

RE3-ACC-HW3 Kopfbügelmikrofon mit TA4F



Electro-Voice

- Das Kondensator-Superkardioid-Element sorgt für einen akustisch isolierten, voluminösen Klang
- Robustes Kopfband sitzt bequem und sicher
- Flexibler Schwanenhalssteil erleichtert die Positionierung
- Schwingungsabsorbierende Mikrofonkopf mit Stoßdämpfung minimiert externe Geräusche
- Abnehmbares Kabel macht Aufbewahrung und Transport einfach und sicher



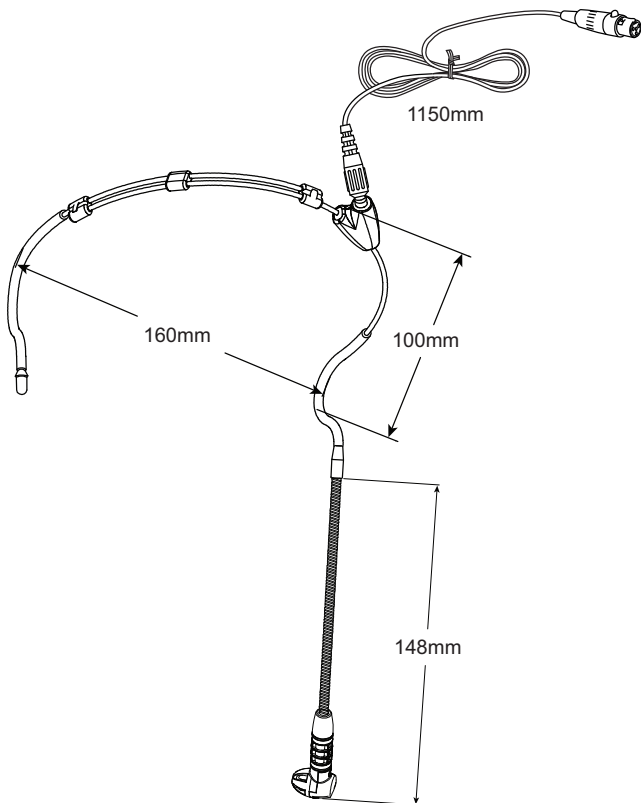
Das HW3 ist eine universelles Kondensator-Superkardioid-Kopfbügelmikrofon für Gesang, das sich ideal für Präsentationen, Gesangsaufführungen und Unterweisungen beim Sport eignet. Das für Bedienkomfort, robuste Langlebigkeit und stimmliche Klarheit konzipierte Mikrofon unterstützt die Verwendung in einer Vielzahl von Anwendungen – für einen verständlichen, klaren und ausgewogen Klang der Stimme. Die Klangsignatur ist verständlich und natürlich und die Superkardioid-Richtcharakteristik bietet hervorragende akustische Isolierung und Rückkopplungsfestigkeit. Dies macht das Mikrofon selbst bei Beschallungssystemen mit hohen SPL-Anforderungen. Das einstellbare Kopfband ist bequem und solide. Es verfügt über einen flexiblen Schwanenhalsgalgen und ein stoßgedämpftes Mikrofonelement, was es zu einer idealen Lösung für Auftritte und Präsentationen macht, bei denen starke Aktivitäten gefragt sind. Das abnehmbare Kabel lässt sich über einen 2,5 mm Gewindestecker sicher am Kopfband anschließen. Dank des abnehmbaren Designs werden durch Lagerung oder Transport verursachte Schäden am Kabel verhindert. Der 4-polige Ministecker ist kompatibel mit allen aktuellen Electro-Voice-Taschensendern sowie mit vielen anderen Herstellern, die die Konvention des 4-poligen Ministeckers verwenden. Der mitgelieferte Schaumstoff-Windschutz reduziert falls notwendig Windböen effektiv.

Technische Daten

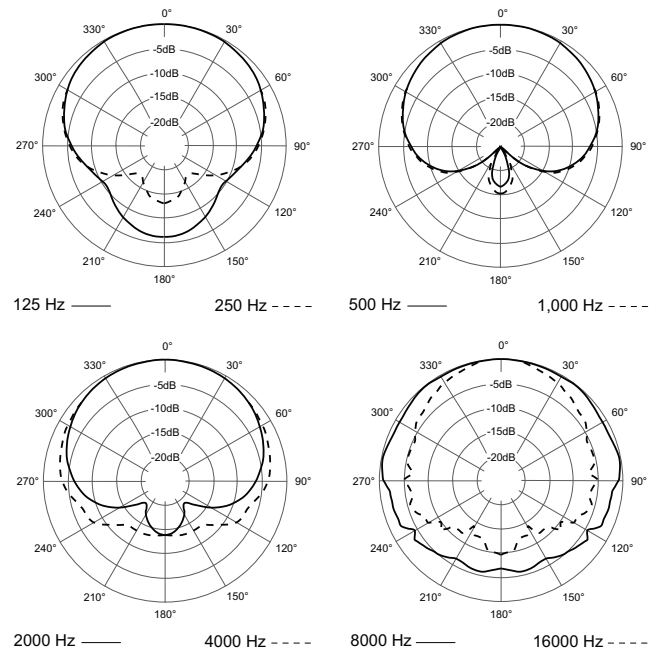
Elementtyp:	Kondensator mit Eigenvorspannung
Frequenzgang:	30 Hz–18 kHz
Richtcharakteristik:	Superkardioid
Empfindlichkeit: Leerlaufspannung, 1 kHz:	0.5 mV/Pascal (-47 dBV/PA)
Maximaler Schalldruckpegel:	130 dB SPL
Impedanz:	1000 Ohm
Anforderung an Spannungsversorgung:	3–9 V DC
Polarität:	Positiver Druck auf Membran erzeugt positive Spannung auf Pin 2 relativ zu Pin 1
Elektrische Kontaktausgänge:	Pin 1: Masse, Abschirmung Pin 2: Audio Pin 3: Vorspannung Pin 4: nicht belegt
Abmessungen (Kabellänge):	1150 mm
Abmessungen (Länge Mikrofonhalgen):	148 mm
Nettogewicht:	38,4 g

Versandgewicht:	168 g
Mikrofonsteckverbinder:	4-poliger Ministecker
Oberfläche des Kopfs:	Nicht reflektierendes Schwarz
Material:	Einstellbarer Kopfbandrahmen, Edelstahl, schwarz lackiert. Gegossener nach hinten gerichtetes Anschlussgelenk mit 2,5 mm-Buchse für abnehmbares Kabel, schwarz strukturiertes PU. Schwarz lackierter Stahl 100 x 4,5 mm flexibles Mikrofon-Positionierungsrohr. Integrierte TPR-Stoßdämpfung des Mikrofons, schwarz transparenter, weicher Silikonschlauch an Ohrkontaktpunkten.

Abmessungen:



Richtcharakteristik:

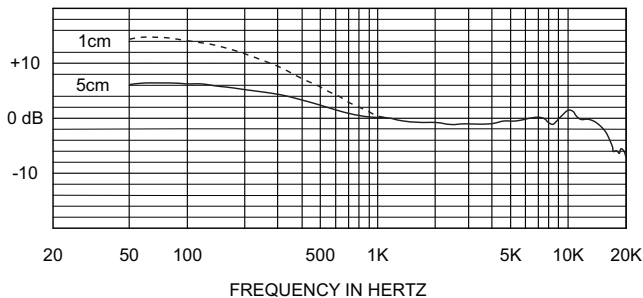


Planungshinweise

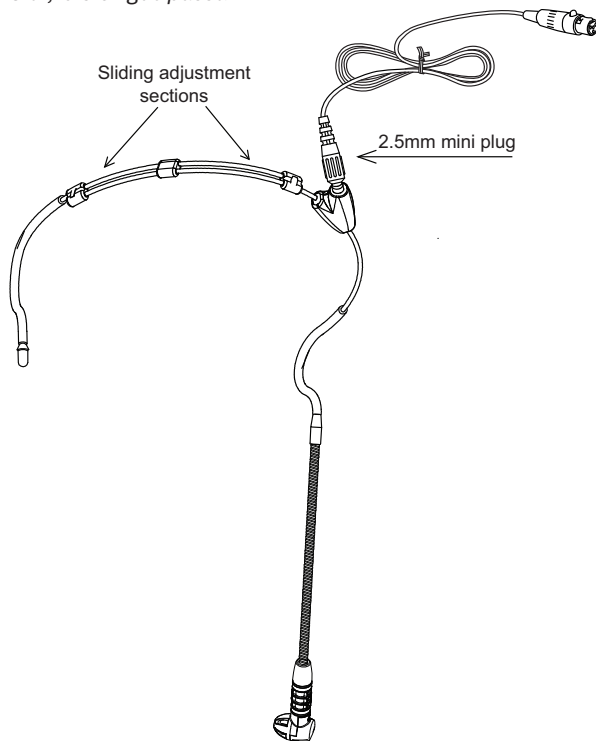
Befolgen Sie diese Anweisungen, um eine optimale Leistung zu erzielen:

1. Verbinden Sie das **HW3-Kabel** mit dem Headset, indem Sie den 2,5 mm-Minstecker des Kabels an der 2,5 mm-Minibuchse hinten auf dem Kopfband anschließen.
2. Drehen Sie den **Stecker** in die Gewindebuchse, bis er fest sitzt.
3. Passen Sie die **Größe des Kopfbands** an, indem Sie die beiden überlappenden Bereiche auf der Rückseite des Kopfbands verschieben.
Durch Schieben nach innen wird das Kopfband enger,

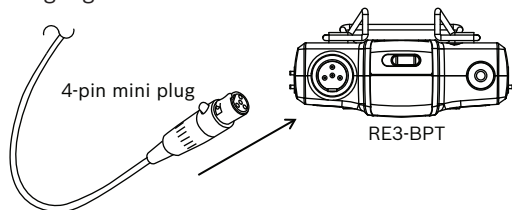
Frequenzgang:



ein Ziehen nach außen macht es weiter. Testen Sie den Sitz, bis er gut passt.



- Verbinden Sie bei ausgeschaltetem **RE3-BPT-Sender** den 4-poligen Ministecker HW3 mit der Audio-Eingangsbuchse RE3-BPT.



- Platzieren Sie den **Mikrofonkopf HW3** 2,5 bis 7,5 cm vom Mund des Benutzers entfernt. Sollte es zu unerwünschten Atemstößen kommen, platzieren Sie den Mikrofonkopf nicht direkt vor dem Mund. Wird der Mikrofonkopf von der Seite Richtung

Lippen ausgerichtet, kommt es zu weniger Atemstößen. Der flexible Schwanenhalsenteil erleichtert die ordnungsmäßige Positionierung des Mikrofonkopfs.

- Schalten Sie den Sender ein.
- Vergewissern Sie sich, dass die Stummschaltung des Senders deaktiviert ist.
- Stellen Sie außerdem sicher, dass die Dämpfung des Senders auf OFF eingestellt ist.
- Passen Sie die **Eingangsempfindlichkeit** an, sodass bei den höchsten Stimmspitzen das gelbe LED-Segment des AF-Meters des RE3-RX-Empfängers leuchtet (die sechste LED von unten). Achten Sie darauf, dass die rote LED des AF-Meters aufgrund des Audiosignalpegels des Senders nicht zu oft leuchtet.

Bestellnummer	Beschreibung
ESP-EF01U362350	HW3 Windschutz (2 St.)
ESP-EF01U362351	HW3 Ersatzkabel

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Bauteil
1	HW3 Kopfbügelmikrofon
1	Aufbewahrungsbeutel aus Stoff mit Zugband
1	Schaumstoff-Windschutz
1	Technische Daten
1	Gewährleistung und Produktdokumentation – Informationskarte

Bestellinformationen

RE3-ACC-HW3 Kopfbügelmikrofon mit TA4F
 Superkardioid-Kopfbügelmikrofon für RE3-BPT Sender, schwarz
 Bestellnummer **RE3-ACC-HW3**

Vertreten von:

Deutschland:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Germany

Bosch Security Systems, Inc.
 12000 Portland Avenue South
 Burnsville MN 55337
 USA

www.electrovoice.com