

Absolute Bewegungsfreiheit: mit dem Instrument Set können Sie die ganze Bühne für Ihre Performance nutzen.

Sie befestigen den superleichten Taschen- sender unauffällig am Gürtel oder am Gitarrengurt.

Sein übersichtliches Display führt Sie intuitiv durch das Bedienmenü und ist selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen gut lesbar.



- Robuste Metallgehäuse
- Automatisches Frequenzmanagement für Sender und Empfänger
- Durchstimmbare UHF-Frequenzen innerhalb großer Schaltbandbreite
- Integrierter Guitar Tuner
- Programmierbarer MUTE-Schalter
- **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 Bedienumfang (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 Componder für kristallklaren Sound
- True Diversity Empfänger für optimalen Empfang
- Hohe HF-Ausgangsleistung für große Reichweite
- Geeignet für 19"-Rackeinbau (1 HE)

Technische Daten



ew 172 

ew 100

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)	$\leq 0,9\%$

EM 100

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

SK 100

HF-Ausgangsleistung bei 50 Ω	typ. 30 mW
NF-Frequenzgang	25 – 18.000 Hz (Line)
Max. Eingangsspannung Sender/Line	3 V _{eff}
Eingangsimpedanz Sender/Line	40 k Ω , unsymmetrisch / 1 M Ω
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

Delivery includes

- EM 100  True Diversity Empfänger
- SK 100  Taschensender
- Ci 2 Instrumentenkabel

Weitere Informationen und Zubehör www.sennheiser.com