windows) e ascoltare l'effetto di ogni algoritmo.

31

Setup computer

Apple MAC OSX

- 1. Per iniziare a utilizzare Go Mic Connect di Samson, è sufficiente collegarlo. Il LED si illumina per indicare che sta ricevendo alimentazione USB. Il MAC riconoscerà il dispositivo audio USB e installerà automaticamente un driver universale.
- 2. Per selezionare Go Mic Connect come ingresso audio del computer, aprire System Preferences dal Dock o dal Menu Apple principale.
- Successivamente, aprire Sound Preferences, scegliere la scheda Input e selezionare Go Mic Connect. Per impostare la resa del microfono, regolare il volume di Input nella parte inferiore della finestra di dialogo Sound. Il misuratore Input Level indicherà il livello di registrazione.
- 4. Scaricare e installare il software Sound Deck di Samson da www.samsontech.com
- 5. In System Preferences, fare clic sull'icona Sound Deck di Samson per lanciare il software e avviare gli algoritmi disponibili.

Software Sound Deck di Samson

Il software Sound Deck di Samson espande l'operazione di Go Mic Connect fornendo Focused Pattern Technology™ e algoritmi Active Noise Reduction. Il software Sound Deck funziona con i sistemi operativi Windows e Mac OSX e può essere scaricato dal sito web ww.samsontech.com/ gomicconnect di Samson.

Focused Pattern Technology™ aumenta la direzionalità del modello di pickup del microfono. Quando viene attivato, tutto il suono originato fuori dalla zona focale è notevolmente ridotto, pertanto Go Mic Connect è il microfono ideale per la comunicazione in un ambiente rumoroso.

L'algoritmo Active Noise Reduction migliora le applicazioni vocali riducendo il rumore ambientale, come le ventole del computer e i condizionatori d'aria. Il rumore continuo e ripetitivo è efficacemente rimosso dall'ingresso del microfono, producendo un audio più pulito per il riconoscimento vocale. Noise Cancellation Technology videoconferenze, giochi, e comunicazione Voice over.

Sound Deck per i sistemi operativi Windows include Echo Erase, un algoritmo di cancellazione dell'eco acustica. Questo permette una conversazione bidirezionale con Go Mic Connect, riducendo al minimo gualsiasi eco o feedback causati dal monitoraggio dell'audio con gli altoparlanti.



Encused Pattern Technology



minimizes background noise



Echo Erase™ Technology eliminates echo/feedback



Specifiche

Diagramma polare omnidirezionale
Capsule due, capsula a condensatore 10 mm
Risposta in frequenza
Algoritmo filtro software Digital Noise Reduction, Focused Pattern Technology, Echo Stop (solo per Windows)
Frequenza di campionamento 44.1 / 48kHz
Velocità di trasmissione 16 Bit
Requisiti di alimentazione 5V 50mA
Max SPL
Dimensioni 4.3" x 0.6" x 3.2"/ 110 mm x 16 mm x 82 mm
Peso

Requisiti minimi di sistema

Windows (PC)

- Windows XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10
- 800MHz o superiore, 256 MB di RAM o superiore, porta USB

Mac OS

- Mac OS X 10.4.9 o versioni successive
- 733MHz o superiore, 512 MB di RAM o superiore, porta USB

In Samson miglioriamo continuamente i nostri prodotti, pertanto le specifiche e le immagini sono soggette a modifiche senza preavviso

> Samson Technologies 45 Gilpin Avenue Hauppauge, New York 11788-8816 Phone: 1-800-3-SAMSON (1-800-372-6766) Fax: 631-784-2201 www.samsontech.com