

## 470 - 516 MHz

### Informations complémentaires concernant les systèmes evolution wireless ew G3

Les émetteurs et les récepteurs sont disponibles dans une plage de fréquences UHF de 46 MHz de largeur, ce qui autorise un choix parmi 1840 fréquences d'émission et de réception.

Les émetteurs et les récepteurs possèdent 20 banques de fréquences, dans lesquelles chaque canal est préréglé en usine sur une fréquence. Les fréquences préréglées au sein d'une banque de fréquence sont compatibles entre elles, c.à.d. exemptes d'intermodulation. Elles ne peuvent pas être modifiées.

La banque de fréquences « U » (ew 100 G3) et les banques de fréquences « U1 » à « U6 » (ew 300 IEM G3) permettent de mémoriser des fréquences au choix, qui peuvent être réglées par pas de 25 kHz. Il se peut que ces fréquences ne soient pas exemptes d'intermodulation.

Le tableau suivant dresse la liste des fréquences préréglées dans les banques de fréquences « 1 » à « 20 » :

- Série ew 100 G3 : les 12 premiers canaux d'une banque
- Série ew 300 IEM G3 : les 16 premiers canaux d'une banque

Les paramètres par défaut suivants, préréglés en usine, peuvent être restaurés à tout moment via l'option [Reset](#).

#### ew 100 G3

Auto Lock	inactive
Sensitivity	SK -30 dB SKM -18 dB
Mute Mode	AF On/Off (SK)
Squelch	low/5 dBµV
AF Out	EM +18 dB EK 0 dB
Equalizer	flat
Guitar Tuner	inactive
Name	Name of series
Pilot Tone	will not be reset
User Bank	will not be reset

## 470 - 516 MHz

### Información adicional para sistemas Sennheiser de la serie evolution wireless G3

Para la transmisión se dispone de un rango de frecuencia de 46 MHz de amplitud con 1840 frecuencias de transmisión/recepción posibles en la banda UHF.

Los transmisores y receptores cuentan con 20 bancos de canales cada uno para los que se ha preajustado una frecuencia en fábrica. Dentro de un banco de canales, los preajustes de frecuencia se encuentran libres de intermodulación entre ellos. Éstos no se pueden cambiar.

En el banco de canales «U» (ew 100 G3) y en los bancos de canales «U1» hasta «U6» puede ajustar libremente y guardar frecuencias a pasos de 25 kHz. Estas frecuencias pueden **no estar** libres de intermodulación.

Los preajustes de frecuencia en los bancos de canales «1» a «20» se representan en la siguiente tabla:

- Serie ew 100 G3: los primeros 12 canales de cada banco de canales
- Serie ew 300 IEM G3: los primeros 16 canales de cada banco de canales

Con la opción de menú [Reset](#), se pueden llamar de nuevo los siguientes ajustes de fábrica en todo momento.

#### ew 300 IEM G3

Auto Lock	inactive
Squelch (EK)	5 dB
Sensitivity (SR)	-18 dB
RF Power (SR)	Standard
Limiter	active, -6 dB
Mode	Stereo
Balance (EK)	0
High Boost (EK)	flat
Pilot Tone	will not be reset
User Banks	will not be reset
Sync Settings (SR)	inactive
Warnings (SR)	active
IP Address (SR)	automatic

## 470 - 516 MHz

### Zusatzinformation für Sennheiser Systeme der Serie evolution wireless G3

Für die Übertragung steht im UHF-Band ein 46 MHz breiter Frequenzbereich mit 1.840 möglichen Sende-/Empfangsfrequenzen zur Verfügung.

Die Sender und Empfänger verfügen über jeweils 20 Kanalbänke, auf denen werkseitig eine Frequenz voreingestellt ist. Innerhalb einer Kanalbänke sind die Frequenz-Presets untereinander intermodulationsfrei. Sie sind nicht veränderbar.

In der Kanalbänke „U“ (ew 100 G3) bzw. den Kanalbänken „U1“ bis „U6“ (ew 300 IEM G3) können Sie in 25-kHz-Schritten Frequenzen frei einstellen und abspeichern. Diese sind unter Umständen **nicht** intermodulationsfrei.

Die Frequenz-Presets in den Kanalbänken „1“ bis „20“ sind in der folgenden Tabelle dargestellt:

- ew 100 G3 Serie: die ersten 12 Kanäle je Kanalbänke
- ew 300 IEM G3 Serie: die ersten 16 Kanäle je Kanalbänke

Folgende Werkseinstellungen sind mit dem Menüpunkt [Reset](#) jederzeit wieder abrufbar.

#### ew 100 G3

Auto Lock	inactive
Sensitivity	SK -30 dB SKM -18 dB
Mute Mode	AF On/Off (SK)
Squelch	low/5 dBµV
AF Out	EM +18 dB EK 0 dB
Equalizer	flat
Guitar Tuner	inactive
Name	Name of series
Pilot Tone	will not be reset
User Bank	will not be reset

## 470 - 516 MHz

### Additional information for Sennheiser evolution wireless G3 systems

Transmitters and receivers are available in a 46 MHz UHF frequency range with a total of 1,840 transmission/receiving frequencies.

Transmitters and receivers have 20 frequency banks respectively. Each of the channels in the frequency banks has been factory-preset to a frequency. The frequency presets within one frequency bank are intermodulation-free. These frequencies cannot be changed.

The frequency bank “U” (ew 100 G3) and the frequency banks “U1” to “U6” (ew 300 IEM G3) allow the user to store individual frequencies which are freely selectable in 25-kHz steps. It might be that these frequencies are **not** intermodulation-free.

The following table lists the frequency presets in the frequency banks “1” to “20”:

- ew 100 G3 series: the first 12 channels in a frequency bank
- ew 300 G3 IEM series: the first 16 channels in a frequency bank

The following factory-preset default settings can be recalled any time via the [Reset](#) menu item.

#### ew 300 IEM G3

Auto Lock	inactive
Squelch (EK)	5 dB
Sensitivity (SR)	-18 dB
RF Power (SR)	Standard
Limiter	active, -6 dB
Mode	Stereo
Balance (EK)	0
High Boost (EK)	flat
Pilot Tone	will not be reset
User Banks	will not be reset
Sync Settings (SR)	inactive
Warnings (SR)	active
IP Address (SR)	automatic

# 470 - 516 MHz

Frequenzbereich / Frequency range / Bande de fréquence / Rango de frecuencias **A1**

## US TV Channels

Ch. 14 (470-476 MHz)      Ch. 16 (482-488 MHz)      Ch. 18 (494-500 MHz)      Ch. 20 (506-512 MHz)  
 Ch. 15 (476-482 MHz)      Ch. 17 (488-494 MHz)      Ch. 19 (500-506 MHz)      Ch. 21 (512-518 MHz)

Channel	Bank 1	Bank 2	Bank 3	Bank 4	Bank 5	Bank 6	Bank 7	Bank 8	Bank 9	Bank 10
1	470,100	476,100	488,100	494,100	500,100	506,100	470,200	488,200	476,200	488,400
2	470,500	476,500	488,500	494,500	500,500	506,500	470,600	488,600	476,600	488,850
3	471,050	477,050	489,050	495,050	501,050	506,950	471,150	489,150	477,150	489,450
4	471,750	478,200	489,750	495,750	501,750	507,450	471,850	489,850	477,850	490,300
5	472,200	488,100	490,200	496,200	502,200	508,000	472,300	490,700	478,300	490,800
6	472,800	488,600	490,800	496,800	502,800	508,600	472,900	491,300	506,800	491,450
7	473,650	489,450	491,550	497,550	503,600	509,250	473,650	492,600	507,700	492,350
8	474,750	490,050	492,750	498,750	504,800	510,000	474,850	493,050	508,350	493,050
9	475,250	491,050	506,100	499,750	505,650	510,800	506,300	470,250	509,550	493,600
10	506,150	491,800	507,200	471,400	471,700	511,700	508,550	470,750	510,300	471,500
11	506,950	492,250	509,250	473,750	472,450	470,100	509,400	472,250	510,900	473,150
12	511,000	492,900	510,700	474,250	474,350	474,950	511,750	473,050	511,700	474,150
13	508,500	473,200	511,600	475,150	475,650	481,500	504,250	477,750	502,850	485,700
14	512,300	506,150	502,300	475,800	470,250	471,700	503,350	482,900	500,850	484,300
15	514,350	508,250	505,600	470,100	478,050	477,100	501,500	475,500	500,350	483,500
16	515,550	511,800	510,050	504,850	480,300	473,000	504,900	483,950	503,900	476,000

Channel	Bank 11	Bank 12	Bank 13	Bank 14	Bank 15	Bank 16	Bank 17	Bank 18	Bank 19	Bank 20
1	470,800	471,200	471,200	488,400	494,600	506,400	471,000	471,500	488,550	500,750
2	471,250	471,600	471,600	488,800	495,000	506,800	471,400	471,900	488,950	501,150
3	472,250	472,150	472,150	489,250	495,450	507,250	471,850	472,350	489,400	501,600
4	472,950	472,850	472,850	489,750	495,950	507,750	472,350	472,850	489,900	502,100
5	473,450	473,300	473,300	490,300	496,500	508,300	472,900	473,400	490,450	502,650
6	474,300	473,900	473,900	490,900	497,100	508,900	473,500	474,000	491,050	503,250
7	474,950	474,650	474,650	491,550	497,750	509,550	474,200	474,650	491,700	503,900
8	475,350	475,850	475,850	492,300	498,950	510,350	475,200	475,850	492,500	504,700
9	475,900	488,250	488,250	493,100	499,750	511,250	488,350	494,750	493,400	505,600
10	486,050	490,700	490,700	476,500	476,350	500,850	489,000	495,750	471,150	507,550
11	486,850	491,350	491,350	477,200	477,100	501,850	490,400	496,450	472,700	508,850
12	487,450	492,250	492,250	478,200	478,100	503,400	493,350	498,650	475,550	511,000
13	488,600	507,700	507,250	510,400	502,150	474,850	507,650	501,300	506,950	470,850
14	508,000	510,350	509,600	508,650	505,100	473,100	506,750	505,050	511,550	475,500
15	511,000	509,550	510,400	506,250	505,800	470,950	510,900	503,650	506,250	473,900
16	506,700	511,800	511,800	511,300	504,200	470,200	508,750	502,100	510,150	470,150

ew 100 G3: Channels 1 - 12

ew 300 IEM G3: Channels 1 - 16

# Herstellereklärungen / Manufacturer Declarations / Déclarations du fabricant / Declaraciones del fabricante

Anforderungen werden erfüllt für / In compliance with / Conformes aux normes / Se cumplen los requisitos para

USA / États-Unis / EE. UU.	FCC 47 CFR Part 74
Kanada / Canada / Canadá	RSS - 123 Issue 1

Zugelassen für / Approved by / Homologation pour / Homologado para

USA / États-Unis / EE. UU.	SKM 100 SK 100 SKP 100 SR 300 IEM	FCC ID: DMOG3SKMEMU FCC ID: DMOG3SKU FCC ID: DMOG3SKPU FCC ID: DMOG3SREKU
Kanada / Canada / Canadá	SKM 100 SK 100 SKP 100 SR 300 IEM	IC: 2099A-G3SKMEMU IC: 2099A-G3SKU IC: 2099A-G3SKP100U IC: 2099A-G3SREKU

## FCC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This class B digital device complies with the Canadian ICES-003.

Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by Sennheiser electronic Corp. may void the FCC authorization to operate this equipment. Before putting the device into operation, please observe the respective country-specific regulations!

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des réglementations de la FCC. L'utilisation de l'appareil doit respecter les deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire d'interférences nuisibles, et, (2) il doit accepter toutes interférences reçues, y compris celles qui pourraient avoir des effets non désirés sur son fonctionnement.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Toute modification non expressément approuvée par Sennheiser electronic Corp. peut annuler le droit de l'utilisateur à l'emploi de l'équipement en question.

**SK, SKM, SP:** For body-worn / hand-held operation, this device has been tested touched to the phantom and meets FCC RF exposure guidelines.

**SR 300 IEM:** Radiofrequency radiation exposure information: This equipment complies with FCC and IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The SR 300 should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

Für einen störungs- / intermodulationsfreien Betrieb empfehlen wir die aufgeführten Frequenzen zu nutzen. Zur Berechnung alternativer Frequenzen steht Ihnen unser Wireless Systems Manager (WSM) auf unter [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com) zur Verfügung.

For operation free of interferences and intermodulations we recommend using the listed frequencies. For calculating alternative frequencies you can use our Wireless Systems Manager (WSM) which is available at [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).

Pour une opération libre d'interférences et d'intermodulations, nous vous recommandons d'utiliser les fréquences indiquées. Pour calculer les fréquences alternatives, notre Wireless Systems Manager (WSM) est disponible a [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).

Para una operación libre de interferencias e intermodulaciones, se recomienda utilizar las frecuencias indicadas. Para calcular frecuencias alternativas, está disponible nuestro Wireless Systems Manager (WSM) a [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com).