

## Frequenzbereich / Frequency range / Bande de fréquence / Rango de frecuencias **A 516 - 558 MHz**

US TV channel										EBU TV channel									
Ch. 21 (512-518 MHz)	Ch. 23 (524-530 MHz)	Ch. 25 (536-542 MHz)	Ch. 27 (548-554 MHz)	Ch. 26 (510-518 MHz)	Ch. 28 (526-534 MHz)	Ch. 30 (542-550 MHz)													
Ch. 22 (518-524 MHz)	Ch. 24 (530-536 MHz)	Ch. 26 (542-548 MHz)	Ch. 28 (554-560 MHz)	Ch. 27 (518-526 MHz)	Ch. 29 (534-542 MHz)	Ch. 31 (550-558 MHz)													

Channel	Bank 1	Bank 2	Bank 3	Bank 4	Bank 5	Bank 6	Bank 7	Bank 8	Bank 9	Bank 10	Bank 11	Bank 12	Bank 13	Bank 14	Bank 15	Bank 16	Bank 17	Bank 18	Bank 19	Bank 20	Bank U1 - U6	
1	519,150	524,250	530,250	536,400	542,850	548,250	554,250	516,625	517,000	517,050	517,100	517,150	517,200	517,250	516,100	518,100	526,100	534,100	542,100	550,100	freely selectable	
2	520,050	525,000	530,700	537,450	543,450	549,900	554,850	517,250	517,800	520,650	520,700	520,750	520,800	520,850	517,900	518,500	526,500	534,500	542,500	550,500		
3	520,650	525,450	532,350	539,250	543,900	550,350	555,600	520,000	519,000	529,450	529,500	529,550	529,600	529,650	520,700	521,300	527,300	535,300	543,300	551,300		
4	521,700	526,950	533,250	539,700	545,100	550,950	556,500	520,500	520,600	533,450	533,500	533,550	533,600	533,650	522,900	521,900	529,300	537,300	545,300	553,300		
5	522,450	528,000	533,850	540,900	546,450	551,700	557,550	521,375	529,400	537,850	537,900	537,950	538,000	538,050	526,100	523,500	529,900	537,900	545,900	553,900		
6	522,900	529,800	535,200	541,800	547,200	552,900	558,000	527,250	533,400	542,650	542,700	542,750	542,800	542,850	528,500	524,900	531,500	539,500	547,500	555,500		
7	516,450	519,300	517,200	516,600	516,450	517,050	518,700	528,750	537,800	548,650	548,700	548,750	548,800	548,850	534,700	525,900	532,900	540,900	548,900	556,900		
8	526,350	523,350	524,850	517,950	519,900	520,950	522,300	530,875	542,600	553,850	553,900	553,950	554,000	554,050	541,300	530,700	533,900	541,900	549,900	557,900		
9	534,300	533,250	538,950	520,350	521,850	524,700	524,400	538,625	548,600	556,250	556,300	556,350	556,400	556,450	545,700	535,100	516,900	516,300	516,100	522,300		
10	538,800	538,350	544,500	524,550	522,750	528,300	529,350	539,000	553,800	516,050	516,100	516,150	516,200	516,250	550,500	536,900	540,900	518,100	517,900	527,100		
11	540,900	540,750	549,750	530,400	526,650	529,200	533,850	539,750	556,200	516,450	516,500	516,550	516,600	516,650	554,500	545,500	545,700	525,100	523,100	532,300		
12	542,850	544,950	553,650	547,350	530,850	530,700	535,650	542,125	516,000	522,850	522,900	522,950	523,000	523,050	557,900	551,500	551,500	547,100	527,900	538,300		
13	548,250	548,100	556,050	550,050	536,400	534,750	540,750	544,750	516,400	526,050	526,100	526,150	526,200	526,250	543,600	556,700	555,900	551,500	533,700	551,800		
14	549,600	550,350	557,100	552,000	552,300	537,600	545,550	546,625	522,800	527,350	527,400	527,450	527,500	527,550	-	519,800	557,700	557,500	556,100	546,000		
15	552,600	556,200	557,850	555,150	555,000	545,100	548,400	547,625	526,000	-	-	-	-	-	-	543,600	527,800	535,800	543,800	-		
16	555,750	557,550	-	-	556,800	557,100	-	-	527,300	-	-	-	-	-	-	-	519,600	520,400	526,000	-		
	US TV-Channel 22 & more	US TV-Channel 23 & more	US TV-Channel 24 & more	US TV-Channel 25 & more	US TV-Channel 26 & more	US TV-Channel 27 & more	US TV-Channel 28 & more	UK Fixed Site License required by all users	Full range (1)	Full range (2)	Full range (3)	Full range (4)	Full range (5)	Full range (6)	EU TV-Channel 26 & more	EU TV-Channel 27 & more	EU TV-Channel 28 & more	EU TV-Channel 29 & more	EU TV-Channel 30 & more	EU TV-Channel 31 & more		

FR

Les émetteurs et les récepteurs sont disponibles dans une plage de fréquences UHF de 42 MHz de largeur, ce qui autorise un choix parmi 1680 fréquences d’émission et de réception.

Les émetteurs et les récepteurs possèdent 26 banques de fréquences avec respectivement jusqu’à 16 canaux.

Chacun des canaux dans les banques de fréquences « 1 » à « 20 » (banques système) est assigné une fréquence fixe et préréglée (preset) en usine. Les fréquences prérégées au sein d’une banque de fréquence sont compatibles entre elles, c.à.d. exemptes d’intermodulation. Elles ne peuvent pas être modifiées.

Les banques de fréquences « U1 » – « U6 » (banques utilisateur) 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 figurant dans les pages intérieures dresse la liste des fréquences prérégées dans les banques de fréquences « 1 » à « 20 ».

- i**

▷ Il est indispensable d’observer les indications figurant dans le supplément d’information sur la puissance HF.
- ▷  Veillez à utiliser des fréquences autorisées dans votre pays. Si nécessaire, demandez une licence d’émission auprès de l’autorité correspondante.

Les paramètres par défaut suivants, préreglés en usine, peuvent être restaurés à tout moment via l’option « Reset » :

Auto Lock	<b>inactive</b>
<b>Squelch (EK)</b>	<b>5 dB</b>
Sensitivity (SR)	<b>-18 dB</b>
RF Power (SR)	<b>Standard</b>
Limiter (EK)	<b>activo; -6 dB</b>
Mode	<b>Stereo</b>
Ballance (EK)	<b>0</b>
<b>High Boost (EK)</b>	<b>flat</b>
Pilot Tone	<b>n’est pas réinitialisé</b>
User Banks “U”	<b>n’est pas réinitialisé</b>
Sync Settings (SR)	<b>inactif</b>
fWarnings (SR)	<b>activ</b>
IP Address (SR)	<b>auto-IP</b>

ES

Para la transmisión se dispone de un rango de frecuencia de hasta 42 MHz de amplitud con hasta 1680 frecuencias de transmisión/recepción en la banda UHF.

Los transmisores y los receptores disponen cada uno de 26 bancos de canales con hasta 16 canales.

En los bancos de canales «1» a «20» (bancos de sistema) se han ajustado de fábrica preajustes de frecuencia (frecuencias fijas). Dentro de un banco de sistema, los preajustes de frecuencia se encuentran libres de intermodulación entre ellos. Éstos no se pueden cambiar.

En los bancos de canales «U1»–«U6» (bancos de usuario) 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 tabla que se encuentra en las páginas interiores.

- i**

▷ Il est indispensable d’observer les indications figurant dans le supplément d’information sur la puissance HF.
- ▷  Veillez à utiliser des fréquences autorisées dans votre pays. Si nécessaire, demandez une licence d’émission auprès de l’autorité correspondante.

Con la opción de menú «Reset», se pueden llamar de nuevo los siguientes ajustes de fábrica en todo momento:

Auto Lock	<b>inactive</b>
<b>Squelch (EK)</b>	<b>5 dB</b>
Sensitivity (SR)	<b>-18 dB</b>
RF Power (SR)	<b>Standard</b>
Limiter (EK)	<b>activo; -6 dB</b>
Mode	<b>Stereo</b>
Ballance (EK)	<b>0</b>
<b>High Boost (EK)</b>	<b>flat</b>
Pilot Tone	<b>no se resetea con Reset</b>
User Banks “U”	<b>no se resetea con Reset</b>
Sync Settings (SR)	<b>inactivo</b>
Warnings (SR)	<b>activo</b>
IP Address (SR)	<b>auto-IP</b>

DE

Für die Übertragung steht im UHF-Band ein 42 MHz breiter Frequenzbereich mit 1.680 möglichen Sende-/Empfangsfrequenzen zur Verfügung.

Die Sender und Empfänger verfügen über jeweils 26 Kanalbänke mit bis zu 16 Kanälen.

In den Kanalbänken „1“ bis „20“ (Systembänke) sind werkseitig Frequenz-Presets (feststehende Frequenzen voreingestellt. Innerhalb einer Kanal-bank sind die Frequenz-Presets untereinander intermodulationsfrei. Sie sind nicht veränderbar.

In den Kanalbänken „U1“ bis „U6“ (User Banks) 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 Tabelle auf den Innenseiten dargestellt.

- i**

▷ Beachten Sie unbedingt die Angaben im HF-Leistungsbeiblatt!
- ▷  Stellen Sie sicher, dass die gewünschten Frequenzen in Ihrem Land zugelassen sind und beantragen Sie ggf. eine Betriebslerlaubnis

Folgende Werkseinstellungen sind mit dem Menüpunkt **Reset** jederzeit wieder abrufbar.

Auto Lock	<b>inaktiv</b>
<b>Squelch (EK)</b>	<b>5 dB</b>
Sensitivity (SR)	<b>-18 dB</b>
RF Power (SR)	<b>Standard</b>
Limiter (EK)	<b>aktiv; -6 dB</b>
Mode	<b>Stereo</b>
Ballance (EK)	<b>0</b>
<b>High Boost (EK)</b>	<b>flat</b>
Pilot Tone	<b>wird nicht zurückgesetzt</b>
User Banks “U”	<b>wird nicht zurückgesetzt</b>
Sync Settings (SR)	<b>inaktiv</b>
Warnings (SR)	<b>aktiv</b>
IP Address (SR)	<b>auto-IP</b>

EN

Transmitters and receivers are available in a 42 MHz UHF frequency range with a total of 1,680 transmission/receiving frequencies.

Transmitters and receivers have 26 frequency banks with up to 16 channels each.

Each of the channels in the frequency banks “1” to “20” (system banks) has been factory-preset to a fixed frequency (frequency preset). The frequency presets within one frequency bank are intermodulation-free. These frequencies cannot be changed.

The frequency banks “U1”–“U6” (user banks) 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 table on the inner pages lists the frequency presets in the frequency banks “1” to “20”.

- i**

▷ It is vital to observe the indications given on the RF power information sheet.
- ▷  Make sure that the desired frequencies are approved and legal in your country and, if necessary, apply for an operating license.

The following factory-preset default settings can be recalled any time via the **Reset** menu item.

Auto Lock	<b>inactive</b>
<b>Squelch (EK)</b>	<b>5 dB</b>
Sensitivity (SR)	<b>-18 dB</b>
RF Power (SR)	<b>standard</b>
Limiter (EK)	<b>active; -6 dB</b>
Mode	<b>Stereo</b>
Ballance (EK)	<b>0</b>
<b>High Boost (EK)</b>	<b>flat</b>
Pilot Tone	<b>will not be reset</b>
User Banks “U”	<b>will not be reset</b>
Sync Settings (SR)	<b>inactive</b>
Warnings (SR)	<b>active</b>
IP Address (SR)	<b>auto-IP</b>



**SENNHEISER**

## 516 – 558 MHz

### Frequenzbereich / Frequency range / Bande de fréquence / Rango de frecuencias **A**

### Zusatzinformation für Sennheiser Systeme der Serie evolution wireless 300 IEM G3

### Additional information for Sennheiser evolution wireless 300 IEM G3 systems

### Informations complémentaires concernant les systèmes evolution wireless ew 300 IEM G3

### Información adicional para sistemas Sennheiser de la serie evolution wireless 300 IEM G3

**Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany, www.sennheiser.com  
Printed in Germany, Publ. 02/17, 532865/A02