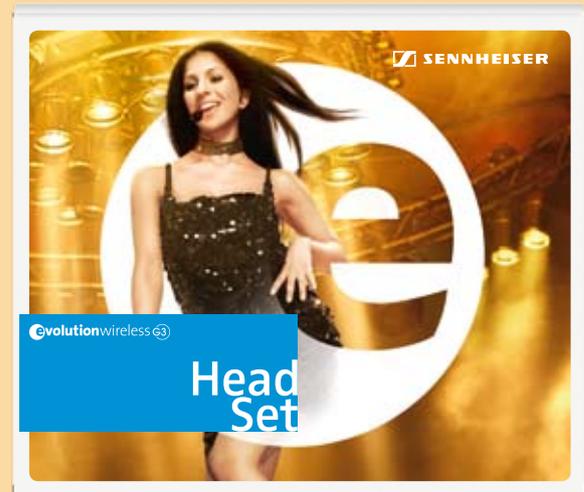


Egal, ob Gesang, Tanz, Fitnessstraining oder Moderation: das G3 HeadSet ist überall dort am stärksten, wo Ihre Performance absolute Bewegungsfreiheit erfordert.

Das ultraleichte Kondensator-Headset liefert kraftvollen Sound – bis in die letzten Publikumsreihen.



- Robuste Metallgehäuse
- Automatisches Frequenzmanagement für Sender und Empfänger
- Durchstimmbare UHF-Frequenzen innerhalb großer Schaltbandbreite
- Programmierbarer MUTE-Schalter
- Headset-Mikrofon mit optimierter Akustik
- **NEU:** Drahtlose Synchronisation der Sender über Infrarot-Schnittstelle
- **NEU:** Erweitertes Frequenzbank-Management mit bis zu 12 kompatiblen Frequenzen je Bank
- **NEU:** 42 MHz Bandbreite → 1680 schaltbare Frequenzen
- **NEU:** Erhöhter Einstellbereich der Audioempfindlichkeit
- **NEU:** Gut ablesbares, beleuchtetes Dot-Matrix Display
- **NEU:** Batterie-Zustandsanzeige des Senders in 4 Schritten
- **NEU:** Erweiterter Bedienungsumfang (Menu)
- **NEU:** Erweiterter NF-Frequenzbereich
- **NEU:** Soundcheck mode
- **NEU:** Integrierter Equalizer
- **NEU:** Sender mit Ladekontakten für Akku BA 2015
- 2 AA Batterien für mehr als 8 Stunden Betriebszeit
- HDX Compander für kristallklaren Sound
- True Diversity Empfänger für optimalen Empfang
- Hohe HF-Ausgangsleistung für große Reichweite
- Geeignet für 19"-Rackeinbau (1 HE)

# Technische Daten



ew 152 <sup>ES</sup>

## ew 100 <sup>ES</sup>

Modulation	Breitband-FM
Frequenzbereiche	516-558, 566-608, 626-668, 734-776, 780-822, 823-865
Sende-/Empfangsfrequenzen	20 Kanalbänke, 1 feste Bank, jeweils 12 Preset-Kanäle
Schaltbandbreite	42 MHz
Rauschunterdrückung	Sennheiser HDX
AF-Frequenzgang	25 – 18.000 Hz
Signal-Rausch-Verhältnis (1 mV, Spitzenhub)	≥ 110 dBA
Gesamtklirrfaktor (bei Nennhub, 1 kHz)	≤ 0,9 %

## EM 100 <sup>ES</sup>

Empfängerprinzip	True Diversity
Empfindlichkeit (mit HDX, Spitzenhub)	<2,5 $\mu$ V at 52 dBA <sub>eff</sub> S/N
Nachbarkanalunterdrückung	≥ 65 dB
Intermodulationsdämpfung	≥ 65 dB
Blocking	≥ 70 dB
Pilottonsequelch	abschaltbar
Antenneingänge	2 BNC-Buchsen
NF-Ausgangsspannung (bei Spitzenhub, 1kHz NF)	6,3 mm-Klinkenbuchse, unsymmetrisch: + 12 dBu XLR-Buchse, symmetrisch: + 12 dBu + 18 dBu
Spannungsversorgung	12 V Gleichspannung
Abmessungen	190 x 212 x 43 mm
Gewicht	ca. 900 g

## SK 100 <sup>ES</sup>

HF-Ausgangsleistung bei 50 $\Omega$	typ. 30 mW
NF-Frequenzgang	25 – 18.000 Hz (Line) 80 – 18.000 Hz (Mic)
Max. Eingangsspannung Sender/Line	3 V <sub>eff</sub>
Eingangsimpedanz Sender/Line	40 k $\Omega$ , unsymmetrisch / 1 M $\Omega$
Spannungsversorgung	2 AA-Akkus, 1,5 V
Nennspannung	2,4 V
Betriebszeit	typ. 8 h
Abmessungen	82 x 64 x 25 mm
Gewicht	ca. 160 g

## ME 3-ew

Wandlerprinzip	Kondensator
Empfindlichkeit	1,6 mV/Pa
Charakteristik	Niere
Max. Schalldruckpegel	150 dB SPL

## Lieferumfang

- EM 100 <sup>ES</sup> True Diversity Empfänger
  - SK 100 <sup>ES</sup> Taschensender
  - Ci 2 Instrumentenkabel
- Weitere Informationen und Zubehör [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)