

SE10x/SE50x/SE60x Earset Microphones



Quick Start Guide

SAMSON[®]

Copyright 2022, Samson Technologies Corp.

v3

278-B Duffy Ave

Hicksville, New York 11801

www.samsontech.com

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Introduction

Congratulations on your purchase of the Samson SEx Earset Microphone. The **SE10x** and **SE50x** both feature an omnidirectional pickup pattern that delivers linear off-axis frequency response, resulting in a clear and articulate sound perfect for broadcast, worship, presentation, theater and fitness applications. The **SE60x** has a unidirectional pickup pattern, which provides superb isolation, resulting in more gain before feedback with clear and articulate sound in live sound applications.

The SEx Earset microphones includes four detachable adapter cables: 1/8" [3.5mm], Hirose® 4-Pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F for compatibility with Samson wireless as well as most popular wireless transmitters. The pack includes four windscreens, a collar clip and protective carry case.

The SEx microphones have gold-plated connectors, moisture-resistant coating and stainless steel mesh grille. They are dust and water/sweat-resistant rated at IP65. In addition, there is a moisture guard drip-ring to further protect the capsule and ensure reliable performance.

If you have any questions or comments regarding the SEx Earset Microphone or any other products from Samson, do not hesitate to contact us at support@samsontech.com.

EN

FR

DE

ES

IT

Connector Cables

The SE10x/SE50x/SE60x include four cables with adapters for some of the most popular wireless microphone body pack transmitters.



3.5mm Connector

Works with Sennheiser® wireless systems



Switchcraft® TA3F Connector

Works with Samson AirLine ATX Series, Concert Series and most AKG® wireless systems



Hirose® 4-Pin Connector

Works with most Audio-Technica® wireless systems

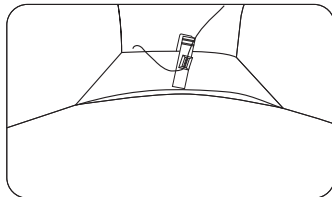
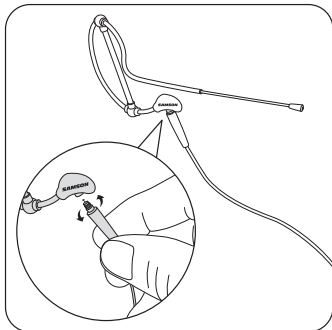


Switchcraft® TA4F Connector

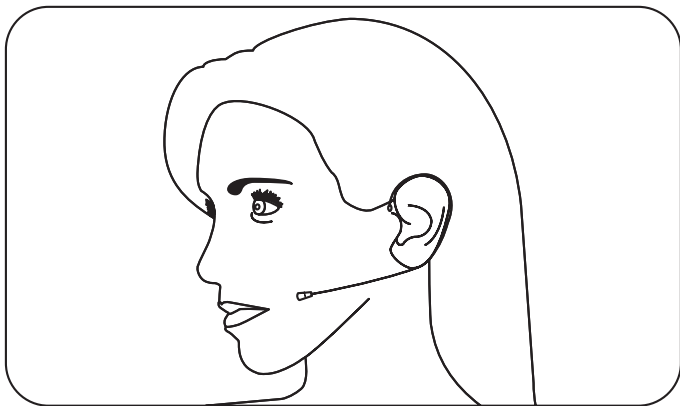
Works with most Shure® wireless systems

To connect the cable to the earset:

1. Choose the right cable and connector that works with your wireless system.
2. Line the cable up to the threaded terminal on the back of the SE10x/SE50x/SE60x and screw the cable into the earset. Do not over tighten the cable.
3. Attach the included collar clip on the back of your shirt collar and run the mic wire from the SEx earset to the wireless body pack. Leave enough cable to allow you to turn your head from side to side.



Mic Positioning



Position the SE60x microphone element about 0.25" – 1" behind the corner of your mouth. Since the SE60x is a unidirectional capsule, the low frequency characteristics will change depending on the position of the microphone from the sound source.

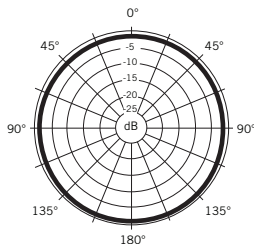
The SE10x and SE50x are omnidirectional capsules and can be placed further away from your mouth. However, if the microphone is too far away from your mouth you will need to increase the gain and reduce isolation.

Do not place the microphone directly in front of your mouth in order to avoid breath noise and p-pops. To minimize additional noise, do not position the microphone tight against your cheek.

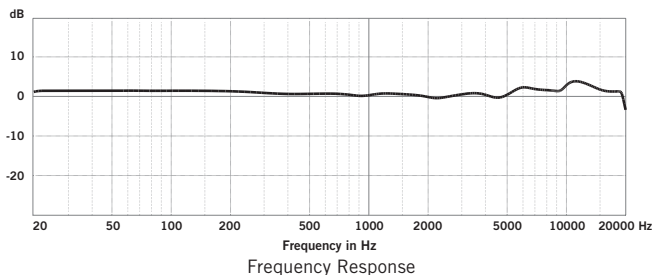
Specifications

SE10x

Element	Back electret condenser
Polar pattern	Omnidirectional
Frequency Response	20Hz–20KHz
Sensitivity	-45dBV/Pa @1kHz \pm 3dB
Output impedance	2k Ω \pm 30%
Maximum SPL	130dB
Self-Noise	30dB(A)
Dynamic Range	100dB
Operating voltage	1.5–12V DC
Cable	\varnothing 1.4mm*1.2m
Weight:	0.09oz / 2.5g
Dimension	\varnothing 3mm
Included Adapter Cables	1/8" (3.5mm), Hirose® 4-Pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Accessories	(4) Windscreens, Clothing Collar Clip, Carry Case



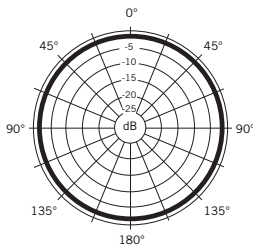
Polar Pattern



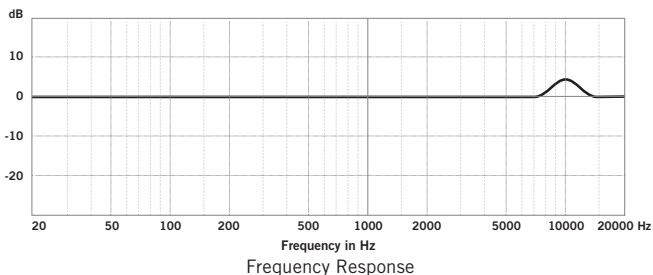
Specifications

SE50x

Element	Back electret condenser
Polar pattern	Omnidirectional
Frequency Response	20Hz–20KHz
Sensitivity	-35 ±3dB 1V/Pa/at1kHz
Output impedance	2kΩ ±30%
Maximum SPL	140dB
Self-Noise	30dB(A)
Dynamic Range	110dB
Operating voltage	1.5–12V DC
Cable	ø1.4mm*1.2m
Weight	0.09oz / 2.5g
Dimension	ø2.5mm
Included Adapter Cables	1/8" (3.5mm), Hirose® 4-Pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Accessories	(4) Windscreens, Clothing Collar Clip, Carry Case



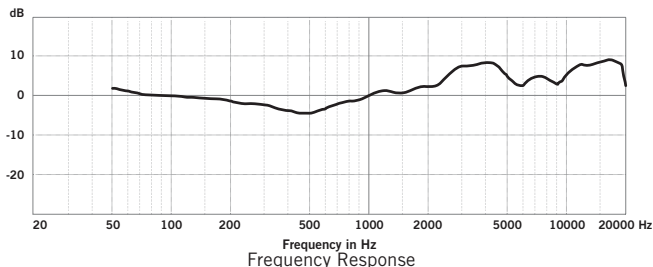
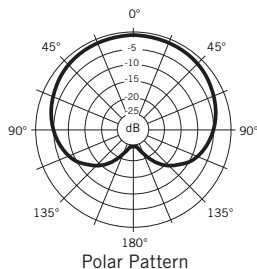
Polar Pattern



Specifications

SE60x

Element	Back electret condenser
Polar pattern	Cardioid (Unidirectional)
Frequency Response	50Hz–18KHz
Sensitivity	-45dB 1V/Pa \pm 3dB at1kHz
Output impedance	2k Ω \pm 30%
SPL max	135 dB
Operating voltage	0.8–5V DC
Capsule Dimension	7.35mm
Cable	4x ϕ 1.4mm*1.2m
Weight	0.12oz / 3.5g
Included Adapter Cables	1/8" (3.5mm), Hirose® 4-Pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Accessories	(4) Windscreens, Clothing Collar Clip, Carry Case



Introduction

Nous vous félicitons d'avoir acheté le micro-casque Samson SEx. Les micro-casques **SE10x** et **SE50x** ont une configuration de prise de son omnidirectionnelle qui offre une réponse en fréquence linéaire hors axe, ce qui permet d'obtenir un son clair et articulé, parfait pour les diffusions, les messes, les présentations, le théâtre et les classes de remise en forme. Le micro-casque **SE60x** a une configuration de prise de son unidirectionnelle, qui offre une isolation impeccable, permettant d'obtenir plus de gain avant l'effet Larsen, et résultant en un son clair et distinct pour les sonorisations de directs.

Le micro-casque SEx est doté de quatre câbles d'adaptateur amovibles : 3,5 mm (1/8 po), à 4 broches Hirose®, TA3F Switchcraft®, TA4F Switchcraft® pour une compatibilité avec les transmetteurs sans fil Samson ainsi que les transmetteurs les plus utilisés. Le pack comprend quatre bonnettes, une pince pour micro et une housse de transport.

Les microphones SEx sont équipés de connecteurs plaqués or, d'un revêtement résistant à l'humidité et d'un maillage en acier inoxydable. Ils répondent à la norme IP65 pour leur résistance à la poussière et à l'humidité ou transpiration. En outre, une bague de protection contre l'humidité permet de protéger davantage la capsule et de garantir des performances fiables.

Si vous avez des questions ou des commentaires concernant le micro-casque SEx ou tout autre produit de la marque Samson, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse support@samsontech.com.

Câbles de branchement

Les micro-casques SE10x/SE50x/SE60x comprennent quatre câbles avec des adaptateurs pour certains des émetteurs de microphones sans fil les plus utilisés.



Connecteur de 3,5 mm

Fonctionne avec les systèmes sans fil Sennheiser®



Connecteur TA3F Switchcraft®

Fonctionne avec la série AirLine ATX de Samson, la série Concert et la plupart des systèmes sans fil AKG®



Connecteur à 4 broches Hirose®

Fonctionne avec la plupart des systèmes sans fil Audio-Technica®

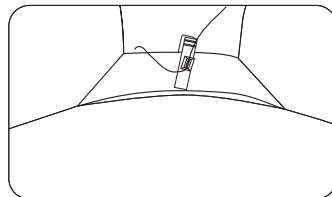
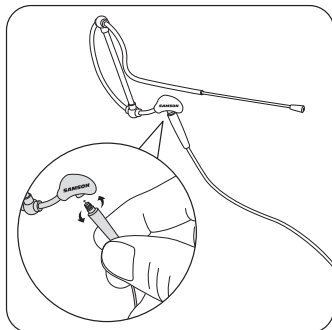


Connecteur TA4F Switchcraft®

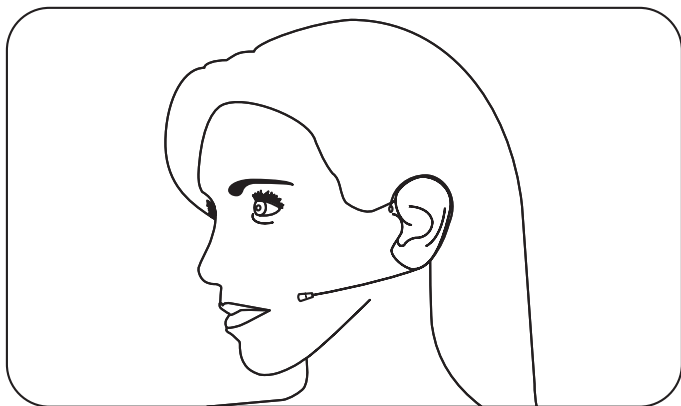
Fonctionne avec la plupart des systèmes sans fil Shure®

Pour brancher le câble au casque :

1. Choisissez le bon câble et le bon connecteur pour votre système sans fil.
2. Alignez le câble sur la borne filetée à l'arrière du SE10x/SE50x/SE60x puis vissez le câble sur le casque. Ne serrez pas trop le câble.
3. Fixez la pince pour micro fournie à l'arrière de votre col de chemise, puis branchez le fil du micro-casque SEx au transmetteur sans fil. Laissez suffisamment de câble pour vous permettre de tourner la tête d'un côté à l'autre.



Positionnement du microphone



Positionnez le microphone du SE60x à environ 0,6 à 2,5 cm du coin de la bouche. Le SE60x étant une capsule unidirectionnelle, les caractéristiques de basse fréquence changent en fonction de la position du microphone par rapport à la source sonore.

Les capsules SE10x et SE50x sont omnidirectionnelles et peuvent être placées plus loin de la bouche. Cependant, si le microphone est trop éloigné de la bouche, vous devrez augmenter le gain et réduire l'isolation.

Ne placez pas le microphone directement devant votre bouche afin d'éviter les bruits de respiration et les occlusives. Pour minimiser tout bruit supplémentaire, ne placez pas le microphone contre votre joue.

Caractéristiques

SE10x

Élément

Courbe de directivité

Réponse en fréquence

Sensibilité

Impédance de sortie

Niveau de pression

acoustique maximal

Bruit propre

Gamme dynamique

Tension de fonctionnement

Câble

Poids :

Dimension

Câbles d'adaptateur inclus

Accessoires

Condensateur à électret arrière

Omnidirectionnelle

20 Hz - 20 kHz

-45 dBV/Pa à 1 kHz ± 3 dB

2 k Ω ± 30 %

130 dB

30 dB (A)

100 dB

1,5 à 12 V c.c.

\varnothing 1,4 mm x 1,2 m

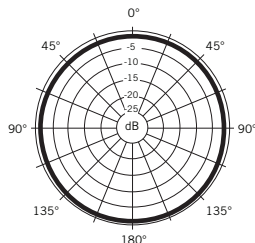
2,5 g/0,09 oz

\varnothing 3 mm

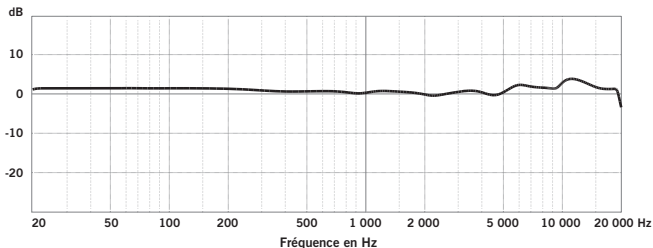
3,5mm (1/8 po), à 4 broches Hirose®, TA3F Switchcraft®,

TA4F Switchcraft®

(4) bonnettes, pince pour micro, housse de transport



Courbe de directivité



Réponse en fréquence

Caractéristiques

SE50x

Élément

Courbe de directivité

Réponse en fréquence

Sensibilité

Impédance de sortie

Niveau de pression

acoustique maximal

Bruit propre

Gamme dynamique

Tension de fonctionnement

Câble

Poids :

Dimension

Câbles d'adaptateur inclus

Accessoires

Condensateur à électret arrière

Omnidirectionnelle

20 Hz - 20 kHz

-35 ±3 dB 1V/Pa à 1 kHz

2 kΩ ±30 %

140 dB

30 dB (A)

110 dB

1,5 à 12 V c.c.

∅ 1,4 mm x 1,2 m

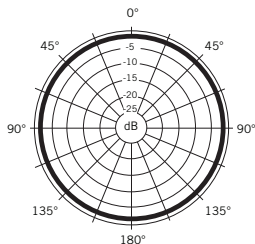
2,5 g/0,09 oz

∅ 2,5 mm

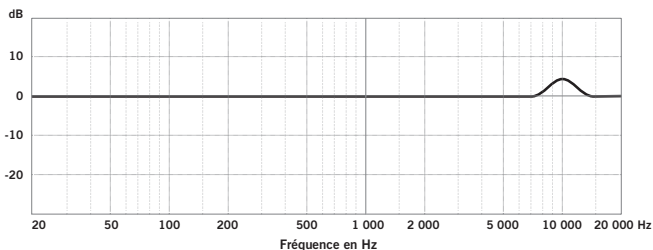
3,5mm (1/8 po), à 4 broches Hirose®, TA3F Switchcraft®,

TA4F Switchcraft®

(4) bonnettes, pince pour micro, housse de transport



Courbe de directivité



Réponse en fréquence

Caractéristiques

SE60x

Élément

Courbe de directivité

Réponse en fréquence

Sensibilité

Impédance de sortie

Niveau de pression acoustique maximal 135 dB

Tension de fonctionnement 0,8 à 5 V c.c.

Dimension de la capsule

Câble

Poids :

Câbles d'adaptateur inclus

Accessoires

Condensateur à électret arrière

Cardioïde (unidirectionnelle)

50 Hz - 18 KHz

-45 dB 1V/Pa ± 3 dB à 1 kHz

2 k Ω ± 30 %

0,8 à 5 V c.c.

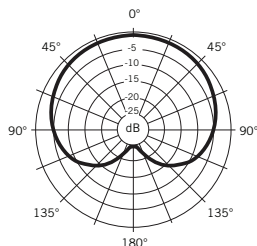
7,35 mm

4 x \varnothing 1,4 mm x 1,2 m

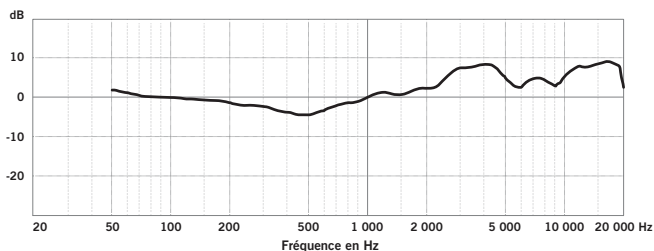
3,5 g/0,12 oz

3,5mm (1/8 po), à 4 broches Hirose®, TA3F Switchcraft®, TA4F Switchcraft®

(4) bonnettes, pince pour micro, housse de transport



Courbe de directivité



Réponse en fréquence

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Samson SEx-Ohrbügelmikrofons. Das **SE10x** und das **SE50x** bieten dank ihres omnidirektionalen Aufnahmemusters einen linearen außeraxialen Frequenzgang. Das Ergebnis ist ein klarer und deutlicher Klang, der sich perfekt für Rundfunk, Gottesdienste, Vorträge, Theateraufführungen und Fitnessanwendungen eignet. Das **SE60x** bietet durch sein unidirektionales Aufnahmemuster eine hervorragende Isolierung und somit mehr Kontrolle und größere Rückkopplungssicherheit sowie klaren und deutlichen Ton für Live-Anwendungen.

Im Lieferumfang der SEx-Ohrbügelmikrofone sind vier abnehmbare Adapterkabel enthalten: Durch die Adapter für 1/8" [3,5-mm-Klinkenstecker], Hirose® 4-Pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F sind sie mit den drahtlosen Systemen von Samson sowie den meisten anderen gängigen drahtlosen Sendern kompatibel. Im Lieferumfang enthalten sind vier Windschütze, ein Kleiderclip und eine Tragetasche.

Die Mikrofone der SEx-Serie verfügen über einen vergoldeten Stecker, eine feuchtigkeitsbeständige Beschichtung und ein Edeldstahlgitter. Sie sind staub-, wasser- und schweißbeständig bis IP65. Ein Tropfschutzring schützt die Kapsel zusätzlich vor Feuchtigkeit und sorgt für zuverlässige Leistung.

Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen zum SEx-Ohrbügelmikrofon oder anderen Produkten von Samson haben, kontaktieren Sie uns unter support@samsontech.com.

Adapterkabel

Im Lieferumfang der SE10x/SE50x/SE60x-Mikrofone sind vier Kabel mit Adaptern für die gängigsten drahtlosen Bodypack-Sender enthalten.



Klinkenstecker 3,5 mm

Kompatibel mit drahtlosen Systemen von Sennheiser®



Hirose® 4-Pin

Kompatibel mit den meisten drahtlosen Systemen von Audio-Technica®



Switchcraft® TA3F

Kompatibel mit den Samson-Produktserien AirLine ATX und Concert sowie den meisten drahtlosen Systemen von AKG®

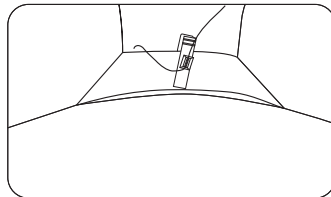
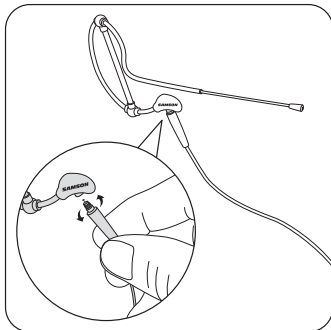


Switchcraft® TA4F

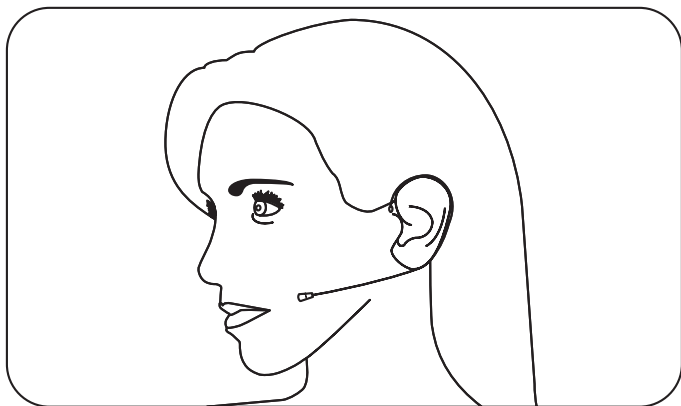
Kompatibel mit den meisten drahtlosen Systemen von Shure®

Verbinden des Kabels mit dem Ohrbügel:

1. Wählen Sie das Kabel mit dem Adapter für Ihr drahtloses System aus.
2. Führen Sie das Kabel zum Gewindeanschluss auf der Rückseite des SE10x/SE50x/SE60x-Mikrofons und schrauben Sie es dann an den Ohrbügel. Das Kabel sollte nicht zu fest verschraubt sein.
3. Befestigen Sie den mitgelieferten Kleiderclip an der Rückseite Ihres Kragens und führen Sie das Mikrophonkabel vom SEx-Ohrbügel zum drahtlosen Bodypack. Das Kabel sollte lang genug sein, dass Sie Ihren Kopf drehen können.



Positionierung des Mikrofons



Positionieren Sie das Mikrofonelement des SE60x etwa 0,5–2,5 cm hinter Ihrem Mundwinkel. Da das SE60x eine unidirektionale Richtcharakteristik hat, hängt die Aufnahme der tiefen Frequenzen von der Positionierung des Mikrofons in Bezug zur Schallquelle ab.

Das SE10x und das SE50x sind omnidirektional und können weiter vom Mund entfernt positioniert werden. Wenn das Mikrofon jedoch zu weit von Ihrem Mund entfernt ist, müssen Sie die Verstärkung erhöhen und die Isolierung verringern.

Platzieren Sie das Mikrofon nicht direkt vor dem Mund, um Atemgeräusche und P-Pops zu vermeiden. Das Mikrofon sollte sich auch nicht direkt an der Wange befinden, da dies zu Nebengeräuschen führen kann.

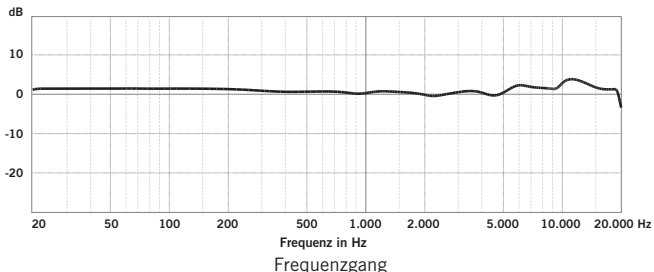
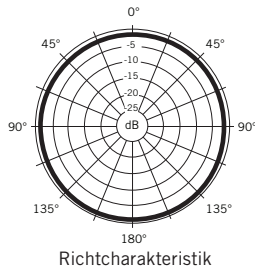
Spezifikationen

SE10x

Mikrofonelement	Back-Elektret-Kondensator
Richtcharakteristik	Kugel (omnidirektional)
Frequenzbereich	20 Hz – 20 kHz
Empfindlichkeit	-45 dBV/Pa bei 1 kHz \pm 3 dB
Ausgangsimpedanz	2 k Ω \pm 30 %
Maximaler Schalldruck	130 dB
Eigenrauschen	30 dB(A)
Dynamikbereich	100 dB
Betriebsspannung	1,5 – 12 V DC
Kabel:	\varnothing 1,4 mm x 1,2 m
Gewicht	265 g
Abmessungen	\varnothing 3 mm
Mitgelieferte Adapterkabel	1/8" (3,5-mm-Klinkenstecker), Hirose® 4-Pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F

Zubehör

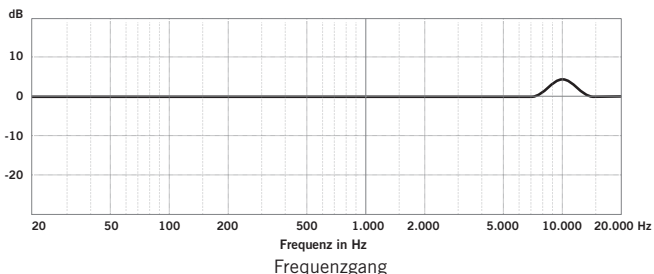
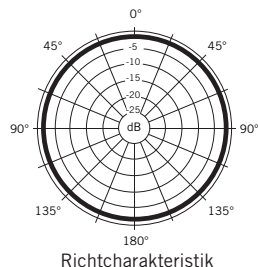
(4) Vier Windschütze, Kleiderclip, Tragetasche



Spezifikationen

SE50x

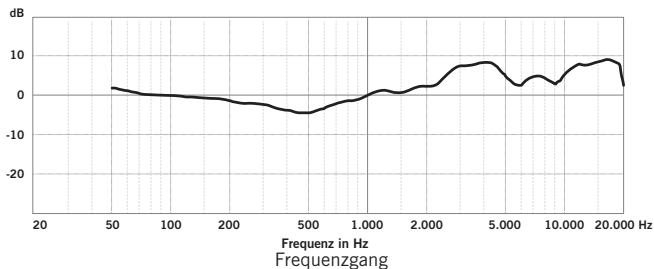
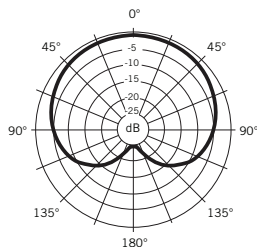
Mikrofonelement	Back-Elektret-Kondensator
Richtcharakteristik	Kugel (omnidirektional)
Frequenzbereich	20 Hz – 20 kHz
Empfindlichkeit	-35 ±3 dB 1 V/Pa bei 1 kHz
Ausgangsimpedanz	2 kΩ ±30 %
Maximaler Schalldruckpegel:	140 dB
Eigenrauschen	30 dB(A)
Dynamikbereich	110 dB
Betriebsspannung	1,5 – 12 V DC
Kabel:	∅1,4 mm x 1,2 m
Gewicht	2,5 g
Abmessungen	∅2,5 mm
Mitgelieferte Adapterkabel	1/8" (3,5-mm-Klinkenstecker), Hirose® 4-Pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Zubehör	(4) Vier Windschütze, Kleiderclip, Tragetasche



Spezifikationen

SE60x

Mikrofonelement	Back-Elektret-Kondensator
Richtcharakteristik	Niere (unidirektional)
Frequenzgang	50 Hz – 18 kHz
Empfindlichkeit	-45 dB 1 V/Pa \pm 3 dB bei 1 kHz
Ausgangsimpedanz	2 k Ω \pm 30 %
Maximaler Schalldruckpegel	135 dB
Betriebsspannung	0,8 – 5 V DC
Kapselabmessung	7,35 mm
Kabel:	4x \varnothing 1,4 mm x 1,2 m
Gewicht	3,5 g
Mitgelieferte Adapterkabel	1/8" (3,5-mm-Klinkenstecker), Hirose® 4-Pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Zubehör	(4) Vier Windschütze, Kleiderclip, Tragetasche



Introducción

Le felicitamos por su compra del micrófono de oreja Samson SEEx. El **SE10x** y el **SE50x** cuentan con un patrón de captación omnidireccional que ofrece una respuesta de frecuencia lineal fuera del eje, lo que da como resultado un sonido claro y articulado perfecto para aplicaciones de radiodifusión, culto, presentaciones, teatro y fitness. El **SE60x** tiene un patrón de captación unidireccional, que proporciona un magnífico aislamiento, lo que se traduce en una mayor ganancia antes de la retroalimentación con un sonido claro y articulado en aplicaciones de sonido en directo.

Los micrófonos de oreja SEEx incluyen cuatro cables adaptadores desmontables: 1/8" [3,5 mm], Hirose® 4 pines, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F para la compatibilidad con los productos Samson inalámbricos, así como con los transmisores inalámbricos más populares. El pack incluye cuatro paravientos, un clip para el cuello y una funda protectora de transporte.

Los micrófonos SEEx tienen conectores chapados en oro, revestimiento resistente a la humedad y malla de acero inoxidable. Son resistentes al agua/el sudor con una clasificación IP65. Además, hay un anillo de protección contra la humedad para proteger aún más la cápsula y garantizar un rendimiento fiable.

Si tiene alguna pregunta o comentario sobre el micrófono de oreja SEEx o cualquier otro producto de Samson, no dude en ponerse en contacto con nosotros en support@samsontech.com.

Cables de conexión

Los SE10x/SE50x/SE60x incluyen cuatro cables con adaptadores para algunos de los transmisores de cuerpo de micrófono inalámbricos más populares.



Conector de 3,5 mm

Funciona con los sistemas inalámbricos Sennheiser®



Conector Switchcraft® TA3F

Funciona con la serie ATX de Samson AirLine, la serie Concert y la mayoría de los sistemas inalámbricos AKG®



Conector de 4 pines Hirose®

Funciona con la mayoría de los sistemas inalámbricos Audio-Technica®

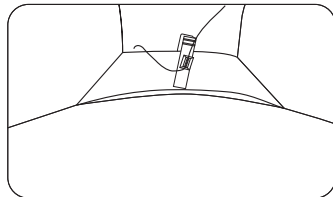
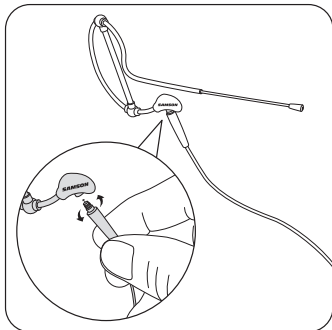


Conector Switchcraft® TA4F

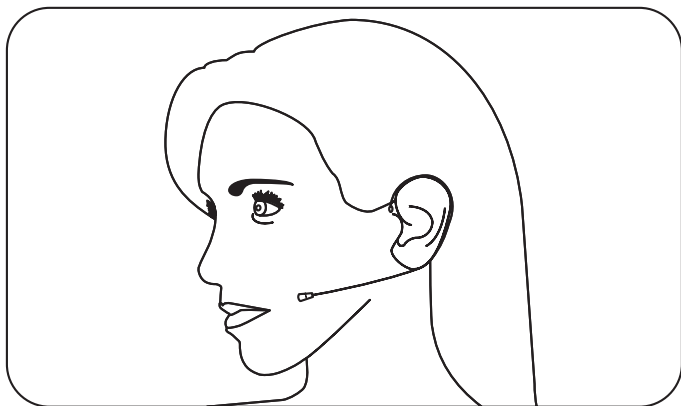
Funciona con la mayoría de los sistemas inalámbricos Shure®

Para conectar el cable al auricular:

1. Elija el cable y el conector adecuados que funcionen con su sistema inalámbrico.
2. Alinee el cable con el terminal roscado de la parte posterior del SE10x/SE50x/SE60x y enrésquelo en el auricular. No apriete demasiado el cable.
3. Coloque el clip de cuello incluido en la parte posterior del cuello de su camisa y pase el cable del micrófono desde el auricular SEx hasta el paquete corporal inalámbrico. Deje suficiente cable para permitirle girar la cabeza de lado a lado.



Colocación del micrófono



Coloque el elemento de micrófono del SE60x aproximadamente entre 6 y 25 mm (0,25" y 1") por detrás de la comisura de la boca. Dado que SE60x es una cápsula unidireccional, las características de las bajas frecuencias cambiarán en función de la posición del micrófono respecto a la fuente de sonido.

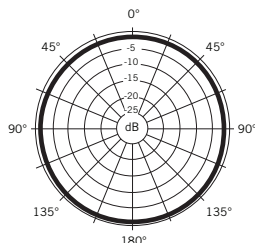
SE10x y SE50x son cápsulas omnidireccionales y pueden colocarse más lejos de la boca. Sin embargo, si el micrófono está demasiado lejos de su boca tendrá que aumentar la ganancia y reducir el aislamiento.

No coloque el micrófono directamente delante de su boca para evitar el ruido de la respiración y los petardeos. Para minimizar el ruido adicional, no coloque el micrófono apretado contra su mejilla.

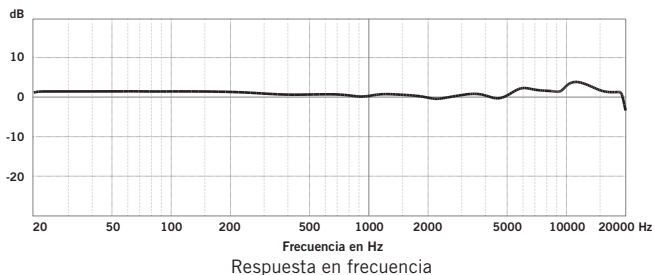
Especificaciones

SE10x

Elemento	Condensador de electreto trasero
Patrón polar	Omnidireccional
Respuesta en frecuencia	20 Hz-20 KHz
Sensibilidad	-45 dBV/Pa a 1 kHz \pm 3 dB
Impedancia de salida	2 k Ω \pm 30 %
SPL máximo	130 dB
Ruido propio	30 dB(A)
Rango dinámico	100 dB
Tensión de funcionamiento	1,5-12 V CC
Cable	\varnothing 1,4 mm*1,2 m
Peso:	0,09 oz/2,5 g
Dimensión	\varnothing 3 mm
Cables adaptadores incluidos	1/8" (3,5 mm), Hirose® 4 pines, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Accesorios	(4) Paravientos, pinza para el cuello de la ropa, maletín de transporte



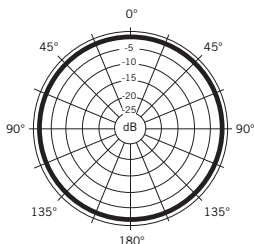
Patrón polar



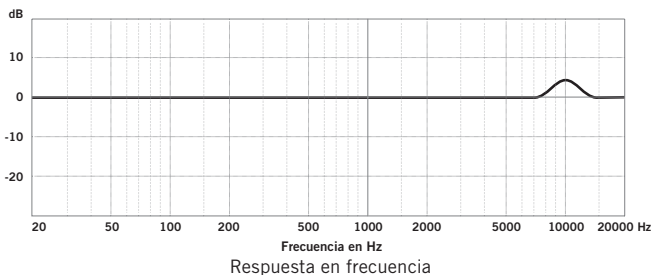
Especificaciones

SE50x

Elemento	Condensador de electroreto trasero
Patrón polar	Omnidireccional
Respuesta en frecuencia	20 Hz-20 KHz
Sensibilidad	-35 ±3 dB 1 V/Pa/a 1 kHz
Impedancia de salida	2 kΩ ±30 %
SPL máximo	140 dB
Ruido propio	30 dB(A)
Rango dinámico	110 dB
Tensión de funcionamiento	1,5-12 V CC
Cable	∅1,4 mm*1,2 m
Peso:	0,09 oz/2,5 g
Dimensión	∅2,5 mm
Cables adaptadores incluidos	1/8" (3,5 mm), Hirose® 4 pines, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Accesorios	(4) Paravientos, pinza para el cuello de la ropa, maletín de transporte



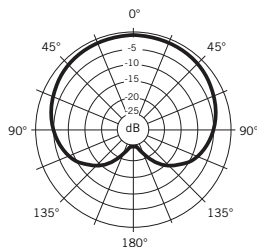
Patrón polar



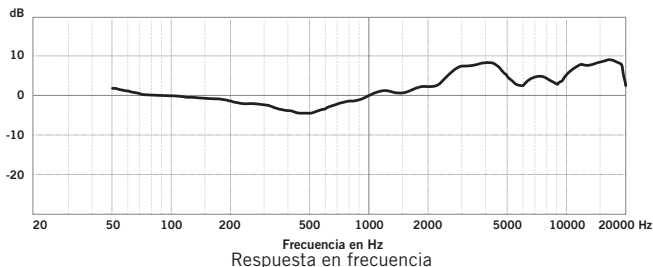
Especificaciones

SE60x

Elemento	Condensador de electreto trasero
Patrón polar	Cardioide (unidireccional)
Respuesta en frecuencia	50 Hz-18 KHz
Sensibilidad	-45 dB 1V/Pa \pm 3dB a 1 kHz
Impedancia de salida	2 k Ω \pm 30 %
SPL máximo	135 dB
Tensión de funcionamiento	0,8-5 V CC
Dimensión de la cápsula	7,35 mm
Cable	4x \varnothing 1,4 mm*1,2 m
Peso	0,12 oz/3,5 g
Cables adaptadores incluidos	1/8" (3,5 mm), Hirose® 4 pines, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Accesorios	(4) Paravientos, pinza para el cuello de la ropa, maletín de transporte



Patrón polar



Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto del microfono con auricolari Samson SEx. Il **SE10x** e il **SE50x** sono entrambi dotati di uno schema di pickup omnidirezionale che offre una risposta di frequenza fuori asse lineare, risultando in un suono chiaro e articolato perfetto per applicazioni di trasmissione, case di culto, presentazioni, teatri e ambienti di fitness. Il **SE60x** ha uno schema di pickup unidirezionale, che fornisce un isolamento eccellente, con conseguente maggiore guadagno prima di ricevere il feedback con un suono chiaro e articolato nelle applicazioni audio dal vivo.

I microfoni con auricolari SEx includono quattro cavi adattatori rimovibili: 1/8" [3,5 mm], Hirose® a 4 pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F per compatibilità con i trasmettitori wireless Samson più diffusi. La confezione include quattro schermi antivento, una clip per colletto e una custodia protettiva.

I microfoni SEx presentano connettori placcati in oro, rivestimento resistente all'umidità e griglia a rete in acciaio inossidabile. Sono inoltre resistenti a polvere e acqua/sudore con grado di protezione IP65. In più, è presente un anello antigoccia per proteggere ulteriormente la capsula e garantire prestazioni affidabili.

In caso di domande o commenti sul microfono con auricolare SEx o su qualsiasi altro prodotto Samson, contattarci all'indirizzo support@samsontech.com.

EN

FR

DE

ES

IT

Cavi connettori

Il SE10x/SE50x/SE60x include quattro cavi con adattatori per alcuni dei più diffusi trasmettitori bodypack per microfoni wireless.



Connettore da 3,5 mm

Compatibile con i sistemi wireless Sennheiser®



Connettore Switchcraft® TA3F

Compatibile con Samson AirLine ATX Series, Concert Series e gran parte dei sistemi wireless AKG®



Connettore Hirose® a 4 pin

Compatibile con gran parte dei sistemi wireless Audio-Technica®

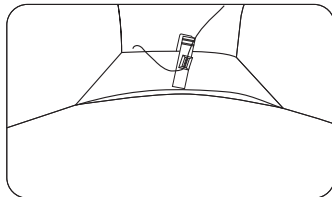
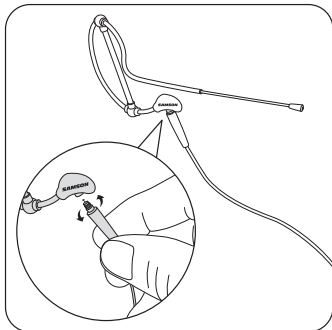


Connettore Switchcraft® TA4F

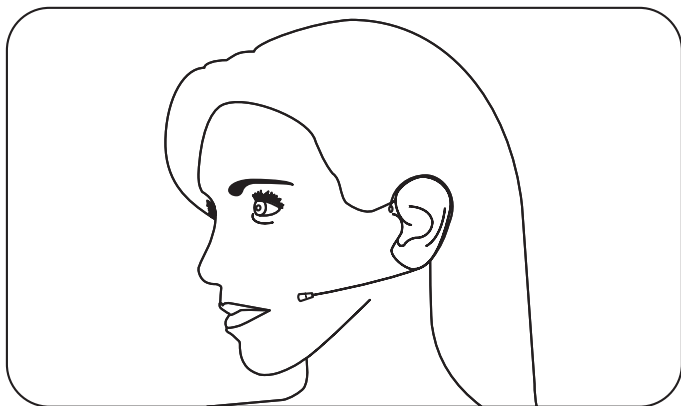
Compatibile con gran parte dei sistemi wireless Shure®

Per collegare il cavo all'auricolare:

1. Scegliere il cavo e il connettore compatibili con il proprio sistema wireless.
2. Allineare il cavo al terminale filettato sul retro del SE10x/SE50x/SE60x e avvitare il cavo all'auricolare. Non stringere eccessivamente il cavo.
3. Collegare la clip per colletto inclusa sul retro del colletto della camicia e far scorrere il cavo del microfono dall'auricolare SEx al bodypack wireless. Lasciare cavo a sufficienza per consentire di girare la testa da un lato all'altro.



Posizionamento del microfono



Posizionare il microfono SE60x a circa 1 cm dietro l'angolo della bocca. Poiché il SE60x è una capsula unidirezionale, le caratteristiche delle basse frequenze cambieranno a seconda della posizione del microfono rispetto alla sorgente sonora.

I SE10x e SE50x sono capsule omnidirezionali e possono essere posizionati più lontano dalla bocca. Tuttavia, se il microfono è troppo lontano dalla bocca, sarà necessario aumentare il guadagno e ridurre l'isolamento.

Non posizionare il microfono direttamente davanti alla bocca per evitare rumori respiratori e p-pop. Per ridurre al minimo il rumore aggiuntivo, non posizionare il microfono a stretto contatto con la guancia.

Specifiche

SE10x

Elemento

Diagramma polare

Risposta di frequenza

Sensibilità

Impedenza uscita

SPL massimo

Rumore di fondo

Gamma dinamica

Tensione di funzionamento

Cavo

Peso

Dimensioni

Cavi adattatori inclusi

Condensatore a elettretti posteriore

Omnidirezionale

20 Hz–20 KHz

-45 dBV/Pa @1 kHz \pm 3 dB

2 k Ω \pm 30%

130 dB

30 dB(A)

100 dB

1,5–12 V CC

\varnothing 1,4 mm*1,2 m

0,09 oz / 2,5 g

\varnothing 3 mm

1/8" (3,5 mm), Hirose® a 4 pin, Switchcraft® TA3F,

Switchcraft® TA4F

(4) schermi antivento, clip per colletto, custodia protettiva

Accessori

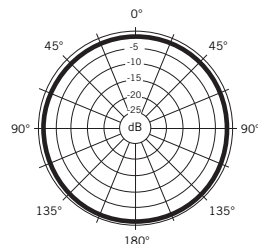
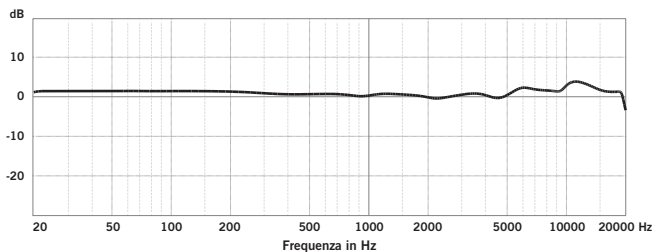


Diagramma polare



Risposta di frequenza

Specifiche

SE50x

Elemento	Condensatore a elettrete posteriore
Diagramma polare	Omnidirezionale
Risposta di frequenza	20 Hz–20 KHz
Sensibilità	-35 ±3 dB 1 V/Pa/a 1 kHz
Impedenza uscita	2 kΩ ±30%
SPL massimo	140 dB
Rumore di fondo	30 dB(A)
Gamma dinamica	110 dB
Tensione di funzionamento	1,5–12 V CC
Cavo	∅1,4 mm*1,2 m
Peso	0,09 oz / 2,5 g
Dimensioni	∅2,5 mm
Cavi adattatori inclusi	1/8" (3,5 mm), Hirose® a 4 pin, Switchcraft® TA3F, Switchcraft® TA4F
Accessori	(4) schermi antivento, clip per colletto, custodia protettiva

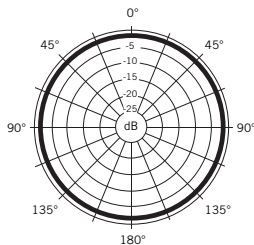
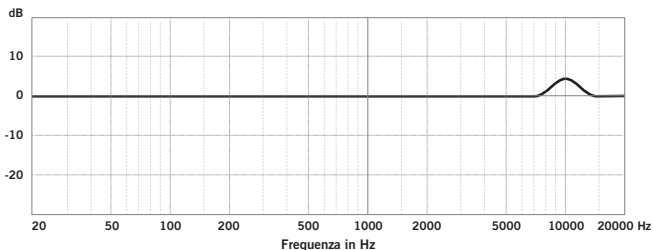


Diagramma polare



Risposta in frequenza

Specifiche

SE60x

Elemento

Diagramma polare

Risposta di frequenza

Sensibilità

Impedenza uscita

SPL massimo

Tensione di funzionamento

Dimensione capsula

Cavo

Peso

Cavi adattatori inclusi

Accessori

Condensatore a elettretti posteriore

Cardioide (unidirezionale)

50 Hz-18 kHz

-45 dB 1V/Pa ± 3 dB a 1 kHz

2 k Ω $\pm 30\%$

135 dB

0,8-5 V CC

7,35 mm

4x $\varnothing 1,4$ mm*1,2 m

0,12 oz / 3,5 g

1/8" (3,5 mm), Hirose[®] a 4 pin, Switchcraft[®] TA3F,

Switchcraft[®] TA4F

(4) schermi antivento, clip per colletto, custodia protettiva

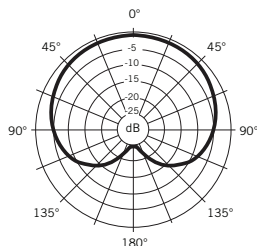
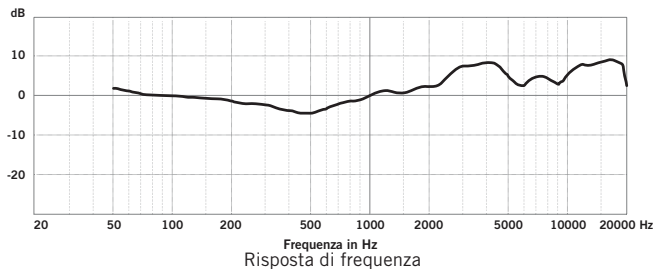


Diagramma polare



Risposta di frequenza



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 27 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.



Si vous souhaitez éliminer ce produit, ne le mélangez pas avec les ordures ménagères. Il existe un système de collecte distinct pour les produits électroniques usagés conformément à la législation qui exige un traitement, une récupération et un recyclage appropriés.

Les ménages privés dans les 27 États membres de l'UE, en Suisse et en Norvège peuvent renvoyer gratuitement leurs produits électroniques usagés à des centres de collecte désignés ou à un revendeur (si vous en achetez un neuf de même type).

Pour les pays non mentionnés ci-dessus, veuillez contacter les autorités locales pour obtenir une méthode appropriée d'élimination.

Ce faisant, vous vous assurez que votre produit éliminé subit les traitements, récupération et recyclage nécessaires, évitant ainsi les éventuels effets néfastes pour l'environnement et la santé humaine.



Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, werfen Sie es nicht in den Restmüll. Bitte nutzen Sie für gebrauchte elektronische Produkte das separate Sammelsystem, das Ihnen laut Gesetzgebung zur ordnungsgemäßen Aufbereitung, Verwertung und Wiederverwendung (Recycling) zur Verfügung steht.

Privathaushalte in den 27 Mitgliedsstaaten der EU, in der Schweiz und in Norwegen können ihre gebrauchten elektronischen Produkte kostenlos an benannte Sammelstellen oder an einen Einzelhändler zurückgeben (wenn Sie ein ähnliches neues Produkt kaufen).

In Ländern, die oben nicht erwähnt werden, wenden Sie sich bitte an die zuständigen Behörden und erkundigen Sie sich dort nach einer ordnungsgemäßen Entsorgungsmethode.

Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass Ihr entsorgtes Produkt der erforderlichen Aufbereitung, Verwertung und Wiederverwendung unterzogen wird, und verhindern so mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit.



Si desea eliminar este producto, no lo mezcle con los residuos domésticos generales. Existe un sistema diferente para la recogida de productos electrónicos usados de acuerdo con la legislación que exige un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados.

Los hogares de los 27 Estados miembros de la UE, de Suiza y de Noruega pueden devolver sus productos electrónicos usados de forma gratuita en las instalaciones de recogida designadas o en un minorista (si compra uno nuevo similar).

Para los países no mencionados anteriormente, póngase en contacto con las autoridades locales para conocer el método correcto de eliminación.

Al hacerlo, se asegurará de que su producto desechado se someta al tratamiento, la recuperación y el reciclaje necesarios y, por tanto, evitará posibles efectos negativos para el medio ambiente y la salud humana.



Se si desidera smaltire questo prodotto, non mischiarlo con i rifiuti domestici generici. Esiste un sistema di raccolta differenziata per i prodotti elettronici usati in conformità alla legislazione che richiede un trattamento, un recupero e un riciclaggio adeguati.

I nuclei familiari dei 27 Stati membri dell'UE, della Svizzera e della Norvegia possono restituire gratuitamente i loro prodotti elettronici usati a centri di raccolta designati o a un rivenditore (in caso di acquisto di uno nuovo simile).

Per i Paesi non menzionati sopra, contattare le autorità locali per sapere quale sia il corretto metodo di smaltimento.

In questo modo, si garantisce che il prodotto smaltito venga sottoposto al necessario trattamento, recupero e riciclaggio, evitando così potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.

Samson Technologies Corp.
278-B Duffy Ave
Hicksville, New York 11801
www.samsontech.com