

Produktinformation

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

Entra A ITC, ITE HS und ITE FS sind Im-Ohr Hörgeräte von Bernafon, geeignet für leichte bis schwere Hörverluste. Durch die vielen Kombinationsmöglichkeiten von Größe, Verstärkung, Features und Farbe werden individuelle Bedürfnisse optimal unterstützt. 2,4 GHz Bluetooth Low Energy und die NFMI-Technologie ermöglichen es, die Geräte wie Stereo-Kopfhörer zu verwenden. Über den SoundClip-A

können Telefonate und Klänge von modernen Bluetooth®-Geräten wie iPhone®, iPad®, iPod® und Android™-Geräte direkt an beide Ohren gestreamt werden. Die Dual-Radio Chip-Plattform mit dem Dynamic Environment Control System™ (DECS™) steuert die dynamischen Features synchron zur Hörumgebung, für echte Hör-Freiheit.



Entra A 2|1 ITC (Im-Kanal)



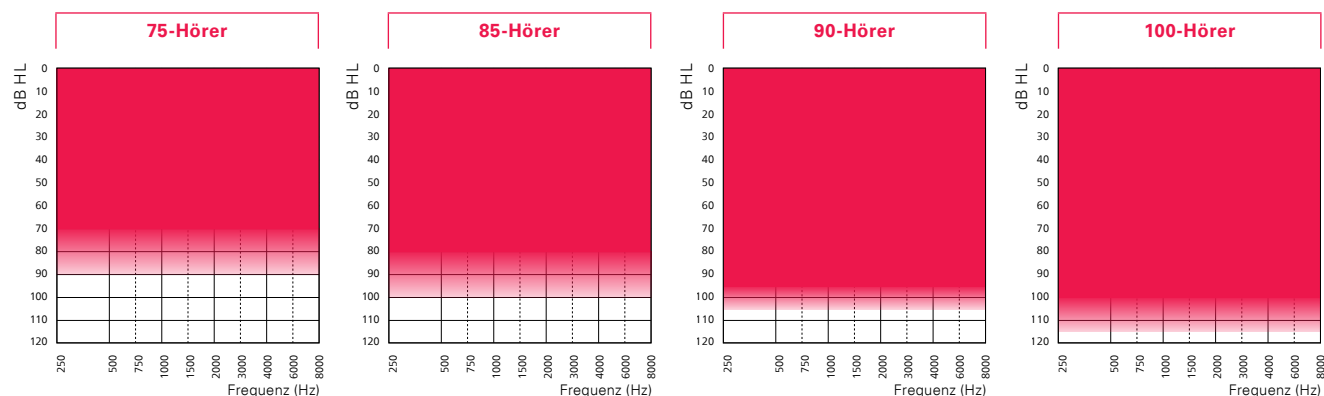
Entra A 2|1 ITE HS (Halbconcha)



Entra A 2|1 ITE FS (Vollconcha)

Made for

iPhone | iPad | iPod



Technische Merkmale

- Batteriegröße: 312, 13 (nur ITE HS & FS)
- Direktionale Mikrofone
- NFMI (Near-Field Magnetic Induction)
- Hydrophobe Gehäusebeschichtung
- Staub- und Wasserschutz (IP68)

Optionale Features

- 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy*
- Programmtaste, Lautstärkeregler, Telefonspule*
- Auto Phone (Erkennung)

Zubehör und Verbindungen

(Für Hörgeräte mit optionaler 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy)

- Direktes Audio-Streaming (kompatibel mit iOS-Geräten)
- 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy
- EasyControl-A App (für iOS und Android™)
- RC-A (Fernbedienung)
- TV-A (TV-Adapter)
- Noahlink Wireless (für Programmierung erforderlich)
- SoundClip-A

* Hörgeräte mit der Batteriegröße 312 können entweder mit 2,4 GHz Wireless Technology oder mit Telefonspule ausgestattet werden. Wenn beide Optionen erforderlich sind, wählen Sie die Batteriegröße 13.

Entra A ist Made for iPhone®, iPad® und iPod®. Die Geräte müssen mit iOS 9.3 oder einer späteren Version ausgestattet sein. Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter www.bernafon.de/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity/compatibility.

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, iPod touch und Apple Watch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc. Android, Google Play und das Google Play-Logo sind Warenzeichen der Google LLC.

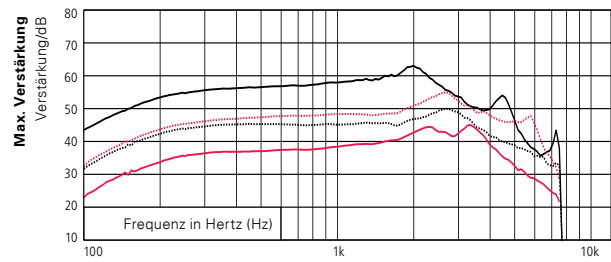
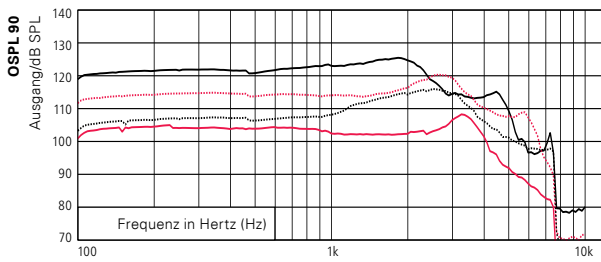
Die Wortmarke Bluetooth® sowie die Logos sind eingetragene Warenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Demant A/S erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

bernafon
Your hearing • Our passion

Entra A 2|1

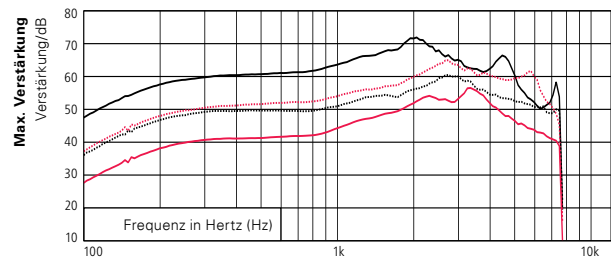
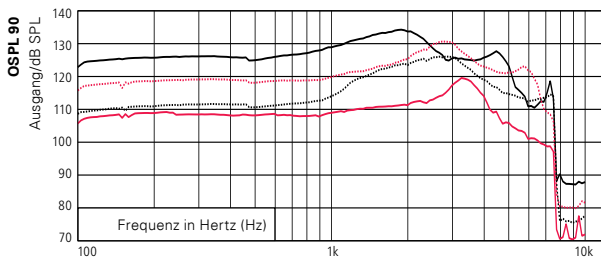
— 100-Hörer
 ... 90-Hörer
 ... 85-Hörer
 — 75-Hörer

2CC Kuppler



	75-Hörer	85-Hörer	90-Hörer	100-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	108	116	120	125
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	115	125
OSPL 90, HFA (dB SPL)	103	112	116	122
Spitzenwert FOG (dB)	45	50	55	63
FOG, 1600 Hz (dB)	40	46	48	60
FOG, HFA (dB)	41	47	50	58
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	27	35	39	45
Ruhestrom (mA)	1,7	1,7	1,7	1,7
Betriebsstrom (mA)	1,8	1,9	1,8	1,8
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2 <2 <2	<2 <2 <2	<2 <2 <2	<2 <2 <2
Frequenzbereich (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7100
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	16	15	15	15
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	69	75	79	89
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	83	92	96	103

Ohrsimulator



	75-Hörer	85-Hörer	90-Hörer	100-Hörer
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	120	126	131	134
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	111	122	123	133
OSPL 90, HFA (dB SPL)	111	121	124	130
Spitzenwert FOG (dB)	57	60	65	72
FOG, 1600 Hz (dB)	49	54	57	68
FOG, HFA (dB)	49	55	58	67
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	37	47	48	58
Ruhestrom (mA)	1,7	1,7	1,7	1,7
Betriebsstrom (mA)	1,7	1,8	1,8	1,8
Batteriegröße	312 13	312 13	312 13	312 13
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	2 3 4	2 4 3	2 2 2	2 2 3
Frequenzbereich (Hz)	110-7500	100-7500	110-7500	100-7500
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	18	17	18	14
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	79	84	87	98

¹⁾ Technische Daten wurden mit Expansion gemessen, entsprechend der Testeinstellungen.

„2cc Kuppler“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-5:2006. „Ohrsimulator“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-4:2010.

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

Die maximale Verstärkung wird über die Verstärkungsregelung des Hörgeräts gemessen, abzüglich 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB.

Auf diese Weise soll ein Amplitudengang erzielt werden, der z.B. der FOG-Reaktion von IEC 60118-0+A1:1994 entspricht, allerdings ohne die Einwirkung von Rückkopplungen.

* **Warnung:** Besondere Sorgfalt sollte bei Anpassung und Gebrauch eines Hörgeräts herrschen, bei dem der maximale Ausgangsschalldruck 132 dB SPL (IEC 60318-4) übersteigt, da dieser zur Beeinträchtigung des Resthörvermögens des Hörgeräteträgers führen kann.

	Entra A 2	Entra A 1
DECS™ (Dynamic Environment Control System™)		
Dynamic Noise Management™		
Dynamic Directionality	Dynamisch (Focus niedrig)	Dynamisch (Focus niedrig)
Dynamic Noise Reduction	●	●
Dynamic Speech Processing™		
ChannelFree™	●	●
Speech Cue Priority™	●	●
SPRACHE		
Sound Optimizer ³⁾	●	●
Frequency Composition ^{next}	●	–
HÖRKOMFORT		
Adaptive Feedback Canceller Plus	●	●
Impulsschallunterdrückung	●	–
Windmonitor	●	●
Soft Noise Management	●	●
Signalverarbeitung		
Frequenzbandbreite	8 kHz	8 kHz
Frequenzbereiche	10	8
DIREKTIONALITÄT		
Fixe Direktionalität	●	●
Fixe Omnidirektional	●	●
INDIVIDUALISIERUNG		
Programmooptionen ^{1)/} Programmplätze	10/4	10/4
Binaurale Koordination: VC, Programmwechsel, Stummschaltung	●	●
Anpassmanager	●	●
Data Logging	●	●
Tinnitus SoundSupport ²⁾	●	●

¹⁾ Kann variieren, wenn keine Telefonspule vorhanden ist

²⁾ Programmtaste erforderlich

³⁾ 2,4 GHz Bluetooth Low Energy erforderlich

Entra A 2|1 ITC, ITE HS und ITE FS können mit Oasis^{next} 2022.2 oder höheren Versionen programmiert werden.

Betriebsbedingungen

- Temperatur: +1°C bis +40°C (+34 °F bis +104 °F)
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
- Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lager- und Transportbedingungen

Temperatur und Luftfeuchtigkeit dürfen die unten stehenden Grenzwerte nicht für längere Zeiträume beim Transport und bei der Lagerung überschreiten:

- Temperatur: -25°C bis +60°C (-13°F bis +140°F)
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 % relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
- Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark

Hauptsitz

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Schweiz
Tel +41 31 998 15 15
info@bernafon.com
www.bernafon.com

IP68

2022-04-26/254149/DE