



# mRIC 312

## RECEIVER-IN-CANAL

Livio Edge AI 2400 |  
Livio AI 2400 | 2000 | 1600

### Farbauswahl

Standard  
Farben

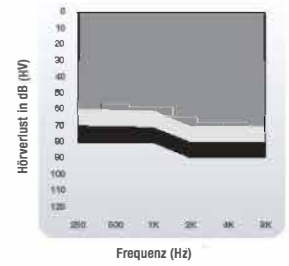


### Zubehör

- TV
- Remote Microphone + Remote
- Mini Remote Microphone
- Konferenz Mikrofon
- 2.4 GHz Programmer

### Anpassbereich

- mRIC 312 40
- mRIC 312 50
- mRIC 312 60



### Kundenvorteile

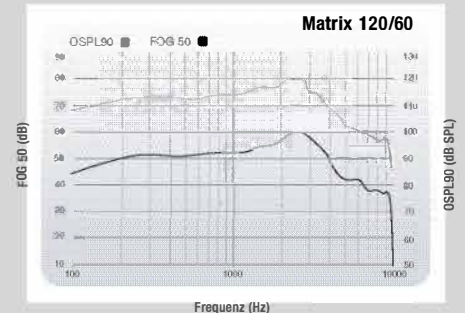
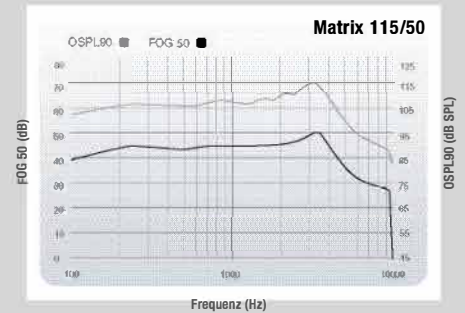
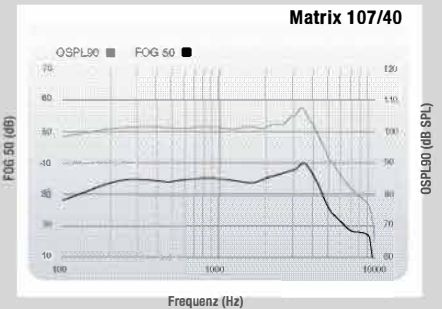
- Thrive App
- Kabellose Konnektivität

### Livio Edge AI Livio AI Technologie

- Integrierte Sensoren und künstliche Intelligenz, Erfassung von Gesundheitsdaten

Messungen	40 dB Hörer		50 dB Hörer		60 dB Hörer	
	ANSI/IEC 2cm3 Kuppler	IEC OES Kuppler	ANSI/IEC 2cm3 Kuppler	IEC OES Kuppler	ANSI/IEC 2cm3 Kuppler	IEC OES Kuppler
Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Maximale Verstärkung (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Maximale Verstärkung (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Maximale Verstärkung (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
<b>Frequenzbereich (Hz)</b>	<100-9400	<100-9400	<100-9600	<100-9600	<100-9200	<100-9600
Bezugsprüffrequenz (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
HFA Frequenzen	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Bezugsprüffrequenz (dB)	25	36	32	44	40	52
Äquivalentes Eigenrauschen (dB)	26	26	26	26	26	26
<b>Klirrfaktoren</b>						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
<b>Empfindlichkeit der Telefonspule</b>						
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ANSI/IEC Batteriestrom (mA)	1.8*	1.7*	1.9*	1.8*	2.1*	2.0*
Ruhestrom (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*	1.8*	1.9*
<b>Geschätzte Batteriebensdauer bei 16h Nutzung pro Tag</b>						
312 Zink-Luft-Batterie (Tagen)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
<b>Tinnitus Stimulus</b>						
Max RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87		87		87	
RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87		87		87	
Max 1/3 Ausgangs-Oktave (dB SPL)	87		87		87	

### Matrizen: 107/40, 115/50, 120/60



\*Laufzeit hängt von der Wireless Nutzung ab \*\*Hängt von dem Smartphone Modell und Version ab



# mRIC 312

## RECEIVER-IN-CANAL

Livio AI 1200 | 1000  
Livio 1200 | 1000

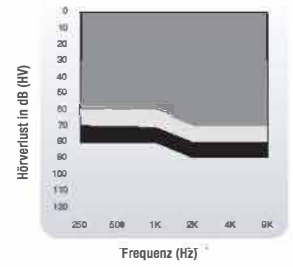


### Zubehör

- TV
- Remote Microphone + Remote
- Mini Remote Microphone
- Konferenz Mikrophon
- 2.4 GHz Programmer

### Anpassbereich

- mRIC 312 40
- mRIC 312 50
- mRIC 312 60



### Kundenvorteile

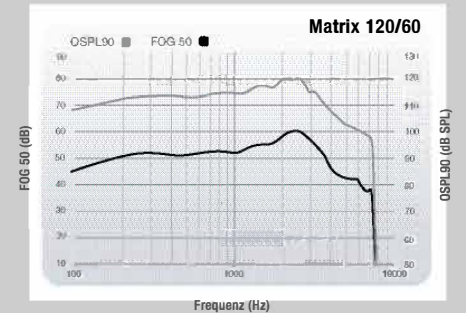
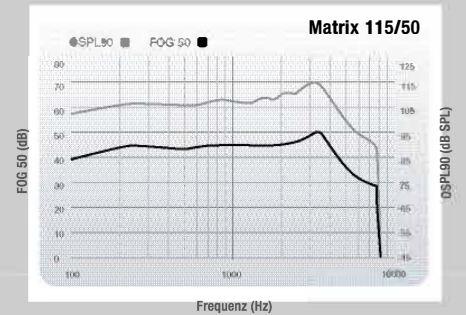
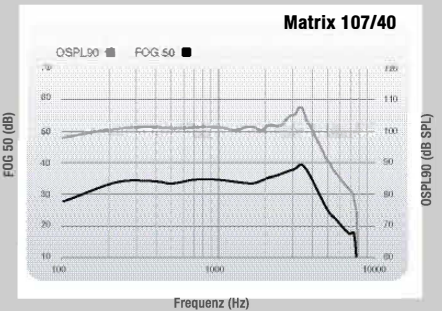
- Thrive App
- Kabellose Konnektivität

### Livio AI Technologie

- Integrierte Sensoren und künstliche Intelligenz, Erfassung von Gesundheitsdaten

Messungen	40 dB Hörer		50 dB Hörer		60 dB Hörer	
	ANSI/IEC 2cm3 Kuppler	IEC OES Kuppler	ANSI/IEC 2cm3 Kuppler	IEC OES Kuppler	ANSI/IEC 2cm3 Kuppler	IEC OES Kuppler
Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL90 (dB SPL)	102	N/A	109	N/A	117	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	112	N/A	119	N/A	127
Maximale Verstärkung (dB)	40	52	50	63	60	71
HFA Maximale Verstärkung (dB)	35	N/A	45	N/A	56	N/A
RTF Maximale Verstärkung (dB)	N/A	43	N/A	55	N/A	65
<b>Frequenzbereich (Hz)</b>	<100-7700	<100-7700	<100-7700	<100-7800	<100-7700	<100-7800
Bezugsprüffrequenz (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6	N/A	1.6
HFA Frequenzen	1.0, 1.6, 2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Bezugsprüffrequenz (dB)	25	36	32	44	40	52
Äquivalentes Eigenrauschen (dB)	26	26	26	26	26	26
<b>Klirrfaktoren</b>						
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3	<3	<3
<b>Empfindlichkeit der Telefonspule</b>						
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ANSI/IEC Batteriestrom (mA)	1.8*	1.7*	1.9*	1.8*	2.1*	2.0*
Ruhestrom (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*	1.8*	1.9*
<b>Geschätzte Batteriebensdauer bei 16h Nutzung pro Tag</b>						
312 Zink-Luft-Batterie (Tagen)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
<b>Tinnitus Stimulus</b>						
Max RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87		87		87	
RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87		87		87	
Max 1/3 Ausgangs-Oktave (dB SPL)	87		87		87	

▶ Matrizen: 107/40, 115/50, 120/60



\*Laufzeit hängt von der Wireless Nutzung ab \*\*Hängt von dem Smartphone Modell und Version ab



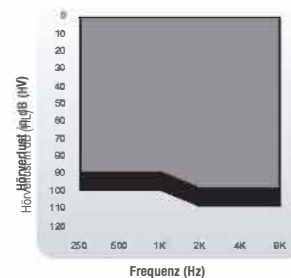
# mRIC 312 AP

RECEIVER-IN-CANAL ABSOLUTE POWER

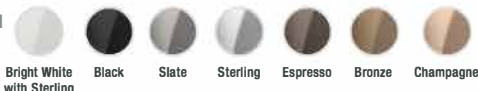
Livio Edge AI 2400  
Livio AI 2400 | 2000 | 1600

## Anpassbereich

- mRIC 312 60 AP
- mRIC 312 70 AP



## Standard Farben



## Zubehör

- TV
- Remote Microphone + Remote
- Mini Remote Microphone
- Konferenz Mikrophon
- 2.4 GHz Programmer

## Kundenvorteile

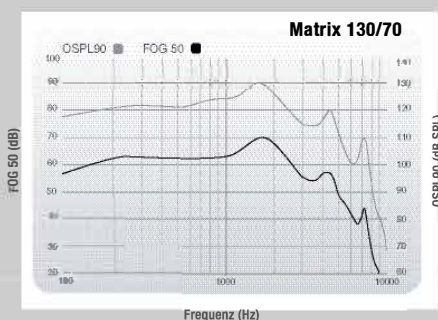
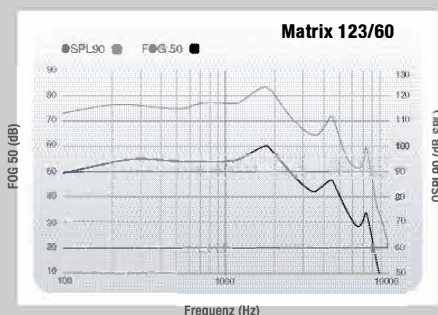
- Thrive App
- Kabellose Konnektivität

## Livio Edge AI Livio AI Technologie

- Integrierte Sensoren und künstliche Intelligenz, Erfassung von Gesundheitsdaten

Messungen	60 dB Hörer		70 dB Hörer	
	ANSI/IEC 2cm3 Kuppler	IEC OES Kuppler	ANSI/IEC 2cm3 Kuppler	IEC OES Kuppler
Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Maximale Verstärkung (dB)	60	70	70	81
HFA Maximale Verstärkung (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Maximale Verstärkung (dB)	N/A	66	N/A	78
<b>Frequenzbereich (Hz)</b>	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Bezugsprüffrequenz (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
HFA Frequenzen	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Bezugsprüffrequenz (dB)	40	55	47	64
Äquivalentes Eigenrauschen (dB)	26	26	26	26
<b>Klirrfaktoren</b>				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
<b>Empfindlichkeit der Telefonspule</b>				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
ANSI/IEC Batteriestrom (mA)	1.7*	1.7*	1.9*	1.8*
Ruhestrom (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*
<b>Geschätzte Batterielevensdauer bei 16h Nutzung pro Tag</b>				
312 Zink-Luft-Batterie (Tagen)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
<b>Tinnitus Stimulus</b>				
Max RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87		87	
RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87		87	
Max 1/3 Ausgangs-Oktave (dB SPL)	87		87	

## Matrizen: 123/60, 130/70



\*Lautzeit hängt von der Wireless Nutzung ab \*\*Hängt von dem Smartphone Modell und Version ab



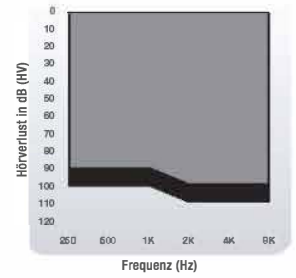
# mRIC 312 AP

RECEIVER-IN-CANAL ABSOLUTE POWER

Livio AI 1200 | 1000  
Livio 1200 | 1000

## Anpassbereich

- mRIC 312 60 AP
- mRIC 312 70 AP



## Zubehör

- TV
- Remote Microphone + Remote
- Mini Remote Microphone
- Konferenz Mikrophon
- 2.4 GHz Programmer

## Kundenvorteile

- Thrive App
- Kabellose Konnektivität

## Livio AI Technologie

- Integrierte Sensoren und künstliche Intelligenz, Erfassung von Gesundheitsdaten

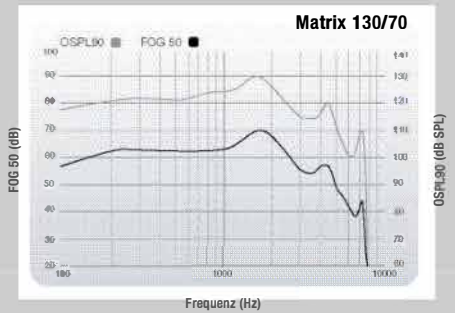
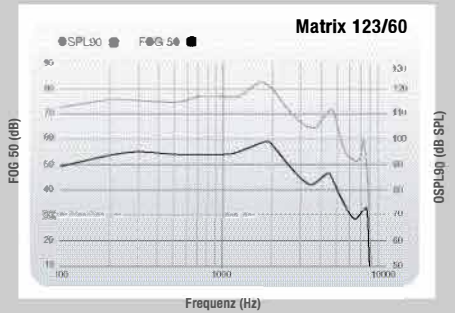
### 60 dB Hörer

### 70 dB Hörer

## Messungen

	60 dB Hörer		70 dB Hörer	
	ANSI/IEC 2cm3 Kuppler	IEC OES Kuppler	ANSI/IEC 2cm3 Kuppler	IEC OES Kuppler
Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL90 (dB SPL)	117	N/A	124	N/A
RTF OSPL90 (dB SPL)	N/A	130	N/A	139
Maximale Verstärkung (dB)	60	70	70	81
HFA Maximale Verstärkung (dB)	54	N/A	65	N/A
RTF Maximale Verstärkung (dB)	N/A	66	N/A	78
<b>Frequenzbereich (Hz)</b>	<100-5500	<100-5700	<100-5800	<100-5700
Bezugsprüffrequenz (kHz)	N/A	1.6	N/A	1.6
HFA Frequenzen	1.0,1.6,2.5	N/A	1.0,1.6,2.5	N/A
Bezugsprüffrequenz (dB)	40	55	47	64
Äquivalentes Eigenrauschen (dB)	26	26	26	26
<b>Klirrfaktoren</b>				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
<b>Empfindlichkeit der Telefonspule</b>				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	N/A	N/A	N/A	N/A
ANSI/IEC Batteriestrom (mA)	1.7*	1.7*	1.9*	1.8*
Ruhestrom (mA)	1.7*	1.7*	1.7*	1.7*
<b>Geschätzte Batterielevensdauer bei 16h Nutzung pro Tag</b>				
312 Zink-Luft-Batterie (Tagen)	4-7*	4-7*	4-7*	4-7*
<b>Tinnitus Stimulus</b>				
Max RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87		87	
RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87		87	
Max 1/3 Ausgangs-Oktave (dB SPL)	87		87	

## Matrizen: 123/60, 130/70



\*Lautzeit hängt von der Wireless Nutzung ab \*\*Hängt von dem Smartphone Modell und Version ab