TECHNISCHE DATEN

Entra B 20 | 10
miniRITE T R

Bernafon Entra B ist ein Hörgerät mit Hybrid Technology™. Das miniRITE T R ist ein einfach zu bedienendes, wiederaufladbares Hörgerät mit einem Lithium-Ionen-Akku, der Energie für einen ganzen Tag liefert, einschließlich direktem Audiostreaming. Das Hörgerät mit externem Hörer ist für Menschen mit leichter bis schwerer Hörminderung geeignet.

Es umfasst Bluetooth® Low Energy und die NFMI-Technologie, eine Telefonspule und Programmtasten für Lautstärkeregelung und Programmwechsel. Das miniRITE T R ist mit dem miniFit Hörer System erhältlich, das vier verschiedene Hörer und eine Vielzahl von Schirmen und Otoplastiken bietet.

60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
MNR T R	MNR T R	MNR T R	MNR T R

Technische Merkmale

- Direktes Audiostreaming[1]
- Freisprechverbindung[2]
- Bluetooth Low Energy-Technologie
- NFMI (Near-Field Magnetic Induction)
- Programmtasten
- Telefonspule
- miniFit Hörer
- Hydrophobe Gehäusebeschichtung
- LED-Anzeige

Zubehör

- Bernafon App
- RC-A (Fernbedienung)
- TV-A (TV-Adapter)
- SoundClip-A
- Charger für miniRITE T R
- Charger Plus für miniRITE T R

Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter www.bernafon.de/support/compatibility-guide

---

Betriebs- und Ladebedingungen
Temperatur: +5 °C bis +40 °C (+41 °F bis +104 °F)
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen
Temperatur und Luftfeuchtigkeit dürfen die angegebenen Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten.

Transport
Temperatur: -20 °C bis +60 °C (-4 °F bis +140 °F)
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa

Lagerung
Temperatur: -20 °C bis +30 °C (-4 °F bis +86 °F)
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa

1) Von iPhone, iPad, Mac und ausgewählten Android-Geräten
2) Die Freisprechverbindung ist für ausgewählte Geräte verfügbar

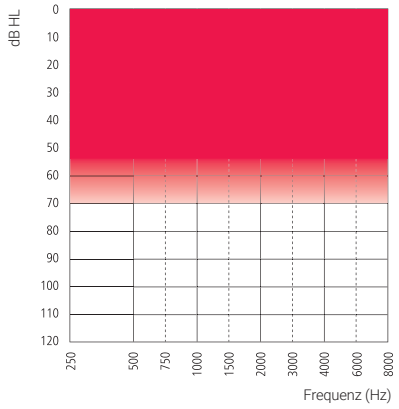
WARNHINWEIS: Eine unsachgemäße Veränderung dieses Hörsystems ist untersagt.
Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, Mac und das Mac-Logo sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. Die Verwendung des „Made for Apple"-Zeichens bedeutet, dass ein Zubehörteil speziell für den Anschluss an das/die in dem Zeichen angegebene(n) Apple-Produkt(e) entwickelt wurde und vom Entwickler für die Einhaltung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple ist nicht für den Betrieb dieses Geräts oder dessen Übereinstimmung mit Sicherheits- und Regulierungsstandards verantwortlich. Android™ ist eine Marke von Google LLC.

Made for iPhone | iPad · Mac · Works with android · IP68

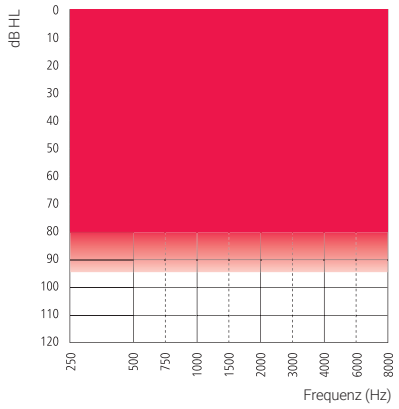
Bernafon

Anpassbereiche

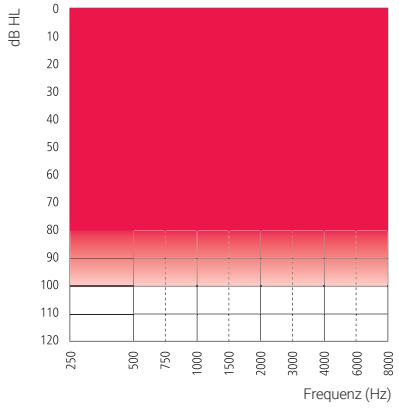
Bernafon Entra B 20 | 10



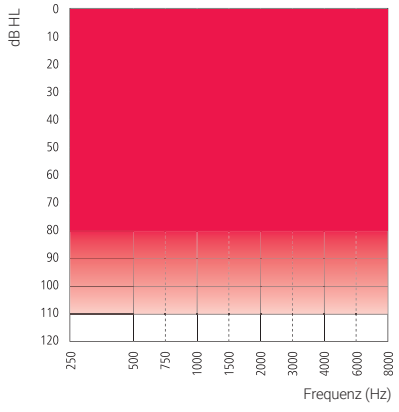
60



85



100



105

FEATUREÜBERSICHT

	Entra B 20	Entra B 10
Hybrid Technology™		
Hybrid Sound Processing™	•	•
Frequenzbandbreite	8 kHz	8 kHz
Speech Balancing	•	•
Hybrid Noise Management™	•	•
Smart Noise Reduction	3 Optionen	2 Optionen
Smart Directionality	4 Optionen	3 Optionen
Hybrid Feedback Canceller™	•	•
Sprache		
Sound Optimizer	•	•
Frequency Composition[nxt]	•	•
Hörkomfort		
Impulsschallunterdrückung	2 Optionen	—
Windmonitor	•	•
Soft Noise Management	•	•
Direktionalität		
Dynamisch	•	—
Adaptive Volldirektionalität	•	•
Direktional	•	•
Omnidirektionalität	•	•
Individualisierung		
Personalisierung	•	•
Frequenzbereiche	14	12
Programmoptionen/Programmplätze	10/4	8/4
Live Musik Plus	•	—
Binaurale Koordination: VC, Programmwechsel	•	•
Anpassmanager	•	•
Übergangspegel	•	•
Data Logging	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•
CROS-Kompatibilität	•	•

Entra B 20 | 10 miniRITE T R

Ohrsimulator

Gemessen gemäß IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-0 und IEC 60318-4:2010.

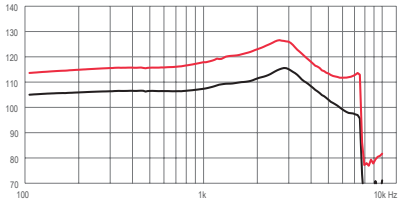
Technische Daten
Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.

Hörer 60 /100
Schalldruckpegel: 60 dB SPL
Feldstärke: 31,6 mA/m

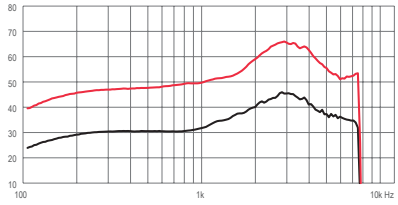
Hörer 85 /105
Schalldruckpegel: 60 dB SPL
Feldstärke: 31,6 mA/m

60-Hörer 85-Hörer

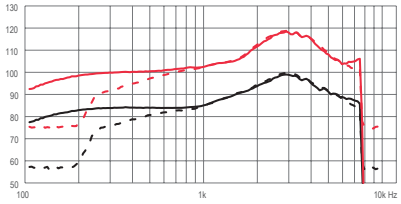
OSPL90 (dB SPL)



Maximale Verstärkung (dB)

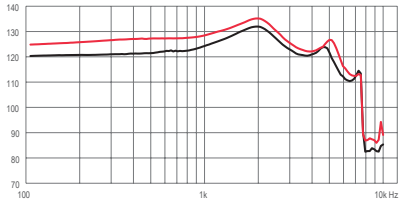


Wiedergabekurve (dB SPL)

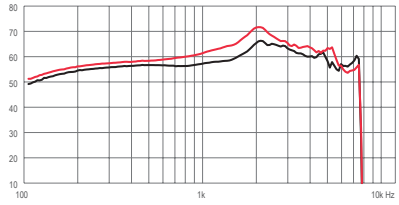


100-Hörer 105-Hörer

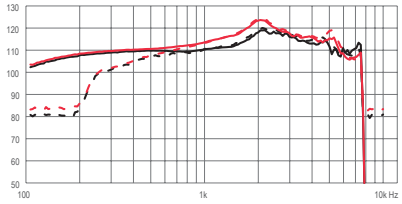
OSPL90 (dB SPL)



Maximale Verstärkung (dB)



Wiedergabekurve (dB SPL)



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	116	127	132	135
OSPL90, 1.600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	110	122	127	131
Max. Verstärkung, Spitzenwert (dB)[1]	46	66	66	72
Max. Verstärkung, 1.600 Hz (dB)[1]	37	53	60	66
Max. Verstärkung, HFA (dB)[1]	38	56	61	65
Bezugs-Prüfverstärkung (dB)	31	46	53	58
Frequenzbereich (Hz)	100–7.500	100–7.500	100–7.500	100–7.500
T-Spulenausgang, Feld von 1 mA/m (1.600 Hz) (dB SPL)	68	84	91	96
T-Spulenausgang, Feld von 10 mA/m (1.600 Hz) (dB SPL)	88	104	111	116
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<9	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<4	<6	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 1.600 Hz (%)	<2	<5	<3	<4
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	19	22	17	16
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Dir (dB SPL)	26	29	26	25
Akku	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebsdauer, Stunden[2]	24	24	24	24

1) Die maximale Verstärkung wird über die Verstärkungsregelung des Hörgeräts bei maximaler Einstellung gemessen, abzüglich 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB. Auf diese Weise soll ein Amplitudengang erzielt werden, der z. B. der Reaktion bei max. Verstärkung gemäß IEC 60118-0+A1:1994 entspricht, allerdings ohne die Einwirkung von Rückkopplungen.
2) Die Messung wird im Ruhezustand durchgeführt. Die voraussichtliche Nutzungsdauer des Akkus hängt vom Nutzungsmuster, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der akustischen Umgebung, dem Alter des Akkus und der Verwendung von Wireless-Zubehör ab.

Entra B 20 | 10 miniRITE T R

2cc Kuppler

Gemessen gemäß ANSI S3.22: 2014,
IEC 60118-0 und IEC 60318-5:2006.

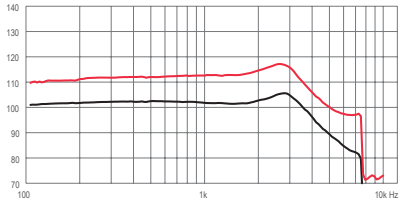
Technische Daten
Sofern nicht anders angegeben,
wurden alle Messungen im omnidirektionalen
Modus durchgeführt.

Hörer 60 /100
Schalldruckpegel: 60 dB SPL
Feldstärke: 31,6 mA/m

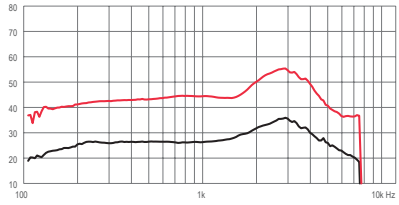
Hörer 85 /105
Schalldruckpegel: 60 dB SPL
Feldstärke: 31,6 mA/m

60-Hörer — 85-Hörer

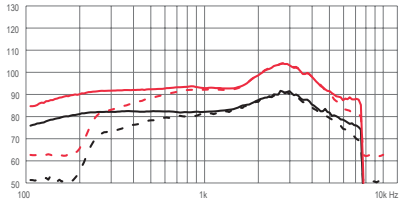
OSPL90 (dB SPL)



Maximale Verstärkung (dB)

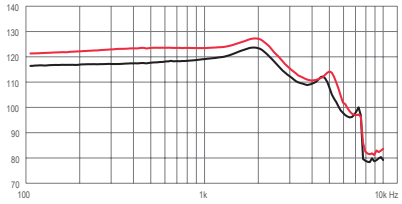


Wiedergabekurve (dB SPL)

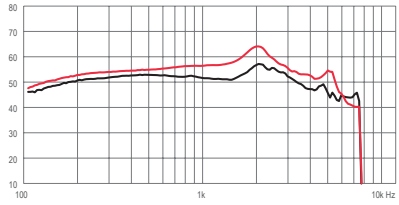


100-Hörer — 105-Hörer

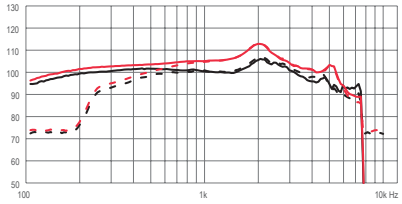
OSPL90 (dB SPL)



Maximale Verstärkung (dB)



Wiedergabekurve (dB SPL)



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	106	117	124	127
OSPL90, 1.600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	120	123
Max. Verstärkung, Spitzenwert (dB)[1]	36	55	57	64
Max. Verstärkung, 1.600 Hz (dB)[1]	29	45	52	59
Max. Verstärkung, HFA (dB)[1]	30	48	53	58
Bezugs-Prüfverstärkung (dB)	26	37	42	47
Frequenzbereich (Hz)	100–7.500	100–7.500	100–7.500	100–7.500
T-Spulenausgang, Feld von 1 mA/m (1000 Hz) (dB SPL)	55	74	83	86
T-Spulenausgang, HFA SPLITS L/R (dB SPL)	83	94	100	104
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 65 dB SPL), 1.600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	17	18	17	16
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Dir (dB SPL)	29	27	29	28
Akku	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebsdauer, Stunden[2]	24	24	24	24

1) Die maximale Verstärkung wird über die Verstärkungsregelung des Hörgeräts bei maximaler Einstellung gemessen, abzüglich 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB.
Auf diese Weise soll ein Amplitudengang erzielt werden, der z. B. der Reaktion bei max. Verstärkung gemäß IEC 60118-0+A1:1994 entspricht, allerdings ohne die Einwirkung von Rückkopplungen.
2) Die Messung wird im Ruhezustand durchgeführt. Die voraussichtliche Nutzungsdauer des Akkus hängt vom Nutzungsmuster, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der akustischen Umgebung, dem Alter des Akkus und der Verwendung von Wireless-Zubehör ab.

Notizen

Notizen

277584DE / 2024.10.08 / v2

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

www.bernafon.de

Bernafon is part of the Demant Group.

Bernafon