

Produktinformation

Entra A 2|1 BTE 105

Bernafon Entra A BTE 105 ist für leichte bis schwere Hörverluste geeignet. Es ist Made for iPhone und unterstützt 2,4 GHz Technology mit Bluetooth® Low Energy (BLE). Hochentwickelte Funktionen sorgen für eine stufenlose und mühelose Anpassung an die

Hörumgebung. Das Entra A BTE 105 ist mit einem Hörwinkel erhältlich und mit dem miniFit Dünnschlauch System kompatibel, das eine Vielzahl von Otoplastiken und Schirmen bietet.

miniFit 0,9 mm



Entra A 2|1 B 105

miniFit 1,3 mm



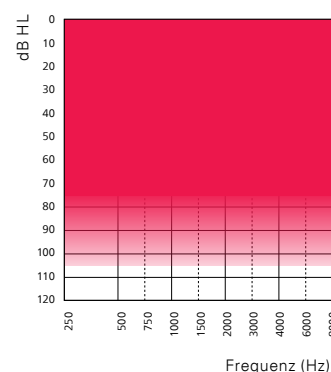
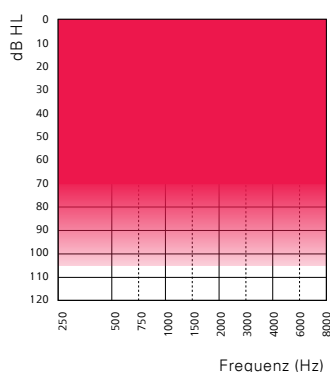
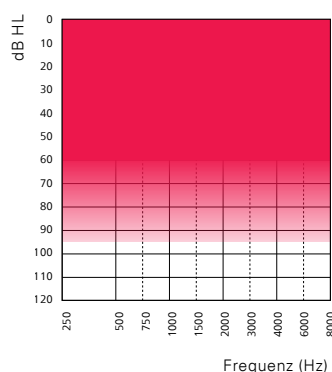
Entra A 2|1 B 105

Hörwinkel



Entra A 2|1 B 105

Made for
 **iPhone** | **iPad** | **iPod**



Technische Merkmale

- Batteriegröße: 13
- Programmtasten
- Telefonspule
- Auto Phone Erkennung
- miniFit Dünnschlauch
- Hydrophobe Gehäusebeschichtung
- Staub- und Wasserschutz (IP68)

Zubehör und Verbindungen

- Direktes Audiostreaming (für iOS)
- 2,4 GHz Technology mit Bluetooth® Low Energy (BLE)
- EasyControl-A App (für iOS und Android™)
- RC-A (Fernbedienung)
- TV-A (TV-Adapter)
- Noahlink Wireless (für Programmierung erforderlich)
- SoundClip-A
- Direkter Audioeingang (DAI-Adapter)
- FM-Adapter

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.bernafeon.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.

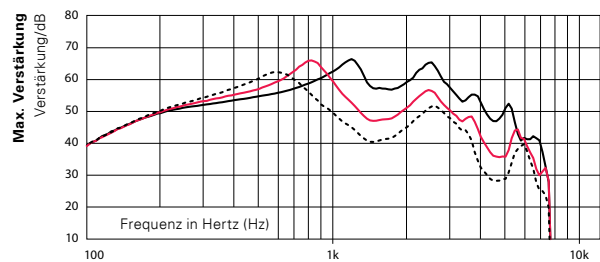
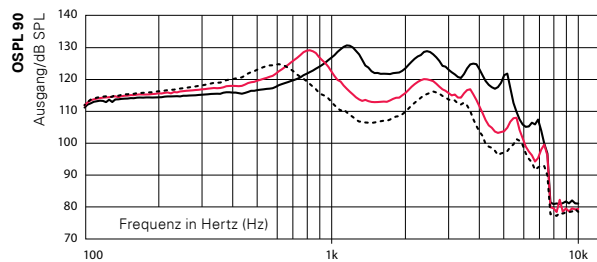
Die Wortmarke Bluetooth® sowie die Logos sind eingetragene Warenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Demant A/S erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

bernafeon[®]
Your hearing • Our passion

Entra A 2|1

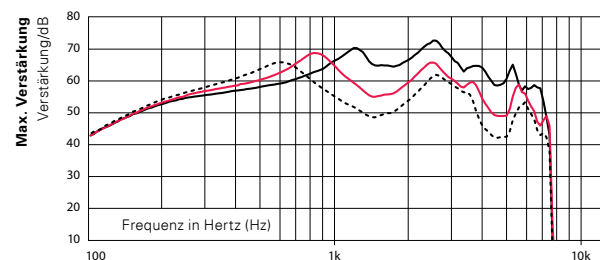
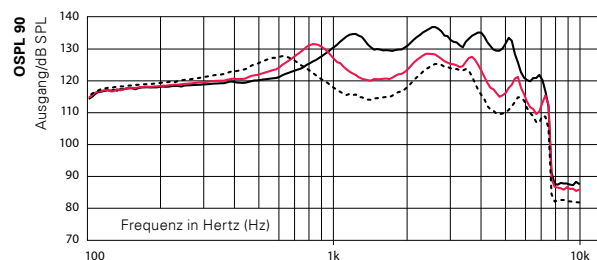
- Hörwinkel
- Dünnschlauch 1,3 mm
- Dünnschlauch 0,9 mm

2CC Kuppler



	Hörwinkel	Dünnschlauch 1,3	Dünnschlauch 0,9
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	131	129	125
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	113	107
OSPL 90, HFA (dB SPL)	126	119	112
Spitzenwert FOG (dB)	66	66	62
FOG, 1600 Hz (dB)	57	47	41
FOG, HFA (dB)	62	54	47
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	50	43	36
Ruhestrom (mA)	1,6	1,6	1,6
Betriebsstrom (mA)	1,9	2,0	1,9
Batteriegröße	13	13	13
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100–5800	100–6700	100–6700
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	14	18	22
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	89	79	73
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	106	100	93

Ohrsimulator



	Hörwinkel	Dünnschlauch 1,3	Dünnschlauch 0,9
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	138*	132*	128
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	130	121	115
OSPL 90, HFA (dB SPL)	133	126	120
Spitzenwert FOG (dB)	73	69	66
FOG, 1600 Hz (dB)	65	56	50
FOG, HFA (dB)	68	62	55
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	56	47	41
Ruhestrom (mA)	1,6	1,5	1,6
Betriebsstrom (mA)	1,7	1,6	1,7
Batteriegröße	13	13	13
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	140–7290	100–7500	700–7500
Äquivalentes Eigenrauschen ¹⁾ (dB SPL)	18	24	25
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	96	87	81
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	–	–	–

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	•	•
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/Programmplätze	10/4	10/4
Binaurale Koordination: VC, Programmwechsel, Stummschaltung	•	•
Anpassmanager	•	•
Data Logging	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•

Entra A 2|1 B 105 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 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

2022-04-29/254127/DE