

## Productinformatie

# Entra A 2|1 BTE 105

**Entra A BTE 105 is Bernafons sterkste, meest geavanceerde hoortoestel voor gebruikers met lichte tot zware gehoorverliezen.** Het is een Made for iPhone hoortoestel en ondersteunt 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy. Geavanceerde features zorgen samen voor

een vloeiende en grenzeloze aanpassing aan elke luisteromgeving. De Entra A BTE 105 is verkrijgbaar met een toonbocht en is compatibel met het miniFit thin tube-systeem voor gebruik met een groot aantal domes en op maat gemaakte oorstukjes.

miniFit 0,9 mm



EA 2|1 B 105

miniFit 1,3 mm



EA 2|1 B 105

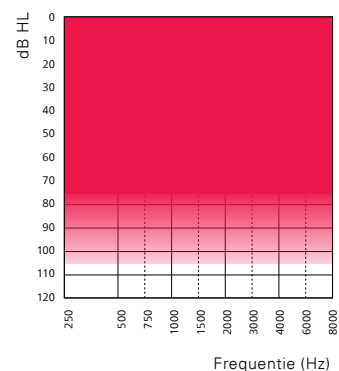
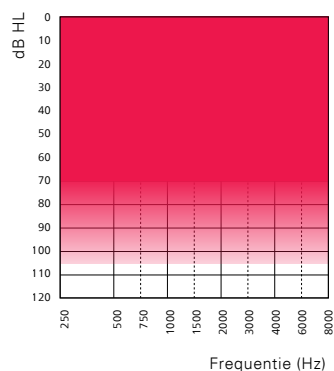
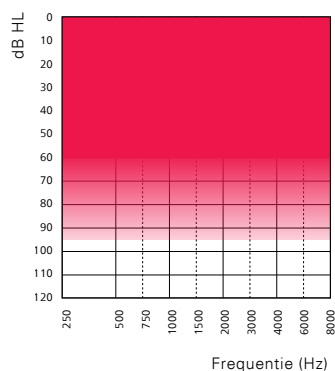
Toonbocht



EA 2|1 B 105

Made for

iPhone | iPad | iPod



## Technische eigenschappen

- Batterijformaat 13
- Multifunctionele regelaar
- Luisterspoel
- Automatische telefoondetectie
- miniFit thin tube
- Waterafstotende coating
- IP68-classificatie

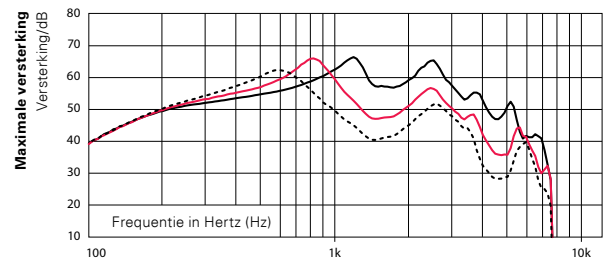
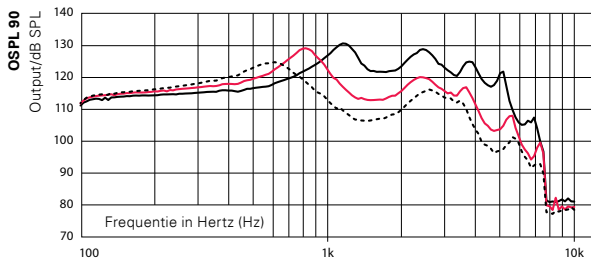
## Connectiviteit

- Direct streaming (compatibel met iOS--apparaten)
- 2,4 GHz Bluetooth Low Energy
- EasyControl-A app (voor iOS en Android™)
- RC-A (afstandsbediening)
- TV-A (TV Adapter)
- Noahlink Wireless (draadloze programmeerinterface)
- SoundClip-A
- DAI-adapter (Direct Audio Input)
- FM-adapter

# Entra A 2|I

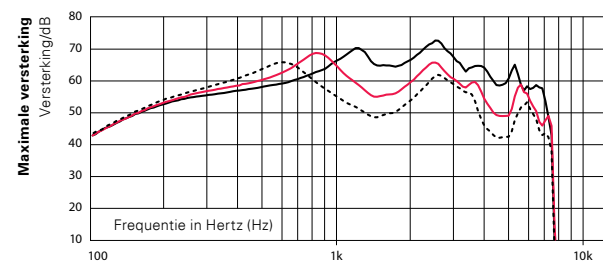
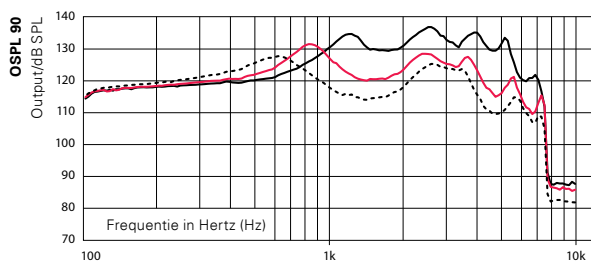
- Toonbocht
- Thin tube 1,3 mm
- ..... Thin tube 0,9 mm

## 2CC-coupler



	Toonbocht	Thin Tube 1,3	Thin Tube 0,9
OSPL90, piekniveau (dB SPL)	131	129	125
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	122	113	107
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	119	112
Maximale versterking, piekniveau (dB)	66	66	62
Maximale versterking, 1600 Hz (dB)	57	47	41
Maximale versterking, HFA (dB)	62	54	47
Versterking referentietest (dB)	50	43	36
Stroomverbruik, ruststand (mA)	1,6	1,6	1,6
Stroomverbruik, in werking (mA)	1,9	2,0	1,9
Batterijformaat	13	13	13
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequentiebereik (Hz)	100-5800	100-6700	100-6700
Equivalentente ingangsrui <sup>1)</sup> (dB(A))	14	18	22
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	89	79	73
Luisterspoel HFA SPLITS (dB SPL)	106	100	93

## Oorsimulator



	Toonbocht	Thin Tube 1,3	Thin Tube 0,9
OSPL90, piekniveau (dB SPL)	138*	132*	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	130	121	115
OSPL90, HFA (dB SPL)	133	126	120
Maximale versterking, piekniveau (dB)	73	69	66
Maximale versterking, 1600 Hz (dB)	65	56	50
Maximale versterking, HFA (dB)	68	62	55
Versterking referentietest (dB)	56	47	41
Stroomverbruik, ruststand (mA)	1,6	1,5	1,6
Stroomverbruik, in werking (mA)	1,7	1,6	1,7
Batterijformaat	13	13	13
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Frequentiebereik (Hz)	140-7290	100-7500	700-7500
Equivalentente ingangsrui <sup>1)</sup> (dB(A))	18	24	25
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	96	87	81
Luisterspoel HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

<sup>1)</sup> Technische gegevens gemeten met expansie, overeenkomstig de meetinstellingen op de testbox.

"2cc" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-5:2006. "Oorsimulator" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-4:2010.

Toegepaste versies: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015

De maximale versterking wordt gemeten met de versterking van het hoortoestel ingesteld op de maximale stand min 20 dB en met een ingang-SPL van 70 dB. Dit is om een versterkingsbereik te krijgen gelijk aan het maximale versterkingsbereik van bijv. IEC 60118-0+A1:1994, maar zonder de invloed van feedback.

Waarschuwing voor de verstrekker van het toestel

Het maximale uitgangsvermogen van het hoortoestel kan hoger zijn dan 132 dB SPL (IEC 60318-4).

\* Het toestel dient met uiterste zorg te worden geselecteerd en aangepast, omdat er kans bestaat het resterende gehoor van de hoortoestelgebruiker nog verder te beschadigen.

	Entra A 2	Entra A 1
<b>DECS™ (Dynamic Environment Control System™)</b>		
<b>Dynamic Noise Management™</b>		
Dynamic Directionality	Low focus	Low focus
Dynamic Noise Reduction	●	●
<b>Dynamic Speech Processing™</b>		
ChannelFree™	●	●
Speech Cue Priority™	●	●
<b>Spraak</b>		
Low Frequency Enhancer	●	●
Frequency Composition <sup>next</sup>	●	-
<b>Comfort</b>		
Adaptive Feedback Canceller	●	●
Transient Noise Reduction	●	-
Wind Noise Manager	●	●
Soft Noise Management	●	●
<b>Verwerking</b>		
Instelbare frequentiegebieden	8 kHz	8 kHz
Aanpasbanden	10	8
<b>Directionaliteit</b>		
Directioneel gefixeerd	●	●
Omni gefixeerd	●	●
<b>Persoonlijke instelling</b>		
Programmaopties/geheugenslots	10/4	10/4
Binaurale coördinatie: Volumeregeling, programmakeuze, dempen	●	●
Automatische adaptatiemanager	●	●
Data Logging	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●

## Entra A B 105 kan worden geprogrammeerd met Oasis<sup>next</sup> 2022.2 of hoger

### Gebruiksomstandigheden

- Temperatuur: +1 °C tot +40 °C (34 °F tot 104 °F)
- Luchtvochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
- Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

### Opslag en transport

De temperatuur en de luchtvochtigheid mogen de onderstaande grenswaarden bij transport en opslag niet gedurende langere tijd overschrijden:

- Temperatuur: -25 °C tot +60 °C (-13 °F tot 140 °F)
- Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
- Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa



**SBO Hearing A/S**  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Denemarken

**Wereldwijd hoofdkantoor**

**Bernafon AG**  
Morgenstrasse 131  
3018 Bern  
Zwitserland  
Telefoon +41 31 998 15 15  
info@bernafon.com  
www.bernafon.com

**IP68**

2022-06-03/254135/NL