



SENNHEISER

**470 - 516 MHz**

**Frequenzbereich A1 / Frequency range A1**

**Zusatzinformationen für Systeme der Serie  
evolution wireless IEM G4**

**Additional information for Sennheiser  
evolution wireless IEM G4 systems**

**DE**

Für die Übertragung steht Ihnen folgender Frequenzbereich zur Verfügung:

<b>Frequenzbereich</b>	<b>Bandbreite</b>	<b>Anzahl Frequenzen</b>
470 - 516 MHz	46 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-Presets untereinander intermodulationsfrei. Sie sind nicht veränderbar.

In den Kanalbänken **U1 bis U6** 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 der folgenden Seite 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)

**EN**

Transmitters and receivers are available in the following frequency range:

<b>Frequency range</b>	<b>Bandwidth</b>	<b>Number of frequencies</b>
470 - 516 MHz	46 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 banks **U1 to U6** 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 printed on the following page 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)

## Frequenzbereich A1 / Frequency range A1: 470 - 516 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	507.450	471.150	489.150	477.150	489.450
4	471.750	478.200	489.750	495.750	501.750	508.000	471.850	489.850	477.850	490.300
5	472.200	488.100	490.200	496.200	502.200	509.250	472.300	490.700	478.300	490.800
6	472.800	488.600	490.800	496.800	502.800	509.700	472.900	491.300	506.800	491.450
7	473.650	489.450	491.550	497.550	503.600	510.800	473.650	492.600	507.700	492.350
8	474.750	490.050	492.750	498.750	504.800	511.700	474.850	493.050	508.350	493.050
9	475.250	491.050	506.100	499.750	505.650	470.100	506.300	470.250	509.550	493.600
10	506.150	491.800	507.200	471.400	471.700	474.950	508.550	470.750	510.300	471.500
11	506.950	492.250	509.250	473.750	472.450	481.500	509.400	472.250	510.900	473.150
12	511.000	492.900	510.700	474.250	474.350	471.700	511.750	473.050	511.700	474.150
13	508.500	473.200	511.600	475.150	475.650	477.100	504.250	477.750	502.850	484.300
14	512.300	506.150	502.300	475.800	470.250	473.000	503.350	482.900	500.850	483.500
15	514.350	511.800	505.600	470.100	478.050	475.650	501.500	475.500	500.350	476.000
16	515.550		510.050	504.850	480.300		504.900	483.950	503.900	

Channel	Bank 11	Bank 12	Bank 13	Bank 14	Bank 15	Bank 16	Bank 17	Bank 18	Bank 19	Bank 20
1	470.100	478.100	486.100	494.100	502.100	510.100	470.100	476.150	470.100	470.100
2	470.500	479.050	486.500	494.500	502.500	510.500	470.850	476.650	470.500	473.600
3	471.050	480.200	487.050	495.050	503.050	511.050	471.450	477.450	471.050	475.650
4	471.750	480.800	487.750	495.750	503.750	511.750	471.900	478.100	471.750	477.550
5	472.200	481.550	488.200	496.200	504.200	512.250	472.550	480.250	472.800	484.750
6	472.800	483.700	488.800	496.800	504.800	513.150	473.450	481.000	473.550	491.000
7	473.550	484.350	489.550	497.550	505.550	513.800	473.950	483.300	474.750	492.600
8	475.700	485.150	491.700	499.700	507.700	514.250	474.650	483.700	475.750	495.450
9	485.850	470.100	492.350	500.350	508.350	514.850	475.200	487.750	477.150	496.350
10	488.200	471.200	493.150	501.150	509.150	515.600	475.600	489.750	479.150	500.950
11	491.200	472.100	470.100	501.650	509.650	470.100	482.850	500.400	479.950	501.450
12	493.250	489.900	471.950	470.100	470.100	470.900	485.225	502.650	482.300	503.600
13	495.650	492.500	473.350	471.950	471.950	472.050	487.775	504.250	484.450	505.950
14	501.800	493.900	475.250	473.350	473.350	474.300	497.500	506.900	484.950	506.750
15	503.350	500.450	476.450	475.250	475.250	475.300	501.950	509.350	489.550	510.150
16	505.600	504.500	501.850	479.050	476.450	478.950	503.250	510.550	490.450	511.150