

Frequenzbereich / Frequency range / Bande de fréquence / Rango de frecuencias **D 780 - 822 MHz**

EBU TV channel

Ch. 59 (774-782 MHz)

Ch. 61 (790-798 MHz)

Ch. 63 (806-814 MHz)

Ch. 60 (782-790 MHz)

Ch. 62 (798-806 MHz)

Ch. 64 (814-822 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 U* U1 - U6**																														
1	782,100	800,100	800,400	790,100	790,100	790,250	790,250	790,100	790,100	790,250	790,850	790,150	780,000	780,100	780,200	780,000	780,050	780,300	794,100	790,100	freely selectable																														
2	782,475	801,225	801,300	790,475	790,500	790,700	790,700	790,500	790,600	790,700	791,400	790,550	780,875	780,500	780,600	780,400	780,450	780,700	794,500	790,500		freely selectable																													
3	782,975	802,200	801,800	790,975	791,100	791,300	791,350	791,050	791,575	791,250	792,525	791,050	781,500	781,100	781,200	781,000	780,950	781,200	795,100	791,100			freely selectable																												
4	783,600	803,400	803,100	791,600	791,900	792,475	792,650	791,750	792,800	791,900	793,125	791,650	784,175	781,900	782,000	781,800	781,550	781,800	795,900	791,900				freely selectable																											
5	784,000	805,275	805,200	792,000	792,350	792,900	793,050	792,750	795,250	792,950	793,925	792,100	786,625	783,100	783,200	783,000	782,000	782,250	796,400	792,400					freely selectable																										
6	784,525	806,175	806,400	792,525	793,000	793,450	794,200	793,575	795,825	793,725	794,325	792,650	788,800	784,700	784,800	784,600	782,550	782,800	797,100	793,100						freely selectable																									
7	785,225	809,625	808,400	793,225	793,900	793,825	796,100	794,675	797,500	794,825	796,775	793,300	793,625	786,900	787,000	786,800	783,200	783,450	798,000	794,000							freely selectable																								
8	785,675	811,950	809,000	793,675	795,100	794,925	796,675	796,425	797,900	796,100	798,850	794,650	794,825	790,100	790,200	790,000	784,550	784,800	800,400	796,400								freely selectable																							
9	786,275	813,300	809,400	794,275	797,500	795,400	798,700	797,900	801,325	800,425	801,425	795,350	804,525	792,500	792,600	792,400	785,250	785,500	802,100	798,100									freely selectable																						
10	787,075	813,750	810,100	795,075	798,550	796,775	799,900	803,200	806,100	801,825	802,275	796,800	815,700	797,300	797,400	797,200	786,700	786,950	803,200	799,200										freely selectable																					
11	787,625	815,325	810,900	795,625	800,500	797,650	804,150	803,950	808,050	804,150	803,550	797,550	817,625	801,300	801,400	801,200	787,450	787,700	806,900	802,900											freely selectable																				
12	789,100	816,150	812,500	796,725	801,650	798,850	805,800	808,175	809,325	805,600	807,400	799,250	822,000	805,700	805,800	805,600	789,150	789,400	810,300	806,300												freely selectable																			
13		817,575	819,300	797,450	805,600	799,350	809,925	811,200	810,425	806,750	810,025	802,650	780,375	813,100	813,200	813,000	790,550	790,800	812,500	808,500													freely selectable																		
14		818,850	803,550	798,900	806,350	802,125	810,925	813,400	812,250	807,350	811,100	803,600	781,900	816,500	816,600	816,400	793,150	793,400	815,200	811,200														freely selectable																	
15		801,600	813,050	800,475	807,650	803,625	813,100	813,900	812,950	811,400	811,600	805,450	782,425	821,700	821,800	821,600	794,950	795,200		815,900															freely selectable																
16		802,950	815,850	803,725	811,700	805,600	813,600			812,100	813,050	806,700	783,125	782,275	782,375	782,175	796,100	796,350		819,700																freely selectable															
17		803,775	818,050	804,925	812,400	806,850				813,600	813,800	809,100	783,575	783,575	783,675	783,475	798,000	798,250																			freely selectable														
18		804,450	802,375	806,350	813,900	808,600						810,500	784,975	785,400	785,500	785,300	802,650	802,900																				freely selectable													
19		804,825	803,925	807,125		809,925						812,400	785,525	787,950	788,050	787,850	807,200	807,450																					freely selectable												
20		805,650	807,525	808,075		812,100						813,550	787,350	791,725	791,825	791,625	808,000	808,250																						freely selectable											
21		806,550	817,375	808,825		812,775							790,375	794,250	794,350	794,150	811,950	812,200																							freely selectable										
22		807,375	818,825	811,625		813,175							795,400	795,275	795,375	795,175	814,300	814,550																								freely selectable									
23		808,725	804,500	812,950									796,250	804,050	804,150	803,950	815,250	815,500																									freely selectable								
24		810,000	812,075	813,625									797,975	809,075	809,175	808,975	820,350	820,600																										freely selectable							
25		810,825	814,550										798,725	811,775	811,875	811,675	821,600	821,850																											freely selectable						
26		811,575	815,325										800,200	815,075	815,175	814,975																														freely selectable					
27		812,400	816,500										807,875	816,000	816,100	815,900																															freely selectable				
28		812,775	816,875										809,050	818,725	818,825	818,625																																freely selectable			
29		814,125	819,875										814,625	819,350	819,450	819,250																																	freely selectable		
30		814,875											815,275	818,225	818,325	818,125																																		freely selectable	
31		815,700											821,050	817,475	817,575	817,375																																			freely selectable
32		816,750											797,375																																						

* Bank „U“ for ew 100 G3
 **Banks „U1 - „U6“ for ew 300 IEM / ew 300 G3 / ew 500 G3

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 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 G3, ew 300 IEM G3, ew 500 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
- Série ew 300 G3 : les 24 premiers canaux
- Série ew 500 G3 : max. 32 canaux d’une banque

Les paramètres par défaut suivants, préréglés en usine, peuvent être restaurés à tout moment via l’option **Reset**.

Auto Lock	inactif
Sensitivity	SK -30 dB SKM -18 dB
RF Power	standard (ew 300 / ew 500)
Mute Mode	AF On/Off (SK: atous, SKM 300)
Squelch	low/5 dBµV
AF Out	EM +18 dB EK 0 dB
Equalizer	flat
Guitar Tuner	inactif (ew 100, ew 500)
Name	nom de la série
Pilot Tone	n’est pas réinitialisé
User Banks “U”	ne sont pas réinitialisées
Sync Settings	inactif (ew 300, ew 500)
Warnings	actif (ew 300, ew 500)
IP Address	auto-IP (ew 300, ew 500)

ES

Para la transmisión se dispone de un rango de frecuencia de 42 MHz de amplitud con 1680 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» (ew 300 G3, ew 300 IEM G3, ew 500 G3) 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
- Serie ew 300 G3: los primeros 24 canales
- Serie ew 500 G3: máx. 32 canales de cada banco

Con la opción de menú **Reset**, se pueden llamar de nuevo los siguientes ajustes de fábrica en todo momento.

Auto Lock	inactivo
Sensitivity	SK -30 dB SKM -18 dB
RF Power	standard (ew 300 / ew 500)
Mute Mode	AF On/Off (SK: todos, SKM 300)
Squelch	low/5 dBµV
AF Out	EM +18 dB EK 0 dB
Equalizer	flat
Guitar Tuner	inactivo (ew 100, ew 500)
Name	nombre de la serie
Pilot Tone	no se resetea con Reset
User Banks “U”	no se resetean con Reset
Sync Settings	inactivo (ew 300, ew 500)
Warnings	activo (ew 300, ew 500)
IP Address	auto-IP (ew 300, ew 500)

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 20 Kanalbänke, auf denen werkseitig eine Frequenz voreingestellt ist. Innerhalb einer Kanalbank sind die Frequenz-Presets untereinander intermodulationsfrei. Sie sind nicht veränderbar.

In der Kanalbank „U“ (ew 100 G3) bzw. den Kanalbänken „U1“ bis „U6“ (ew 300 G3, ew 300 IEM G3, ew 500 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 Kanalbank
- ew 300 G3 Serie: die ersten 24 Kanäle je Kanalbank
- ew 500 G3 Serie: max. 32 Kanäle je Kanalbank

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

Auto Lock	inaktiv
Sensitivity	SK -30 dB SKM -18 dB
RF Power	standard (ew 300 / ew 500)
Mute Mode	AF On/Off (SK: alle, SKM 300)
Squelch	low/5 dBµV
AF Out	EM +18 dB EK 0 dB
Equalizer	flat
Guitar Tuner	inaktiv (ew 100, ew 500)
Name	Name der Serie
Pilot Tone	werden mit Reset nicht zurück-gesetzt
User Banks “U”	
Sync Settings	inaktiv (ew 300, ew 500)
Warnings	aktiv (ew 300, ew 500)
IP Address	auto-IP (ew 300, ew 500)

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 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 G3, ew 300 IEM G3, ew 500 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 bank
- ew 300 G3 series: the first 24 channels in a bank
- ew 500 G3 series: max. 32 channels in a bank

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

Auto Lock	inactive
Sensitivity	SK -30 dB SKM -18 dB
RF Power	standard (ew 300 / ew 500)
Mute Mode	AF On/Off (SK: all, SKM 300)
Squelch	low/5 dBµV
AF Out	EM +18 dB EK 0 dB
Equalizer	flat
Guitar Tuner	inactive (ew 100, ew 500)
Name	name of the series
Pilot Tone	will not be reset
User Banks “U”	will not be reset
Sync Settings	inactive (ew 300, ew 500)
Warnings	active (ew 300, ew 500)
IP Address	auto-IP (ew 300, ew 500)



Sennheiser logo

Sennheiser logo

Sennheiser logo

Sennheiser logo

Sennheiser logo

Sennheiser logo

Frequenzbereich / Frequency range / Bande de fréquence /

Rango de frecuencias D

Sennheiser logo

Zusatzinformation für Sennheiser Systeme der Serie evolution wireless G3

Additional information for Sennheiser evolution wireless G3 systems

Informations complémentaires concernant les systèmes evolution wireless ew G3

Información adicional para sistemas Sennheiser de la serie evolution wireless G3

Sennheiser logo

Auto Lock	inactive
Sensitivity	SK -30 dB SKM -18 dB
RF Power	standard (ew 300 / ew 500)
Mute Mode	AF On/Off (SK: all, SKM 300)
Squelch	low/5 dBµV
AF Out	EM +18 dB EK 0 dB
Equalizer	flat
Guitar Tuner	inactive (ew 100, ew 500)
Name	name of the series
Pilot Tone	will not be reset
User Banks “U”	will not be reset
Sync Settings	inactive (ew 300, ew 500)
Warnings	active (ew 300, ew 500)
IP Address	auto-IP (ew 300, ew 500)

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany. www.sennheiser.com
Printed in Germany, Publ. 02/17, 529687/A02