

Für die Übertragung steht Ihnen folgender Frequenzbereich zur Verfügung:

Frequenzbereich	Bandbreite	Anzahl Frequenzen
823 - 865 MHz	42 MHz	max. 1680

Die Sender und Empfänger verfügen über jeweils 20 Kanalbänke, auf denen werksseitig Frequenz-Presets voreingestellt sind. Innerhalb einer Kanalbank sind die Frequenz-Pre-sets untereinander intermodulationsfrei. Sie sind nicht veränderbar.

In der Kanalbank **U** können Sie in 25-kHz-Schritten Frequenzen frei einstellen und abspeichern. Diese sind unter Umständen nicht intermodulationsfrei.

Die Frequenz-Pre-sets in den Kanalbänken **1** bis **20** sind in der Tabelle auf den Innenseiten dargestellt.

#### Rahmenbedingungen und Einschränkungen für die Nutzung von Frequenzen

In Ihrem Land gelten möglicherweise gesonderte Rahmenbedingungen und Einschränkungen für die Nutzung von Frequenzen.

Informieren Sie sich vor der Inbetriebnahme des Produktes unter folgender Adresse:

[www.sennheiser.com/frequency-information](http://www.sennheiser.com/frequency-information)

Transmitters and receivers are available in the following frequency range:

Frequency range	Bandwidth	Number of frequencies
823 - 865 MHz	42 MHz	max. 1680

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

The frequency bank **U** allows 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 printed inside lists the frequency presets in the frequency banks **1** to **20**.

#### Conditions and restrictions for using frequencies

There may be special conditions and restrictions for using frequencies in your country.

Before putting the product into operation, find the information for your country at the following address:

[www.sennheiser.com/frequency-information](http://www.sennheiser.com/frequency-information)



## 823 - 865 MHz

### Frequenzbereich E / Frequency range E

#### Zusatzinformationen für Systeme der Serie evolution wireless 100 G4

#### Additional information for Sennheiser evolution wireless 100 G4 systems

## Frequenzbereich E / Frequency range E: 823 - 865 MHz

Duplex Gap: 823 - 832 MHz

SRD: 863 - 865 MHz

### EBU TV Channels

CH 65: 822 - 830 MHz

CH 66: 830 - 838 MHz

CH 67: 838 - 846 MHz

CH 68: 846 - 854 MHz

CH 69: 854 - 862 MHz

Channel	Bank 1	Bank 2	Bank 3	Bank 4	Bank 5	Bank 6	Bank 7	Bank 8	Bank 9	Bank 10
1	863.100	823.100	823.100	831.900	823.125	826.100	826.100	823.100	831.900	823.100
2	863.500	823.500	823.500	831.300	823.950	826.500	826.500	823.500	830.400	823.500
3	864.300	824.100	824.500	830.900	825.225	827.100	827.100	824.100	829.900	824.900
4	864.900	824.900	825.300	830.100	825.675	827.500	827.900	825.500	829.100	826.900
5	823.100	825.400	827.700	829.700	827.925	828.300	828.400	827.700	828.500	828.100
6	823.500	827.100	830.300	828.700	829.050	829.300	829.900	828.900	828.100	831.050
7	824.100	828.300	831.500	826.700	829.500	829.900	831.100	830.700	826.000	863.600
8	825.500	830.300	863.500	826.300	830.400	830.700	863.100	831.500	824.800	864.450
9	826.300	831.400	864.100	825.700	830.850	831.300	863.800	863.100	823.100	824.100
10	828.900	863.100	824.100	825.300	863.100	831.700	864.700	864.700	863.100	825.350
11	830.100	863.800	825.700	824.500	864.300	824.100	823.500		863.800	826.000
12	831.900	864.700	828.100	824.100	864.825	824.500	824.000		864.700	830.500

Channel	Bank 11	Bank 12	Bank 13	Bank 14	Bank 15	Bank 16	Bank 17	Bank 18	Bank 19	Bank 20
1	823.200	863.100	826.100	830.200	838.200	846.200	823.100	823.100	823.200	823.100
2	823.600	863.500	826.500	830.600	838.600	846.600	823.500	823.500	823.600	823.500
3	825.000	864.100	827.200	831.200	839.200	847.200	824.100	824.100	824.200	824.100
4	827.000	864.900	828.100	832.000	840.000	848.000	824.900	824.900	825.000	824.900
5	828.200	823.100	829.400	833.200	841.200	849.200	825.350	826.100	826.200	825.400
6	831.150	824.300	830.400	834.800	842.800	850.800	826.000	827.700	827.800	826.900
7	863.700	825.900	831.200	838.600	846.600	854.600	826.900	829.900	830.000	828.100
8	864.550	827.900	831.800	839.900	847.900	855.900	828.100	833.100	833.200	831.000
9	824.200	830.100	863.100	842.600	850.600	858.600	830.500	835.500	835.600	831.700
10	825.450	823.600	863.600	843.100	851.100	859.100	831.050	840.300	840.400	833.400
11	826.100	829.200	864.800	844.800	852.800	860.800	831.800	844.300	844.400	834.300
12	830.600	831.800	824.600	845.500	853.500	861.500	863.100	848.700	848.800	840.100