



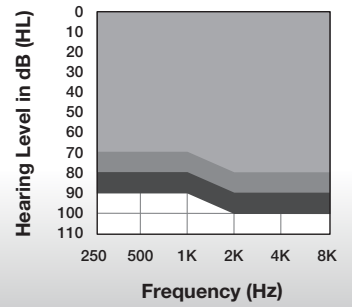
# Starkey | Technische Daten

## ITE R

In-The-Ear Akku

### Anpassbereich

- M
- P
- UP



## Genesis AI 24 | 20 | 16

### Farbauswahl

#### Faceplate Farben



#### Schalen Farben



### Kundenvorteile

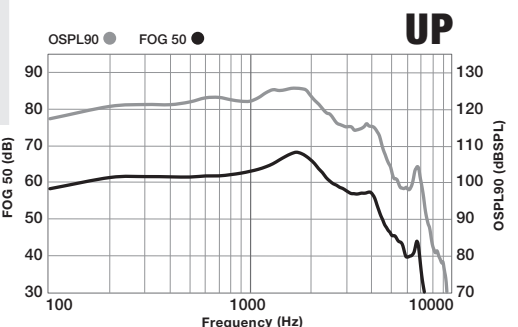
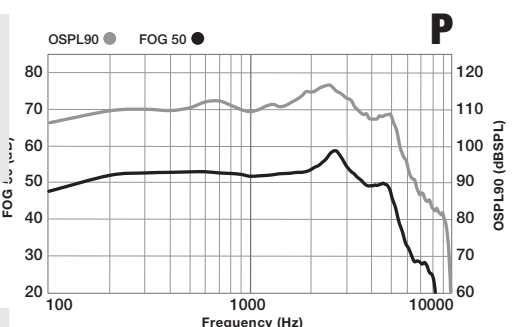
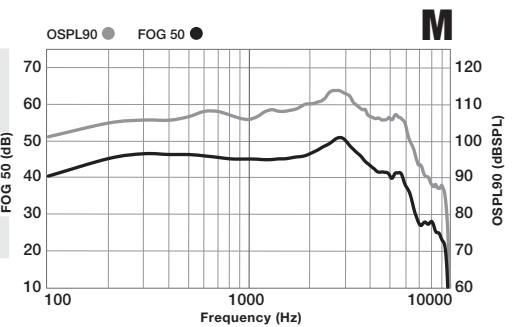
- IP-Zertifizierung: 68
- Tinnitus Technologie
- Wireless Konnektivität
- Akku-Technologie
- Telefonspule

### Genesis AI Technologie

- Technologie zur persönlichen Gesundheitsüberwachung mit integrierten Sensoren und künstlicher Intelligenz
- Kompatibel mit StarLink Zubehör

## Matrizen: M, P, UP Akku: Lithium-Ionen

Messwerte	ANSI/IEC 2cc Kuppler	ANSI/IEC 2cc Kuppler	ANSI/IEC 2cc Kuppler
Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	114	117	125
HFA OSPL90 (dB SPL)	109	113	121
Maximale Verstärkung (dB)	51	58	67
HFA maximale Verstärkung (dB)	46	54	63
<b>Frequenzbereich (Hz)</b>	<100-8300	<100-5700	<100-5300
Bezugsprüffrequenz (kHz)	1,0,1,6,2,5	1,0,1,6,2,5	1,0,1,6,2,5
Referenz-Testverstärkung (dB)	32	36	44
Äquivalentes Eigenrauschen (dB)	25	25	25
<b>Klirrfaktoren</b>			
500 Hz (%)	<3	<3	<3
800 Hz (%)	<3	<3	<3
1600 Hz (%)	<3	<3	<3
<b>Telefonspulenempfindlichkeit</b>			
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL) <sup>1,2</sup>	92	97	107
MASL (IEC) (dB SPL) <sup>1</sup>	74	83	92
<b>Geschätzte Akkulaufzeit*</b>			
Ohne Streaming (Std.)	Bis zu 42	Bis zu 42	Bis zu 42
Mit Streaming (Std.)	Bis zu 36	Bis zu 36	Bis zu 36
Batteriestrom (mA)	0,9	0,9	0,9
<b>Tinnitus Therapie Stimulus</b>			
Max RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87	87	87
Gewichteter RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87	87	87
Max 1/3 Oktave Ausgangspegel (dB SPL)	87	87	87



<sup>1</sup>Geräte mit vertikaler Spulenausrichtung.

<sup>2</sup>Die HFA-Werte könnten bei horizontaler Spulenausrichtung um bis zu 6 dB erhöht werden.

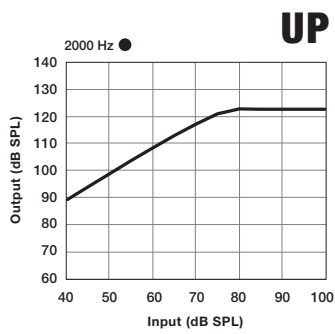
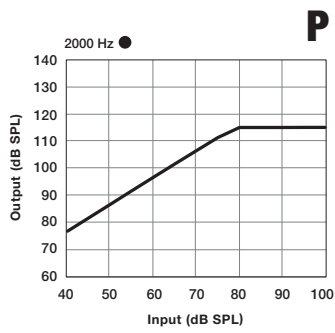
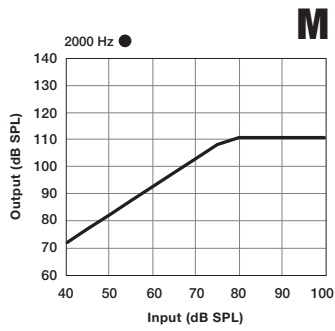
\*Die Ergebnisse variieren je nach Nutzung der Wireless-Nutzung



# ITE R

In-The-Ear Akku

Genesis AI 24 | 20 | 16



Latenzzeit (ms) 4,3

Einschwingzeit (ms) 3

Abfallzeit (ms) 60



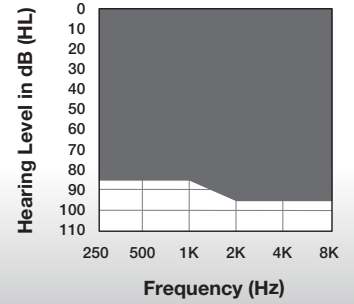
# Starkey | Technische Daten

## ITE R

In-The-Ear Akku

### Anpassbereich

● UP-



## Genesis AI 24 | 20 | 16

### Farbauswahl

#### Faceplate Farben



#### Schalen Farben



### Kundenvorteile

- IP-Zertifizierung: 68
- Tinnitus Technologie
- Wireless Konnektivität
- Akku-Technologie
- Telefonspule

### Genesis AI Technologie

- Technologie zur persönlichen Gesundheitsüberwachung mit integrierten Sensoren und künstlicher Intelligenz
- Kompatibel mit StarLink Zubehör

### UP-

### Matrizen: UP- Akku: Lithium-Ionen

#### Messwerte

ANSI/IEC  
2cc Kuppler

Spitzenwert OSPL 90 (dB SPL)	119
HFA OSPL90 (dB SPL)	116
Maximale Verstärkung (dB)	62
HFA maximale Verstärkung (dB)	58
<b>Frequenzbereich (Hz)</b>	<100-6000
Bezugsprüffrequenz (kHz)	1,0,1,6,2,5
Referenz-Testverstärkung (dB)	39
Äquivalentes Eigenrauschen (dB)	25

#### Klirrfaktoren

500 Hz (%)	<3
800 Hz (%)	<3
1600 Hz (%)	<3

#### Telefonspulenempfindlichkeit

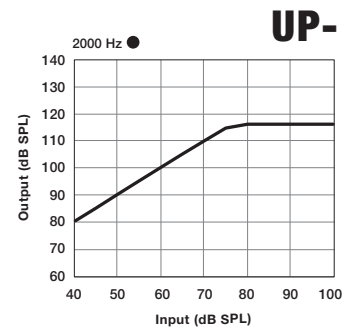
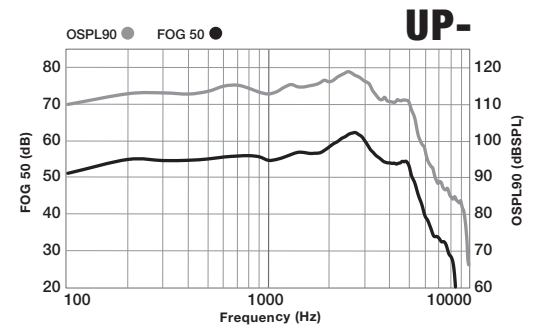
HFA SPLITS (ANSI) (dB SPL) <sup>1,2</sup>	99
MASL (IEC) (dB SPL) <sup>1</sup>	86

#### Geschätzte Akkulaufzeit\*

Ohne Streaming (Std.)	Bis zu 42
Mit Streaming (Std.)	Bis zu 36
Batteriestrom (mA)	0,9

#### Tinnitus Therapie Stimulus

Max RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87
Gewichteter RMS Ausgangspegel (dB SPL)	87
Max 1/3 Oktave Ausgangspegel (dB SPL)	87



Latenzzeit (ms)	4,3
Einschwingzeit (ms)	3
Abfallzeit (ms)	60

<sup>1</sup>Geräte mit vertikaler Spulenausrichtung.

<sup>2</sup>Die HFA-Werte könnten bei horizontaler Spulenausrichtung um bis zu 6 dB erhöht werden.

\*Die Ergebnisse variieren je nach Nutzung der Wireless-Nutzung