



### 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	•

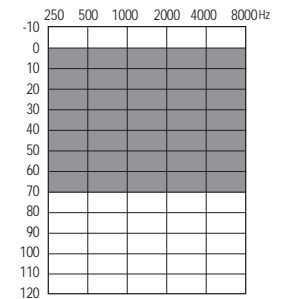
### Batteriegröße

	Receiver				Stil
	M	P	HP	SP	
10A Omni	x	D	x		IIC/CIC/MC/ITC/HS/FS
Wireless 312 direktional	x	D	x		ITC/HS/FS
Wireless 13 direktional	x	D	x	x	ITC/HS/FS

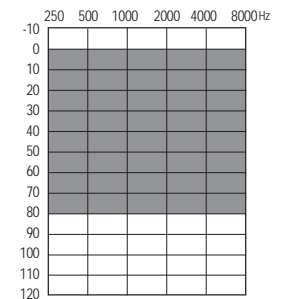
D = default (Standard)    x = Optional

\*Nur direktional Stil

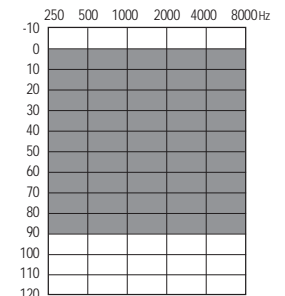
### Anpassbereiche



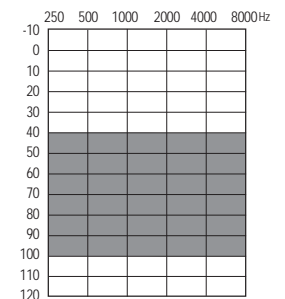
### Moderate



### Power

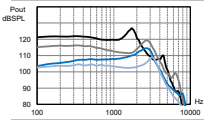


### High power

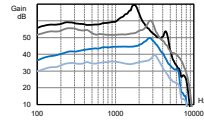


### Super power

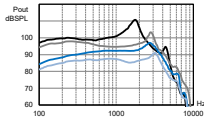
ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc Kuppler Technische Daten



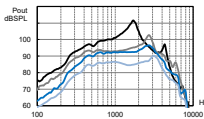
OSPL90				
Höchstwert (dB SPL)	109	115	119	127
HFA - OSPL90 (dB SPL)	103	111	114	120



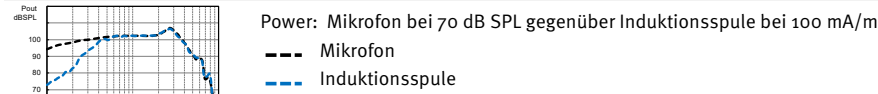
Full on gain (Eingang 50 dB SPL)				
Höchstwert (dB SPL)	40	50	60	70
HFA - FOG (dB)	35	46	54	62



Bezugsprüfeinstellungen (RTS)				
Frequenzbereich (Hz)	<100 - 7000	<100 - 6700	<100 - 7000	<100 - 5200
Bezugsprüfverstärkung (dB)	26	34	37	43
Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.2	1.2	1.2	1.2
Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) 10A/312/13 (Wireless)	80/150/260	80/150/260	80/150/260	--/150/260
Current drain at RTS (mA) (Non-Wireless)	0.95	1.0	0.95	N/A
Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) 10A/312/13 (Non-Wireless)	110/190/--	100/180/--	110/190/--	N/A
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	1.0/1.5/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0/1.0



Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)				
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	86/0	94/0	96/-1	103/0



Elektromagnetische Kompatibilität				
EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2011 EMC, omni/T-Spule	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4

Legende

- Super Power
- High Power
- Power
- Moderate Power

Testbedingungen

Batteriegröße: 10A/312/13; Source Quelle: 1,3 V; Vent: geschlossen.  
 Schlauch 5 mm (2cc-/OES-Kuppler) – alle Leistungsklassen  
 Hörsystem im HANSATON Scout Testmodus. LLE (low level expansion) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.  
 Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.