



# evolution wireless G4 ew 112 P G4 | Camera Lavalier ME 2 Set ew 122 P G4 | Camera Lavalier ME 4 Set



Perfekter Broadcast-Klang dank höchster Flexibilität beim Außendreh und Field Recording. G4 ist ein robustes, drahtloses Mikrofonsystem für flexible Anbringung an allen Kameras und einfachste Handhabung.

Robustes drahtloses All-in-One-System, flexibel einsetzbar für Audioaufnahmen in Broadcast-Qualität, inklusive des Ansteckmikrofons ME 2-II (Kugel-Charakteristik) oder des ME 4 (Nieren-Charakteristik) für ausgezeichnete Sprachverständlichkeit und den täglichen Gebrauch.

#### **MERKMALE**

- Robustes drahtloses All-in-One-System, flexibel einsetzbar für Audioaufnahmen in Broadcast-Qualität
- Ausgezeichnete Soundqualität, wiederstandsfähige Gehäusekonstruktion
- Bedienungsfreundliche Menüsteuerung, schnelle Inbetriebnahme
- · Leistungsstarke und zuverlässige Funkübertragung
- Reichweite: bis zu 100 Meter
- Bis zu 8 Stunden Betriebszeit

#### **LIEFERUMFANG**

- EK 100 G4 Kameraempfänger
- SK 100 G4 Taschensender
- ME 2 Ansteckmikrofon (nur ew 112 P Variante)
- ME 4 Ansteckmikrofon (nur ew 122 P Variante)
- 4 AA Batterien
- · CA 2 Kameraadapter
- CL 1 3,5-mm-Klinkenkabel
- CL 100 XLR auf 3,5-mm-Klinkenkabel
- Kurzanleitung
- · Sicherheitshinweise
- Datenblatt mit Herstellererklärungen

PRODUKTDATENBLATT 2/7



## evolution wireless G4 ew 112 P G4 | Camera Lavalier ME 2 Set ew 122 P G4 | Camera Lavalier ME 4 Set

#### **TECHNISCHE DATEN**

#### EK 100 G4

| Modulationsart       Breitband-FM         Empfangsfrequenzbereiche       A1: 470 - 516 MHz A: 516 - 558 MHz AS: 520 - 558 MHz G: 566 - 608 MHz G: 566 - 608 MHz G: 566 - 648 MHz B: 626 - 668 MHz C: 734 - 776 MHz D: 780 - 822 MHz E: 823 - 865 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937,5 MHz         Empfangsfrequenzen       max. 1680 Empfangsfrequenzen, abstimmbar in 25-kHz-Schritten         20 Kanalbänke mit jeweils bis zu 12 voreingestellten Kanälen, intermodulationsfrei       1 Kanalbank mit bis zu 12 frei programmierbaren Kanälen         Schaltbandbreite       bis zu 42 MHz         Nennhub/Spitzenhub       ±24 kHz / ±48 kHz         Empfängerprinzip       Adaptive Diversity         Empfindlichkeit (mit HDX, Spitzenhub)       < 1,6 μV für 52 dBA eff S/N         Nachbarkanalselektion       ≥ 65 dB         Intermodulationsdämpfung       ≥ 65 dB         Blocking       ≥ 70 dB         Rauschsperre (Squelch)       abschaltbar         Pilotton-Squelch       abschaltbar   | Hochfrequenzeigenschaften |   |  |  |
|---|---------------------------|---|--|--|
| A: 516 - 558 MHz AS: 520 - 558 MHz G: 566 - 608 MHz G: 566 - 608 MHz G: 626 - 668 MHz C: 734 - 776 MHz D: 780 - 822 MHz E: 823 - 865 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937,5 MHz  Empfangsfrequenzen  max. 1680 Empfangsfrequenzen, abstimmbar in 25-kHz-Schritten  20 Kanalbänke mit jeweils bis zu 12 voreingestellten Kanälen, intermodulationsfrei  1 Kanalbank mit bis zu 12 frei programmierbaren Kanälen  Schaltbandbreite bis zu 42 MHz  Nennhub/Spitzenhub ±24 kHz / ±48 kHz  Empfängerprinzip Adaptive Diversity  Empfindlichkeit (mit HDX, Spitzenhub)  Nachbarkanalselektion ≥ 65 dB  Intermodulationsdämpfung ≥ 65 dB  Blocking ≥ 70 dB  Rauschsperre (Squelch) low: 5 dBμV middle: 15 dBμV high: 25 dBμV high: 25 dBμV  | Modulationsart            | Breitband-FM  |  |  |
| $\begin{array}{c} quenzen, abstimmbar in \\ 25\text{-kHz-Schritten} \\ \\ 20 \text{ Kanalbänke mit jeweils} \\ bis zu 12 \text{ voreingestellten} \\ Kanälen, intermodulations-frei} \\ \\ 1 \text{ Kanalbank mit bis zu 12} \\ frei programmierbaren} \\ Kanälen \\ \\ Schaltbandbreite \\ bis zu 42 \text{ MHz} \\ \\ Nennhub/Spitzenhub \\ \\ \pm 24 \text{ kHz} / \pm 48 \text{ kHz} \\ \\ Empfängerprinzip \\ Empfindlichkeit (mit HDX, Spitzenhub) \\ \\ Nachbarkanalselektion \\ \geq 65 \text{ dB} \\ \\ Intermodulationsdämpfung \\ \geq 65 \text{ dB} \\ \\ Blocking \\ \geq 70 \text{ dB} \\ \\ Rauschsperre (Squelch) \\ low: 5 \text{ dB}\mu\text{V} \\ middle: 15 \text{ dB}\mu\text{V} \\ high: 25 \text{ dB}\mu\text{V} \\ high: 25 \text{ dB}\mu\text{V} \\ \end{array}$   | Empfangsfrequenzbereiche  | A: 516 - 558 MHz<br>AS: 520 - 558 MHz<br>G: 566 - 608 MHz<br>GB: 606 - 648 MHz<br>B: 626 - 668 MHz<br>C: 734 - 776 MHz<br>D: 780 - 822 MHz<br>E: 823 - 865 MHz<br>JB: 806 - 810 MHz               |  |  |
| Nennhub/Spitzenhub       ±24 kHz / ±48 kHz         Empfängerprinzip       Adaptive Diversity         Empfindlichkeit (mit HDX, Spitzenhub)       < 1,6 μV für 52 dBA eff S/N  | Empfangsfrequenzen        | max. 1680 Empfangsfrequenzen, abstimmbar in 25-kHz-Schritten  20 Kanalbänke mit jeweils bis zu 12 voreingestellten Kanälen, intermodulationsfrei  1 Kanalbank mit bis zu 12 frei programmierbaren |  |  |
| $\begin{tabular}{lll} Empfängerprinzip & Adaptive Diversity \\ Empfindlichkeit (mit HDX, Spitzenhub) & < 1,6 $\mu$V für 52 dBA _{\rm effS/N}$ \\ Nachbarkanalselektion & $\geq 65$ dB \\ Intermodulationsdämpfung & $\geq 65$ dB \\ Blocking & $\geq 70$ dB \\ Rauschsperre (Squelch) & low: 5 dB$\mu$V middle: 15 dB$\mu$V high: 25 dB$\mu$V \\ \end{tabular}$   | Schaltbandbreite          | bis zu 42 MHz   |  |  |
| $\begin{array}{ll} \mbox{Empfindlichkeit (mit HDX, Spitzenhub)} & < 1,6 \ \mu\mbox{V für } 52 \ dBA \ _{eff \ S/N} \\ \mbox{Nachbarkanalselektion} & \geq 65 \ dB \\ \mbox{Intermodulationsdämpfung} & \geq 65 \ dB \\ \mbox{Blocking} & \geq 70 \ dB \\ \mbox{Rauschsperre (Squelch)} & \mbox{low: } 5 \ dB\mu\mbox{V} \ & \mbox{middle: } 15 \ dB\mu\mbox{V} \ & \mbox{high: } 25 \ dB\mu\mbox{V} \\ \mbox$ | Nennhub/Spitzenhub        | ±24 kHz / ±48 kHz   |  |  |
| Spitzenhub)  Nachbarkanalselektion ≥ 65 dB  Intermodulationsdämpfung ≥ 65 dB  Blocking ≥ 70 dB  Rauschsperre (Squelch) low: 5 dBμV middle: 15 dBμV high: 25 dBμV  | Empfängerprinzip          | Adaptive Diversity  |  |  |
|   |                           | < 1,6 µV für 52 dBA <sub>eff S/N</sub>  |  |  |
| Blocking ≥ 70 dB  Rauschsperre (Squelch) low: 5 dBμV middle: 15 dBμV high: 25 dBμV  | Nachbarkanalselektion     | ≥ 65 dB   |  |  |
| Rauschsperre (Squelch) low: 5 dBµV middle: 15 dBµV high: 25 dBµV  | Intermodulationsdämpfung  | ≥ 65 dB   |  |  |
| middle: 15 dBμV<br>high: 25 dBμV  | Blocking                  | ≥ 70 dB   |  |  |
| Pilotton-Squalch abschalthar  | Rauschsperre (Squelch)    | middle: 15 dBµV   |  |  |
| r ilottori-oqueicii abscriattuai  | Pilotton-Squelch          | abschaltbar   |  |  |

| Niederfrequenzeigenschaf                          | ften   |
|---|--|
| Kompandersystem                                   | Sennheiser HDX   |
| Signal/Rauschabstand<br>(1 mV, Spitzenhub)        | ≥ 110 dBA  |
| Klirrfaktor                                       | ≤ 0,9 %  |
| NF-Ausgangsspannung<br>(bei Spitzenhub, 1 kHz NF) | 3,5 mm Klinkenbuchse:<br>+12 dBu (mono, unsymme-<br>trisch)                  |
| Einstellbereich "AF Out"                          | 48 dB (in 6-dB-Schritten)  |
| Gesamtgerät                                       |  |
| Temperaturbereich                                 | -10 °C bis +55 °C  |
| Spannungsversorgung                               | 2 AA Batterien, 1,5 V oder<br>Akkupack BA 2015                               |
| Nennspannung                                      | Batterie 3 V /<br>Akku 2,4 V   |
| Stromaufnahme                                     | bei Nennspannung:<br>typ. 180 mA<br>bei ausgeschaltetem Sen-<br>der: ≤ 25 µA |
| Betriebszeit                                      | typ. 8 h   |
| Abmessungen                                       | ca. 82 x 64 x 24 mm  |
| Gewicht (inkl. Batterien)                         | ca. 160 g  |





## evolution wireless G4 ew 112 P G4 | Camera Lavalier ME 2 Set ew 122 P G4 | Camera Lavalier ME 4 Set

#### **TECHNISCHE DATEN**

#### SK 100 G4

### Hochfrequenzeigenschaften

| Hochfrequenzeigenschaften          |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|
| Modulationsart                     | Breitband-FM   |  |  |
| Empfangsfrequenzbereiche           | A1: 470 - 516 MHz A: 516 - 558 MHz AS: 520 - 558 MHz G: 566 - 608 MHz GB: 606 - 648 MHz B: 626 - 668 MHz C: 734 - 776 MHz D: 780 - 822 MHz E: 823 - 865 MHz JB: 806 - 810 MHz K+: 925 - 937.5 MHz 1G8: 1785 - 1800 MHz |  |  |
| Sendefrequenzen                    | max. 1680 Empfangsfrequenzen, abstimmbar in 25-kHz-Schritten  20 Kanalbänke mit jeweils bis zu 12 voreingestellten Kanälen, intermodulationsfrei  1 Kanalbank mit bis zu 12 frei programmierbaren Kanälen              |  |  |
| Schaltbandbreite                   | bis zu 42 MHz  |  |  |
| Nennhub/Spitzenhub                 | ±24 kHz / ±48 kHz  |  |  |
| Frequenzstabilität                 | ≤ ±15 ppm  |  |  |
| HF-Ausgangsleistung an 50 $\Omega$ | max. 30 mW   |  |  |
| Pilotton-Squelch                   | abschaltbar  |  |  |

| Kompandersystem   | Sennheiser HDX   |  |
|---|--|--|
| NF-Übertragungsbereich                                    | Mikrofon: 80 – 18.000 Hz<br>Line: 25 – 18.000 Hz                             |  |
| Signal/Rauschabstand<br>(1 mV, Spitzenhub)                | ≥ 110 dBA  |  |
| Klirrfaktor   | ≤ 0,9 %  |  |
| Max. Eingangsspannung<br>Mikrofon/Line                    | $3~V_{eff}$  |  |
| Eingangsimpedanz<br>Mikrofon/Line                         | 40 kΩ, unsym. / 1 MΩ   |  |
| Eingangskapazität   | umschaltbar  |  |
| Einstellbereich für Eingangsempfindlichkeit (Sensitivity) | 60 dB,<br>in 3-dB-Schritten einstell<br>bar                                  |  |
| Gesamtgerät   |  |  |
| Temperaturbereich   | -10 °C bis +55 °C  |  |
| Spannungsversorgung                                       | 2 AA Batterien, 1,5 V oder<br>Akkupack BA 2015                               |  |
| Nennspannung  | Batterie 3 V /<br>Akku 2,4 V   |  |
| Stromaufnahme   | bei Nennspannung:<br>typ. 180 mA<br>bei ausgeschaltetem Sen-<br>der: ≤ 25 µA |  |
| Betriebszeit  | typ. 8 h   |  |
| Abmessungen   | ca. 82 x 64 x 24 mm  |  |
|   |  |  |

#### **TECHNISCHE DATEN**

#### ME 2

| Wandlerprinzip                                    | dauerpolarisiertes<br>Kondensatormikrofon                |
|---|--|
| Richtcharakteristik                               | Kugel  |
| Freifeld-Leerlauf-Übertra-<br>gungsfaktor (1 kHz) | 20 mV/Pa   |
| Grenzschalldruckpegel<br>(1 kHz)                  | 130 dB   |
| Frequenzgang                                      | 50 bis 18.000 Hz (ME 2-II)<br>30 bis 20.000 Hz (ME 2-US) |
| Ersatzgeräuschpegel<br>A-bewertet DIN IEC 651     | 36 dB  |
| Stecker   | 3,5-mm-Klinke  |
| Kabellänge  | ca. 1,60 m   |
| Versorgungsspannung                               | 7,5 V  |
|   |  |

#### ME 4

| IVIE 4  |   |
|---|---|
| Wandlerprinzip                                    | dauerpolarisiertes<br>Kondensatormikrofon |
| Richtcharakteristik                               | Niere                                     |
| Freifeld-Leerlauf-Übertra-<br>gungsfaktor (1 kHz) | 40 mV/Pa                                  |
| Grenzschalldruckpegel<br>(1 kHz)                  | 120 dB                                    |
| Frequenzgang                                      | 50 bis 18.000 Hz                          |
| Ersatzgeräuschpegel<br>A-bewertet DIN IEC 651     | 31 dB                                     |
| Stecker   | 3,5-mm-Klinke                             |
| Kabellänge  | ca. 1,60 m                                |
| Versorgungsspannung                               | 7,5 V                                     |
| •   |   |

PRODUKTDATENBLATT 4/7



## evolution wireless G4 ew 112 P G4 | Camera Lavalier ME 2 Set ew 122 P G4 | Camera Lavalier ME 4 Set

#### **PRODUKTVARIANTEN**

| Hergestellt in Deutschland |                 | Montiert in den USA |                |               |               |
|----------------------------|-----------------|---------------------|----------------|---------------|---------------|
| ew 112 P G4-A1             | 470 - 516 MHz   | ArtNr. 507612       | ew 112 P G4-A1 | 470 - 516 MHz | ArtNr. 507953 |
| ew 112 P G4-A              | 516 - 558 MHz   | ArtNr. 507613       | ew 112 P G4-A  | 516 - 558 MHz | ArtNr. 507954 |
| ew 112 P G4-GB             | 606 - 648 MHz   | ArtNr. 507614       | ew 112 P G4-AS | 520 - 558 MHz | ArtNr. 507955 |
| ew 112 P G4-G              | 566 - 608 MHz   | ArtNr. 507615       | ew 112 P G4-G  | 566 - 608 MHz | ArtNr. 507956 |
| ew 112 P G4-B              | 626 - 668 MHz   | ArtNr. 507616       | ew 112 P G4-B  | 626 - 668 MHz | ArtNr. 507957 |
| ew 112 P G4-C              | 734 - 776 MHz   | ArtNr. 507617       | ew 112 P G4-C  | 734 - 776 MHz | ArtNr. 507958 |
| ew 112 P G4-E              | 823 - 865 MHz   | ArtNr. 507618       | ew 112 P G4-D  | 780 - 822 MHz | ArtNr. 507959 |
| ew 112 P G4-K+             | 925 - 937,5 MHz | ArtNr. 507619       | ew 112 P G4-JB | 806 - 810 MHz | ArtNr. 507960 |
|                            |                 |                     |                |               |               |
| ew 122 P G4-A1             | 470 - 516 MHz   | ArtNr. 507620       | ew 122 P G4-A1 | 470 - 516 MHz | ArtNr. 507961 |
| ew 122 P G4-A              | 516 - 558 MHz   | ArtNr. 507621       | ew 122 P G4-A  | 516 - 558 MHz | ArtNr. 507962 |
| ew 122 P G4-GB             | 606 - 648 MHz   | ArtNr. 507622       | ew 122 P G4-AS | 520 - 558 MHz | ArtNr. 507963 |
| ew 122 P G4-G              | 566 - 608 MHz   | ArtNr. 507623       | ew 122 P G4-G  | 566 - 608 MHz | ArtNr. 507964 |
| ew 122 P G4-B              | 626 - 668 MHz   | ArtNr. 507624       | ew 122 P G4-B  | 626 - 668 MHz | ArtNr. 507965 |
| ew 122 P G4-C              | 734 - 776 MHz   | ArtNr. 507625       | ew 122 P G4-C  | 734 - 776 MHz | ArtNr. 507966 |
| ew 122 P G4-E              | 823 - 865 MHz   | ArtNr. 507626       | ew 122 P G4-D  | 780 - 822 MHz | ArtNr. 507967 |
| ew 122 P G4-K+             | 925 - 937.,MHz  | ArtNr. 507627       | ew 122 P G4-JB | 806 - 810 MHz | ArtNr. 507968 |





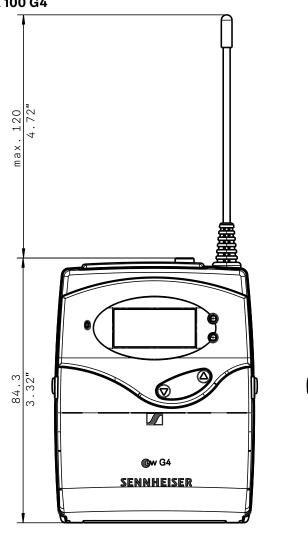


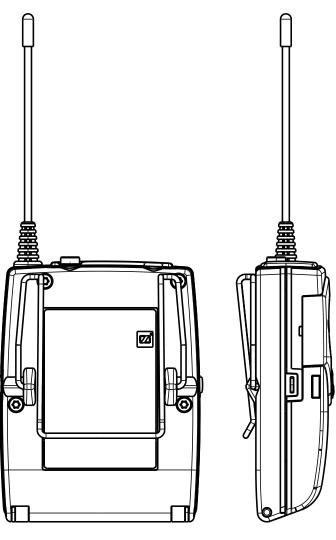
## evolution wireless G4

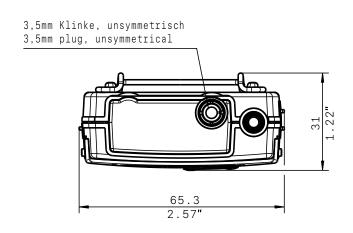
ew 112 P G4 | Camera Lavalier ME 2 Set ew 122 P G4 | Camera Lavalier ME 4 Set

#### **ABMESSUNGEN**

#### **EK 100 G4**











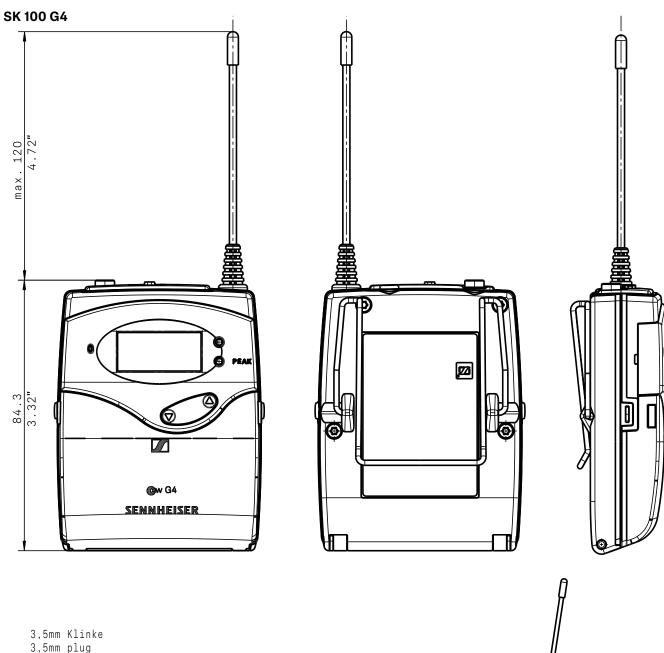


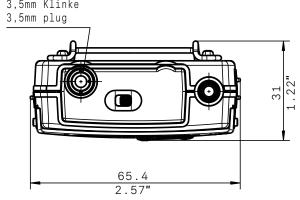
## evolution wireless G4

ew 112 P G4 | Camera Lavalier ME 2 Set ew 122 P G4 | Camera Lavalier ME 4 Set

6/7

#### **ABMESSUNGEN**









## evolution wireless G4 ew 112 P G4 | Camera Lavalier ME 2 Set ew 122 P G4 | Camera Lavalier ME 4 Set

#### **AUSSCHREIBUNGSTEXT**

Das HF-Übertragungssystem besteht aus einem Kameraempfänger und einem Taschensender mit Ansteckmikrofon.

Das System arbeitet in einem von 11 UHF-Frequenzbereichen mit einer Schaltbandbreite bis zu 42 MHz: 470 – 516 MHz, 516 – 558 MHz, 520 – 558 MHz, 566 – 608 MHz, 606 – 648 MHz, 626 – 668 MHz, 734 – 776 MHz, 780 – 822 MHz, 823 – 865 MHz, 806 – 810 MHz, 925 – 937,5 MHz; je Frequenzbereich stehen bis zu 1680 Empfangsfrequenzen zur Verfügung, die in 25-kHz-Schritten abgestimmt werden können. Das System verfügt über 20 Festfrequenz-Bänke mit jeweils bis zu 12 kompatiblen Frequenz-Presets sowie über eine benutzerdefinierte Bank mit bis zu 12 frei programmierbaren Frequenzen.

Der Empfänger ist menügesteuert. Sein hinterleuchtetes LC-Display zeigt die aktuelle Frequenz, Frequenzbank und Kanalnummer sowie Funksignal-Pegel (RF), Audio-Pegel (AF), Tastensperre (LOCK), Batteriezustand, Stummschaltung (MUTE) bzw. Line-Ausgangspegel und Pilottonauswertung an. Eine automatische Tastensperre verhindert ein versehentliches Ändern der Einstellungen.

Die Empfängerparameter sind im Empfängermenü programmierbar.

Der Empfänger verfügt über einen 3,5-mm-Audioausgang mit einem maximalen Ausgangspegel von +11 dBu (mono, unsymmetrisch).

Der Nennhub liegt bei  $\pm 24$  kHz, der Spitzenhub bei  $\pm 48$  kHz. Die Rauschsperren-Schwelle ist auf drei Stufen einstellbar: Niedrig (5 dB $\mu$ V), Mittel (15 dB $\mu$ V) und Hoch (25 dB $\mu$ V).

Der Empfänger verfügt über das Sennheiser HDX Kompandersystem und einen abschaltbaren Pilotton-Squelch. Die Empfindlichkeit liegt bei < 1,6  $\mu$ V (typisch) für 52 dBA  $_{\rm eff\,S/N}$  (HDX aktiviert, Spitzenhub). Die Nachbarkanalselektion liegt bei  $\geq$  65 dB (typisch). Die Intermodulationsdämpfung beträgt  $\geq$  65 dB (typisch); das Blocking liegt bei  $\geq$  70 dB. Der Signal-Rausch-Abstand bei 1 mV und Spitzenhub beträgt  $\geq$  110 dBA. Der Klirrfaktor liegt bei  $\leq$  0,9 %. Der Pegel des Audioausgangs ist in einem Bereich von 42 dB in Schritten von 6 dB einstellbar.

Die Stromversorgung des Empfängers erfolgt über zwei 1,5-V-Batterien vom Typ Mignon (AA) oder über einen Sennheiser BA 2015 Akkupack (wiederaufladbar). Die Nennspannung liegt bei 2,4 V, die typische Stromaufnahme beträgt bei Nennspannung 180 mA und bei ausgeschaltetem Empfänger  $\leq$  25  $\mu$ A. Die typische Betriebszeit liegt bei 8 Stunden. Der Empfänger verfügt über ein robustes Metallgehäuse; die Abmessungen betragen ca. 82 × 64 × 24 mm. Das Gewicht einschließlich Batterien beträgt ca. 160 Gramm. Die Betriebstemperatur liegt zwischen -10 °C und +55 °C.

Der Empfänger ist der Sennheiser EK 100 G4.

Der Sender ist menügesteuert. Sein hinterleuchtetes LC-Display zeigt die aktuelle Frequenz, Frequenzbank und Kanalnummer sowie Audiopegel (AF), Übertragungsstatus, Tastensperre (LOCK), Pilotton-Übertragung, Stummschaltung (MUTE) und Batteriezustand an. Eine automatische Tastensperre verhindert ein versehentliches Ändern der Einstellungen.

Die Senderparameter können entweder im Menü des zugehörigen Empfängers konfiguriert und anschließend via integrierter Infrarot-Schnittstelle mit dem Sender synchronisiert oder direkt im Sendermenü programmiert werden.

Der Sender ist mit einem Stummschalter (MUTE) ausgestattet, der das Funksignal deaktiviert, das Audiosignal stummschaltet oder gar keine Funktion besitzt (je nach Konfiguration im Bedienmenü).

Der Nennhub liegt bei  $\pm 24$  kHz, der Spitzenhub bei  $\pm 48$  kHz. Die Frequenzstabilität liegt bei  $\leq \pm 15$  ppm. Die HF-Ausgangsleistung an 50  $\Omega$  liegt bei 30 mW (typisch).

Der Sender verfügt über das Sennheiser HDX Kompandersystem und einen abschaltbaren Pilotton-Squelch. Der Audioübertragungsbereich liegt zwischen 80 und 18.000 Hz (Mikrofon) bzw. zwischen 25 und 18.000 Hz (Line). Der Signal-Rausch-Abstand bei 1 mV und Spitzenhub beträgt ≥ 110 dBA. Der Klirrfaktor liegt bei ≤ 0,9 %. Die Eingangsempfindlichkeit ist in einem Bereich von 60 dB in Schritten von 3 dB einstellbar.

Die Stromversorgung des Senders erfolgt über zwei 1,5-V-Batterien vom Typ Mignon (AA) oder über einen Sennheiser BA 2015 Akkupack (wiederaufladbar). Die Nennspannung beträgt mit einem Akku 2,4 V und mit Batterien 3 V. Die typische Stromaufnahme beträgt bei Nennspannung 180 mA und bei ausgeschaltetem Sender  $\leq$  25  $\mu$ A. Die typische Betriebszeit liegt bei 8 Stunden. Der Sender verfügt über ein robustes Metallgehäuse; die Abmessungen betragen ca. 82 × 64 × 24 mm. Das Gewicht einschließlich Batterien beträgt ca. 160 Gramm. Die Betriebstemperatur liegt zwischen -10 °C und +55 °C.

Der Sender ist der Sennheiser SK 100 G4.