

## PRODUKTINFORMATION

# SONITON HE 1 PICO RITE

**SoniTon HE Pico RITE ist ein winziges Hörgerät mit externem Hörer, das sich für Personen mit leichtem bis hochgradigem Hörverlust eignet.**

SoniTon HE Pico RITE wird mit dem miniFit System angepasst. Dazu gehören Hörer in drei verschiedenen

Längen und eine große Auswahl an Schirmen und individuellen Otoplastiken. SoniTon HE Pico RITE basiert auf der patentierten Audio Efficiency™ Technologie und ist mit dem gesamten Wireless Zubehör kompatibel.

### PICO RITE 60-HÖRER



HE 1 PR

### PICO RITE 85-HÖRER



HE 1 PR

### PICO RITE 100-HÖRER



HE 1 PR

## Audio Efficiency™

### Sprache

- ChannelFree™
- Speech Cue Priority™

### Komfort

- Adaptive Feedback Canceller Plus (AFC Plus)
- Adaptive Noise Reduction Plus (ANR Plus)
- Binaurale Koordination

### Individualisierung

- Wireless Verbindung
- Sprachenspezifische Anpassziele
- REMfit™

## Zusätzliche Funktionen

### Technische Merkmale

- Frequenzübertragung bis zu 8 kHz
- Multi-Automatikprogramm
- Soft Noise Management
- Automatische Direktionalität
- Auto Phone Erkennung
- Hydrophobe Beschichtung
- Staub- und Wasserschutz (IP58)

### Personalisierungsmerkmale

- Data Logging
- Bis zu 9 Programmoptionen
- 4 frei belegbare Programmplätze

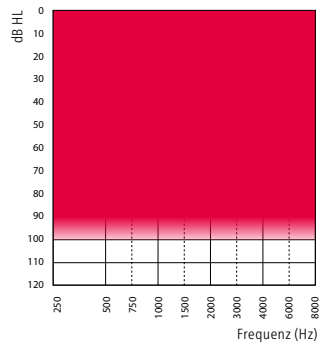


HE 1 PR

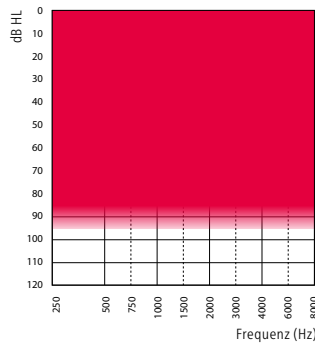
- 100-Hörer
- - - 85-Hörer
- 60-Hörer

FCC ID : U6XF2RITE3  
IC: 7031A-F2RITE3

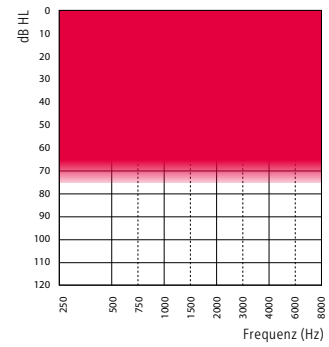
Anpassbereich – PR  
mit 100-Hörer



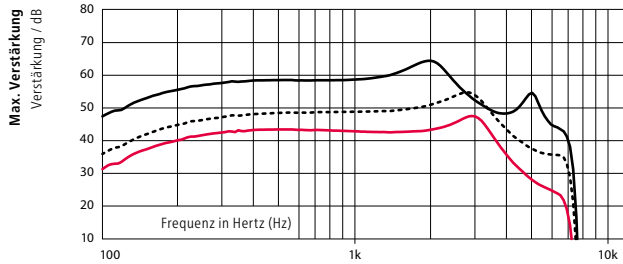
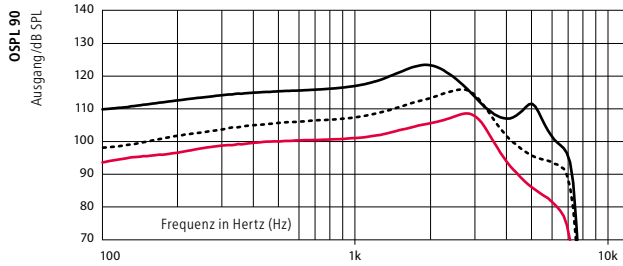
Anpassbereich – PR  
mit 85-Hörer



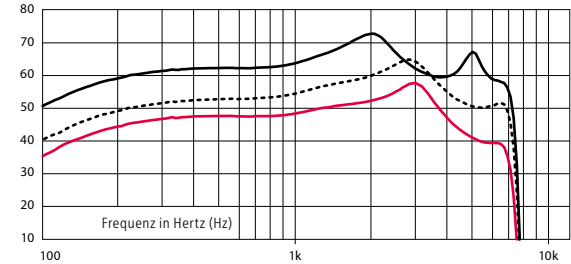
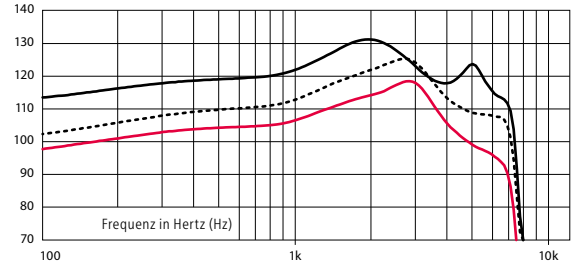
Anpassbereich – PR  
mit 60-Hörer



2cc Kuppler



Ohrsimulator



2cc Kuppler

Ohrsimulator

	100-HÖRER	85-HÖRER	60-HÖRER	100-HÖRER	85-HÖRER	60-HÖRER
OSPL 90, Spitzenwert (dB SPL)	123	116	109	131	125	118
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	122	111	104	129	119	112
OSPL 90, HFA (dB SPL)	119	111	104	—	—	—
Spitzenwert FOG (dB)	64	55	47	73	65	58
FOG, 1600 Hz (dB)	62	50	43	69	58	51
FOG, HFA (dB)	59	51	44	—	—	—
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	44	35	28	55	44	37
Ruhestrom (mA)	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,2
Betriebsstrom (mA)	1,6	1,5	1,3	1,4	1,3	1,3
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<4/<2/<3	<2/<2/<2	<5/<5/<2
Frequenzbereich (Hz)	100 – 7100	100 – 7100	100 – 6500	—	—	—
Äquivalentes Eigenrauschen <sup>1)</sup> , dB(A)	18	18	18	15	19	19
Programmtaste		●*			●*	
Lautstärkeregl.		*			*	
Telefonspule		—			—	
Auto Phone Erkennung		●			●	
Batteriegröße		312			312	
Mikrofonsystem		dir			dir	
RC-N Fernbedienung		○			○	
SoundGate 3 (Bluetooth®)		○			○	
SoundGate Mic		○			○	
TV-Adapter 2		○			○	
Telefon-Adapter 2		○			○	

● Standard ○ optional

<sup>1)</sup> Technische Daten wurden mit Expansion gemessen, entsprechend der Testeinstellung in Oasis.

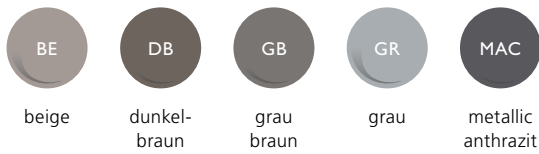
“2cc Kuppler” entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-5:2006. “Ohrsimulator” entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-4:2010.

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

\* Programmtaste kann als Lautstärkesteller konfiguriert werden.

## SONITON HE 1 PICO RITE FARBEN

### BASISSCHALE GP (GRAPHIT)



## SONITON HE 1 PICO RITE AKUSTISCHE OPTIONEN

### 100-HÖRER



#### STANDARD

Bass Schirm  
großes Vent



Bass Schirm  
kleines Vent

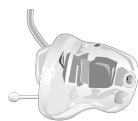


Power Schirm



#### CUSTOM MADE

Power Otoplastik



### 85-HÖRER



#### STANDARD

Offener Schirm



Bass Schirm  
großes Vent



Bass Schirm  
kleines Vent



Power Schirm

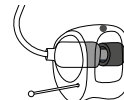


### 60-HÖRER

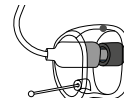


#### CUSTOM MADE

Micro Mould



Lite Tip



### Betriebsbedingungen

- Temperatur: +1 °C bis +40 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend

### 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
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend

## PROGRAMMIERKABEL UND ADAPTER

SoniTon HE 1 Pico RITE wird mit Oasis (Version 23.0 oder neuer) programmiert. Oasis ist eine NOAH kompatible MS-Windows®-basierte PC-Anpasssoftware. Dazu ist NOAH mit einer HiPro USB, HiPro 2, NOAHlink, EXPRESSlink<sup>3</sup> oder nEARcom Programmierschnittstelle erforderlich. Es ist auch möglich, die Oasis Software als Stand-alone Version zu installieren.



### Betriebssystem

Windows® 10, 32/64 Bit, alle Ausgaben  
 Windows® 8.1, 32/64 Bit, alle Ausgaben  
 Windows® 8, 32/64 Bit, alle Ausgaben  
 Windows® 7, 32/64 Bit, alle Ausgaben  
 Windows® Vista, 32/64 Bit, alle Ausgaben

### Noah

Noah 4 (alle Ausgaben)  
 Noah 4.3 (Minimum für Windows® 8)  
 Alle Ausgaben von Noah 3 (nicht empfohlen)  
 Hinweis: Bei Verwendung einer OAS-Software, setzen Sie bitte nur Versionen mit NOAH-Engine ein, die auf den oben angegebenen Mindeststandard aktualisiert wurden.

## ZUBEHÖR

PRODUKT	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER	
<b>Programmierkabel Nr. 2 New standard (HiPro)</b>	Blau, links	384-20-033-00	
<b>Programmierkabel Nr. 2 New standard (HiPro)</b>	Rot, rechts	384-20-032-00	
<b>Programmierkabel Nr. 2 New standard (NOAHlink)</b>	Blau, links	384-20-035-00	
<b>Programmierkabel Nr. 2 New standard (NOAHlink)</b>	Rot, rechts	384-20-034-00	
<b>FlexConnect</b>	Programmierkabel für Pico RITE	390-01-180-05	
<b>miniFit Anpassbox</b>	enthält 60- und 85-Hörer, offene Schirme und Bass Schirme mit großem Vent sowie Werkzeuge und weiteres Zubehör	149445	
<b>RC-N Fernbedienung</b>	Diskrete Fernbedienung zum Einstellen von Lautstärke und Programmen	139771	
<b>SoundGate 3 (Bluetooth®)</b>	Schnittstelle für die kabellose Kommunikation, Fernbedienung, mit T-Spule	158088	
<b>SoundGate Mic</b>	Mikrofon-Clip, der das Verstehen eines entfernten Sprechers unterstützt (benötigt SoundGate 3)	145647	
<b>TV-Adapter 2 (Bluetooth®)</b>	Für den kabellosen Empfang des Fernsehtons via SoundGate	138358	
<b>Telefon-Adapter 2 (Bluetooth®)</b>	Für das kabellose Führen von Festnetztelefonaten via SoundGate	130966 (EU)	

CE 0543 0682



### Hersteller

Bernafon AG  
 Morgenstrasse 131  
 CH-3018 Bern  
**Schweiz**  
 Tel.: +41 31 998 15 15  
 Fax: +41 31 998 15 90

### Distributor

Meditrend eG  
 Junkerstrasse 24  
 D-48153 Münster  
**Deutschland**  
 Tel.: +49 (0) 251-525076  
 Fax: +49 (0) 251-525156

**SoniTon**  
 SWISS