

# SHS-1

## SPORTS HEADSET MICROPHONE

Bedienungsanleitung  
Product Guide

### SHS-1 Sport-Headset

No. 13056041

#### Einführung

Das SHS-1 ist ein professionelles Kopfbügelmikrofon, das sich speziell für Fitnesstrainer und andere Freisprechanwendungen eignet, die viel Bewegungsfreiheit erfordern. Die Kondensatorkapsel bietet eine klare Sprachverständlichkeit und hohe Klangqualität. Dank der nierenförmigen Richtcharakteristik ist die Verwendung bei lautem Umgebungslärm problemlos möglich. Die Mikrofonkapsel und der Mikrofonarm sind durch einen Kunststoffmantel gegen Feuchtigkeit geschützt. Der Abtropfring erschwert zusätzlich das Eindringen von Schweiß und Feuchtigkeit in den Kapselbereich. Zur Vermeidung von unerwünschten Popplauten, Atem- und Windgeräuschen befindet sich ein Windschutz im Lieferumfang.

#### Erste Schritte

Legen Sie den Nackenbügel um den Hinterkopf an. Der Mikrofonarm befindet sich dabei auf der linken Seite. Das Mikrofon seitlich vor dem Mundwinkel positionieren. Zur Vermeidung von Popgeräuschen das Mikrofon nicht direkt vor dem Mund platzieren. Die Mini-XLR-Kupplung des Mikrofonkabels in die Eingangsbuchse des Taschensenders stecken. Das SHS-1 ist ein Kondensatormikrofon und benötigt daher eine Stromversorgung. Falls starke Wind- oder Popgeräusche auftreten, den Windschutz am Mikrofon anbringen.

#### Pflege

Das Kopfbügelmikrofon ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zur Reinigung eignet sich angefeuchtetes Tuch. Den Abtropfring nicht entfernen.

#### Technische Daten

|                      |  |
|----------------------|--|
| Typ:                 | Kondensatormikrofon                                |
| Richtcharakteristik: | Niere  |
| Frequenzgang:        | 20-18000 Hz  |
| Empfindlichkeit:     | -41 dB ( $\pm$ 3 dB)                               |
| Impedanz:            | 1,5 k $\Omega$ ( $\pm$ 30 %)                       |
| Spannungsversorgung: | 1,5-10 V DC über Taschensender                     |
| Stromverbrauch:      | ca. 0,5 mA   |
| Anschluss:           | Mini-XLR-Stecker, 3-polig                          |
| Kontaktbelegung:     | 1 = Masse, 2 = Audiosignal,<br>3 = Stromversorgung |
| Kabellänge:          | ca. 1,6 m  |
| Einsatztemperatur:   | -5°C - +45°C                                       |
| Maße:                | 130 mm $\varnothing$                               |
| Gewicht:             | 22 g (ohne Kabel)                                  |

Änderungen vorbehalten.

#### Umweltschutz



Bitte übergeben Sie das Produkt am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde. Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

## Introduction

The SHS-1 is a professional headset microphone designed for fitness instructors and other handsfree speech applications. The condenser capsule offers speech intelligibility and high sound quality. The cardioid pickup pattern ensures problem-free use with high ambient noise suppression. The microphone capsule and the boom are protected from moisture by plastic injection. The moisture shield on the boom repels sweat and water. The supplied windscreens makes the microphone less susceptible to pop, breathing and wind noise.

## Getting started

Place the headband around the back of the head, with the boom on the left side. Place the microphone at the side of the mouth. To decrease pop noise, avoid placing the microphone directly in front of the mouth. Plug the mini XLR connector on the microphone cable into the input jack on your bodypack transmitter. The SHS-1 is a condenser microphone and therefore needs a power supply. If excessive wind or pop noise becomes audible, attach the supplied windscreens to the microphone.

## Care

The headset microphone is maintenance-free, except for occasional cleaning. You can use a slightly dampened cloth for cleaning. Do not remove the moisture shield.

## Specifications

|                        |   |
|------------------------|---|
| Type:                  | Condenser   |
| Directivity pattern:   | Cardioid  |
| Frequency response:    | 20-18000 Hz                                       |
| Sensitivity:           | -41 dB ( $\pm 3$ dB)                              |
| Impedance:             | 1.5 k $\Omega$ ( $\pm 30$ %)                      |
| Power supply:          | 1.5-10 V DC via bodypack                          |
| Current consumption:   | approx. 0.5 mA                                    |
| Connection:            | 3-pin mini XLR plug                               |
| Pin configuration:     | 1 = ground, 2 = audio signal,<br>3 = power supply |
| Cable length:          | approx. 1.6 m                                     |
| Operating temperature: | -5°C - +45°C                                      |
| Dimensions:            | 130 mm $\varnothing$                              |
| Weight:                | 22 g (w/o cable)                                  |

Subject to change.

## Protecting the environment



When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment. Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. Contact your retailer or local authorities for more information. Remove any inserted

batteries and dispose of them separately from the

