



S312

### Leistungsprofil

Kanäle	12
Signalverarbeitungsstrategien	NAL-NL2/NL1 and DSLv5 WDRC und Linear

### Hauptfunktionen

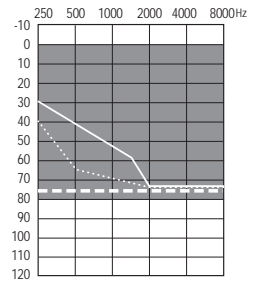
AutomaticMic	Adaptiv direktional	•
	Fix direktional	•
Akklimatisierungs Manager		•
SoundRestore		•
SurroundOptimizer		•
SpeechLift		•
Störgeräuschunterdrückung		•
BiLink		•
FocussedFit		•

### Funktionen

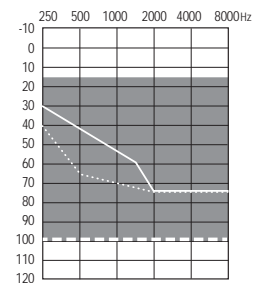
Manuelle Programme	Bis zu 4
FeedbackManager	•
Direct Sound Management	•
Sound Impulse Manager 2	•
Tinnitus Manager	•
MusicSelect	•
Data Logging	•
T-Spule	•
Plasmabeschichtung	•
IP68	•

Receiver 3.0	Standard	Power	Super Power
LAmx. / Vmax.	111/47	124/57	125/62
Open Dome	•	•	
Closed Dome	•	•	
Power Dome	•	•	
Hohltopplastik	•	•	
CShell	•	•	•

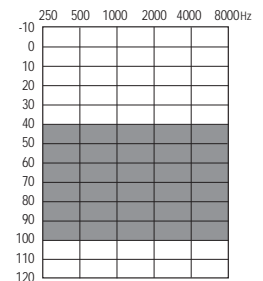
### Anpassbereiche



Standard receiver (xS)



Power receiver (xP)



Super power receiver (xSP)

— Open dome  
 . . . Closed dome  
 — Power dome oder Hohltopplastik

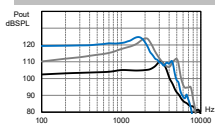
# flow+ S312 RIC Hörsystemfamilie

Standard Receiver  
(xS)

Power Receiver  
(xP)

Super Power  
Receiver (xSP)

## ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc Kuppler Technische Daten



### OSPL90

Höchstwert (dB SPL)

111

124

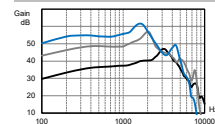
125

HFA - OSPL90 (dB SPL)

106

119

120



### Full on gain (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB SPL)

47

57

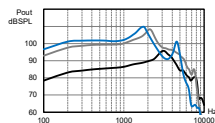
62

HFA - FOG (dB)

40

50

56



### Bezugsprüfeinstellungen (RTS)

Frequenzbereich (Hz)

<100 - 8500

<100 - 7300

<100 - 5500

Bezugsprüfverstärkung (dB)

29

42

43

Stromverbrauch bei RTS (mA)

1.15

1.25

1.2

Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)

160

140

150

Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)

19

18

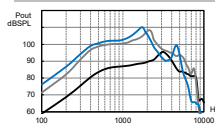
19

Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)

1.0/1.0/1.0/1.0

1.5/1.0/0.5/0.5

0.5/0.5/0.5/0.5



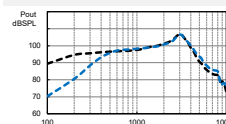
### Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)

HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)

89/0

102/0

103/0



Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m

--- Mikrofon

... Induktionsspule

### Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2011 EMC, omni/T-Spule

M4/T4

M4/T4

M4/T4

## Legende

- xS Receiver
- xP Receiver
- xSP Receiver

## Testbedingungen

Batteriegröße: 312; Quelle: 1,3 V

Hörsystem im HANSATON Scout Testmodus. LLE (low level expansion) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.

Domes dürfen niemals bei Hörsystemträgern mit perforiertem Trommelfell, offenen Kavitäten des Mittelohrs oder chirurgisch veränderten Gehörgängen verwendet werden. Für solche Fälle empfehlen wir, ein individuell gefertigtes Ohrpassstück zu verwenden.

Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.