

# Entra A 2|1 ITC, ITE HS, ITE FS

**Entra A ITC, ITE HS en ITE FS zijn Bernafon's meest flexibele in-het-oor hoortoestellen, geschikt voor lichte tot zware gehoorverliezen.** In de individuele behoeften en voorkeuren van de cliënt wordt voorzien door middel van eindeloze combinaties van maten, aanpasniveaus, opties en kleuren. Ze kunnen als stereo hoofdtelefoon worden gebruikt door de inzet van de allerbeste 2,4 GHz dual radio techniek en de supersnelle

en energie-efficiënte NFMI-technologie. Samen met de SoundClip-A werken ze perfect met alle telefoons. Geluid wordt naar beide oren gestreamd vanaf moderne Bluetooth®-geluidsapparatuur, waaronder iPhone®, iPad®, iPod® en Android™-oplossingen. Geavanceerde features zorgen samen voor een vloeiende en grenzeloze aanpassing aan elke luisteromgeving.



EA 2|1 ITC (In-The-Canal)



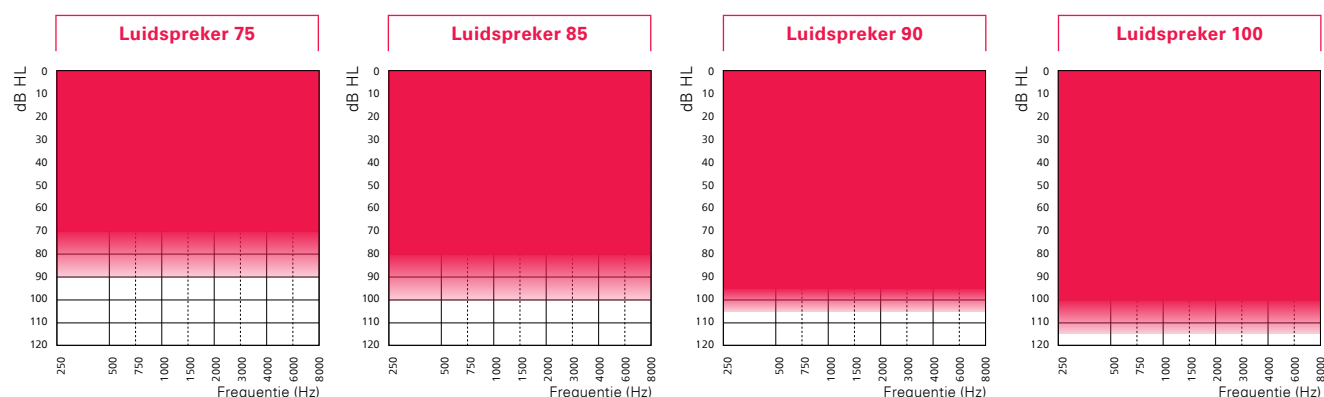
EA 2|1 ITE HS (Half Shell)



EA 2|1 ITE FS (Full Shell)

Made for

iPhone | iPad | iPod



## Technische eigenschappen

- Batterijformaat 312, 13 (alleen ITE HS en FS)
- Directionele microfoons
- Near-field magnetic induction (NFMI)
- Waterafstotende coating
- IP68-classificatie

## Optioneel

- 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy\*
- Druktoets, volumeregeling, luisterspoel\*
- Automatische telefoondetectie

## Connectiviteit

(voor toestellen met de optionele 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy)

- 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

\* Hoortoestel met batterijformaat 312, geschikt voor ofwel draadloze communicatie op 2,4 GHz danwel de luisterspoel. Kies voor batterijformaat 13 indien beide opties nodig zijn.

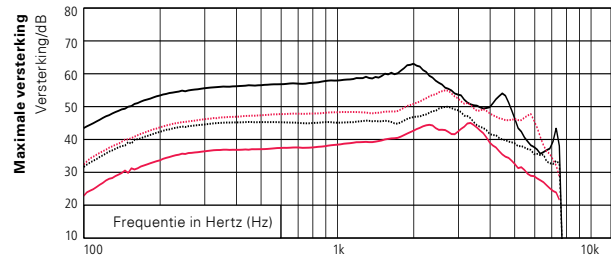
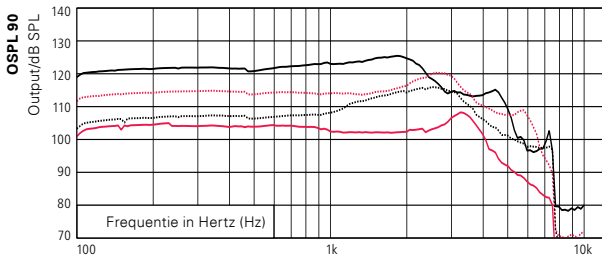
Entra A is een Made for iPhone, iPad, iPod hoortoestel. Apparaten moeten beschikken over iOS 9.3 of hoger. Ga voor informatie over compatibiliteit naar [www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity/compatibility](http://www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity/compatibility).

Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad, iPod touch en Apple Watch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. App Store is een dienstmerk van Apple Inc. Android, Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC.

Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG., Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Demant A/S vindt plaats onder licentie. Overige handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun desbetreffende eigenaren.

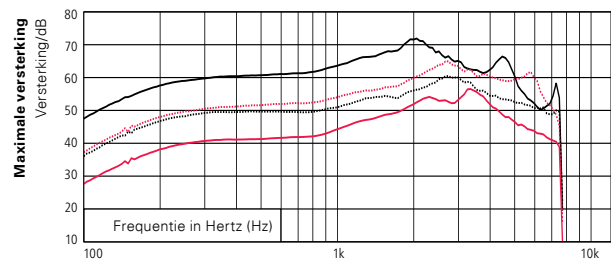
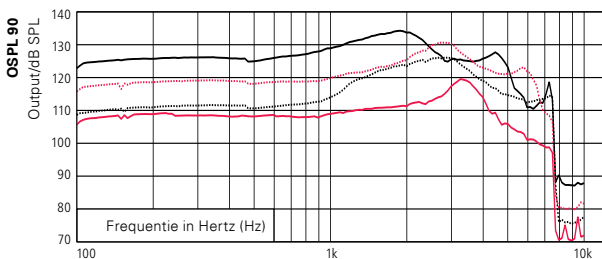
- Luidspreker 100
- Luidspreker 90
- Luidspreker 85
- Luidspreker 75

## 2CC-coupler



	Luidspreker 75	Luidspreker 85	Luidspreker 90	Luidspreker 100
OSPL90, piekniveau (dB SPL)	108	116	120	125
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	115	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	112	116	122
Maximale versterking, piekniveau (dB)	45	50	55	63
Maximale versterking, 1600 Hz (dB)	40	46	48	60
Maximale versterking, HFA (dB)	41	47	50	58
Versterking referentietest (dB)	27	35	39	45
Stroomverbruik, ruststand (mA)	1,7	1,7	1,7	1,7
Stroomverbruik, in werking (mA)	1,8	1,9	1,8	1,8
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<2 <2 <2	<2 <2 <2	<2 <2 <2	<2 <2 <2
Frequentiebereik (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7100
Equivalentengangruis <sup>1)</sup> (dB(A))	16	15	15	15
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	69	75	79	89
Luisterspoel HFA SPLITS (dB SPL)	83	92	96	103

## Oorsimulator



	Luidspreker 75	Luidspreker 85	Luidspreker 90	Luidspreker 100
OSPL90, piekniveau (dB SPL)	120	126	131	134
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	122	123	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	121	124	130
Maximale versterking, piekniveau (dB)	57	60	65	72
Maximale versterking, 1600 Hz (dB)	49	54	57	68
Maximale versterking, HFA (dB)	49	55	58	67
Versterking referentietest (dB)	37	47	48	58
Stroomverbruik, ruststand (mA)	1,7	1,7	1,7	1,7
Stroomverbruik, in werking (mA)	1,7	1,8	1,8	1,8
Batterijformaat	312   13	312   13	312   13	312   13
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	2 3 4	2 4 3	2 2 2	2 2 3
Frequentiebereik (Hz)	110-7500	100-7500	110-7500	100-7500
Equivalentengangruis <sup>1)</sup> (dB(A))	18	17	18	14
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	79	84	87	98

<sup>1)</sup> Technische gegevens gemeten met expansie, overeenkomstig met 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 minus 20 dB en met een input 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 <sup>2)</sup>	●	●
Frequency Composition™ <sup>3)</sup>	●	–
<b>Comfort</b>		
Adaptive Feedback Canceller	●	●
Transient Noise Reduction	●	–
Wind Noise Manager	●	●
Soft Noise Management	●	●
<b>Verwerking</b>		
Frequentiebandbreedte	8 kHz	8 kHz
Instelbare frequentiegebieden	10	8
<b>Directionaliteit</b>		
Directioneel gefixeerd	●	●
Omni gefixeerd	●	●
<b>Individuele instellingen</b>		
Programmaopties <sup>1)</sup> / geheugenslots	10/4	10/4
Binaurale coördinatie: Volumeregeling, programmakeuze, dempen	●	●
Automatische adaptatiemanager	●	●
Data Logging	●	●
Tinnitus SoundSupport <sup>2)</sup>	●	●

<sup>1)</sup> Kan variëren als er geen luisterspoel aanwezig is

<sup>2)</sup> Druktoets vereist

<sup>3)</sup> 2.4 GHz streaming vereist

**Entra A 2|1 ITC, ITE HS en ITE FS toestellen kunnen worden geprogrammeerd met Oasis™<sup>3)</sup> 2022.2 of hoger**

**Gebruiksomstandigheden**

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

**Opslag- en transportomstandigheden**

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 vochtigheid, 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**

2022-05-23/254157/NL