



# RIC R

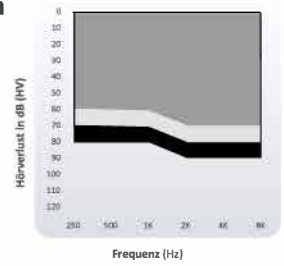
## RECEIVER-IN-CANAL RECHARGEABLE

Livio 2400

Livio 2400 | 2000 | 1600

### Anpassbereich

- RIC R 40
- RIC R 50
- RIC R 60



### Farbauswahl



### Zubehör:

- TV-Station
- Remote Microphone+
- Fernbedienung
- Mini Remote Microphone
- 2.4 GHz Programmierer

### Kunden Vorteile:

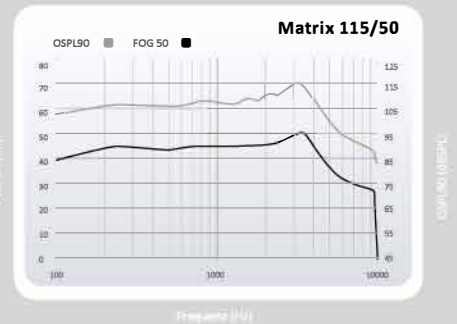
- Akku-System
- Kabelloses Zubehör
- Smartphone App\*\*
- Telefonspule
- CROS System
- Tinnitus Technologie

40 dB Hörer      50 dB Hörer      60 dB Hörer

### Messungen

	40 dB Hörer		50 dB Hörer		60 dB Hörer	
	ANSI/IEC 2cm <sup>3</sup> Kuppler	IEC OES Kuppler	ANSI/IEC 2cm <sup>3</sup> Kuppler	IEC OES Kuppler	ANSI/IEC 2cm <sup>3</sup> Kuppler	IEC OES Kuppler
Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL 90 (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)	77	N/A	84	N/A	92	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	70	N/A	77	N/A	84	N/A
<b>Geschätzte Akkulaufzeit</b>						
Akkulaufzeit in Stunden	24*	24*	24*	24*	24*	24*
<b>Tinnitus Therapie 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 der Version ab



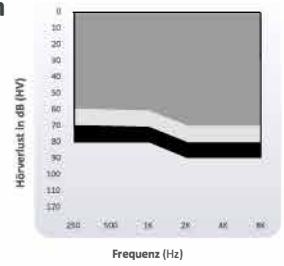
# RIC R

RECEIVER-IN-CANAL RECHARGEABLE

Livio 1200 | 1000

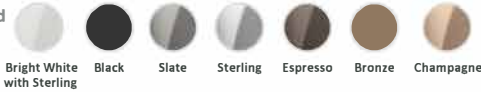
## Anpassbereich

- RIC R 40
- RIC R 50
- RIC R 60



## Farbauswahl

Standard  
Farben



## Zubehör:

- TV-Station
- Remote Microphone +
- Fernbedienung
- Mini Remote Microphone
- 2.4 GHz Programmierer

## Kunden Vorteile:

- Akku-System
- Kabelloses Zubehör
- Smartphone App\*\*
- Telefonspule
- Tinnitus Technologie

### 40 dB Hörer

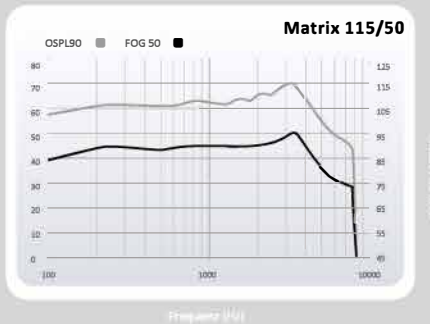
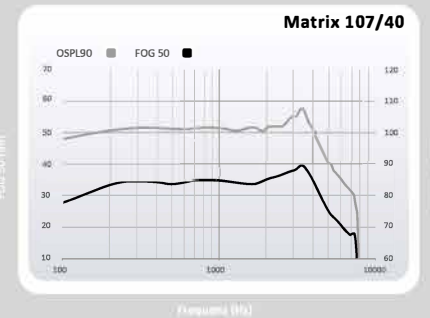
### 50 dB Hörer

### 60 dB Hörer

## Messungen

	40 dB Hörer		50 dB Hörer		60 dB Hörer	
	ANSI/IEC 2cm <sup>3</sup> Kuppler	IEC OES Kuppler	ANSI/IEC 2cm <sup>3</sup> Kuppler	IEC OES Kuppler	ANSI/IEC 2cm <sup>3</sup> Kuppler	IEC OES Kuppler
Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	107	120	115	127	120	131
HFA OSPL 90 (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)	36	N/A	47	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
Äquivalentes Eigenrauschen (dB)	25	26	25	26	24	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)	77	N/A	84	N/A	92	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	65	N/A	75	N/A	84	N/A
<b>Geschätzte Akkulaufzeit</b>						
Akkulaufzeit in Stunden	24*	24*	24*	24*	24*	24*
<b>Tinnitus Therapie 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 der Version ab



# RIC R AP

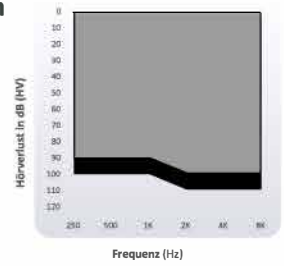
RECEIVER-IN-CANAL RECHARGEABLE

POWER

Livio 2400 | 2000 | 1600

## Anpassbereich

- RIC R 60 AP
- RIC R 70 AP



## Farbauswahl

### Standard Farben



### Zubehör:

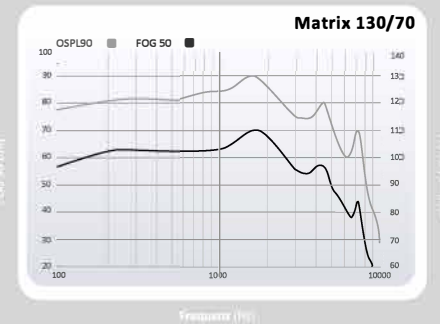
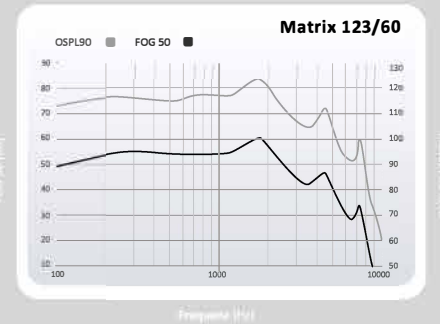
- TV-Station
- Remote Microphone+
- Fernbedienung
- Mini Remote Microphone
- 2.4 GHz Programmierer

### Kunden Vorteile:

- Akku-System
- Kabelloses Zubehör
- Smartphone App\*\*
- Telefonspule
- CROS System
- Tinnitus Technologie

Messungen	60 dB Hörer		70 dB Hörer	
	ANSI/IEC 2cm <sup>3</sup> Kuppler	IEC OES Kuppler	ANSI/IEC 2cm <sup>3</sup> Kuppler	IEC OES Kuppler
Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL 90 (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)	58	N/A	66	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)	25	26	23	26
<b>Klirrfaktoren</b>				
500 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
1.600 Hz (%)	<3	<3	<3	<3
<b>Empfindlichkeit der Telefonspule</b>				
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL)	93	N/A	101	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	84	N/A	93	N/A
<b>Geschätzte Akkulaufzeit</b>				
Akkulaufzeit in Stunden	24*	24*	24*	24*
<b>Tinnitus Therapie 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



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



# RIC R AP

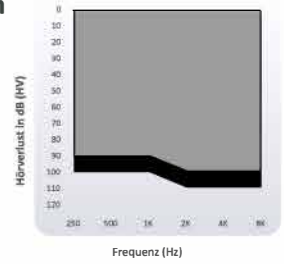
RECEIVER-IN-CANAL RECHARGEABLE

POWER

Livio 1200 | 1000

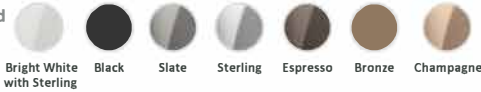
## Anpassbereich

- RIC R 60 AP
- RIC R 70 AP



## Farbauswahl

Standard  
Farben



## Zubehör:

- TV-Station
- Remote Microphone + Fernbedienung
- Mini Remote Microphone
- 2.4 GHz Programmierer

## Kunden Vorteile:

- Akku-System
- Kabelloses Zubehör
- Smartphone App\*\*
- Telefonspule
- Tinnitus Technologie

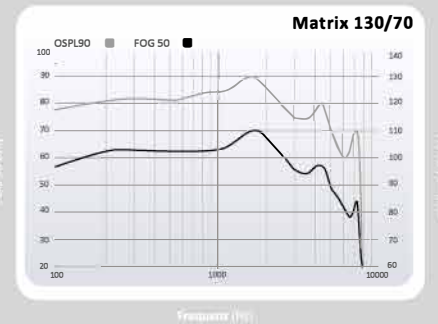
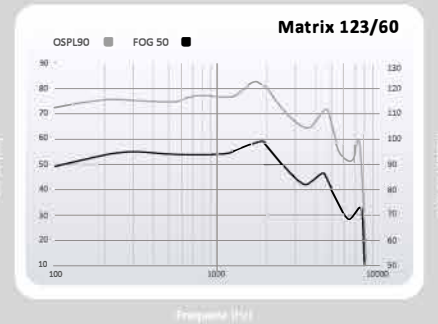
### 60 dB Hörer

### 70 dB Hörer

## Messungen

	ANSI/IEC 2cm <sup>3</sup> Kuppler	IEC OES Kuppler	ANSI/IEC 2cm <sup>3</sup> Kuppler	IEC OES Kuppler
Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	123	133	130	140
HFA OSPL 90 (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)	93	N/A	101	N/A
MASL (IEC) (dB SPL)	83	N/A	93	N/A
<b>Geschätzte Akkulaufzeit</b>				
Akkulaufzeit in Stunden	24*	24*	24*	24*
<b>Tinnitus Therapie 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



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