

Lastnosti	Opis
Število kanalov	Število kanalov določa natančnost obdelave zvoka in prilagodljivost filtrov glede na avdiogram uporabnika in zvočna okolja.
Vrsta kompresije	Linearno, ki je značilno za analogne slušne aparate in WDRC (Wide Dynamic Range Compression) – Kompresija v širokem dinamičnem območju.
Vrste mikrofonov (Multiband, Smart, Adaptive, Directional)	Poznamo neusmerjene mikrofone, ki zajemajo zvok z vseh strani enakomerno in usmerjene mikrofone, ki se usmerijo v določeno smer ter s tem omogočajo lažje poslušanje govora iz zelene smeri.

Posebne UNITRON funkcije

Število samodejnih programov	Programi, ki se glede na okolico in zvočno situacijo v kateri se nahaja uporabnik, samodejno preklaplajo. (Tišina, hrup, glasba...)
Speech Enhancement LD	Identificira in poudari govor, izboljša jasnost zvoka in zmanjša potrebo po ročnem nastavljanju glasnosti slušnega aparata.
SmartFocus	Unikatna Unitron funkcija, ki upravlja z usmerjenimi mikrofoni in uporabniku omogoča boljše osredotočanje na govor.
SmartFocus 2	Unikatna Unitron funkcija, ki upravlja z usmerjenimi mikrofoni in uporabniku omogoča boljše osredotočanje na govor ter deluje samodejno.
Poslušanje telefona na obeh straneh	Priročna funkcija, ki pri telefoniranju omogoči prenos zvoka telefona iz enega slušnega aparata v drugega in tako zagotavlja jasnejše poslušanje telefonskega pogovora.
Ročno privajanje (nov uporabnik)	Funkcija, ki jo pri prilagoditvi slušnega aparata uporabniku nastavi slušni akustik in tako uporabniku začetniku omogoči lažje privajanje na slušni aparat.
Samodejno privajanje (nov uporabnik)	Omogoča samodejno prilagajanje slušnega aparata, glede na privajenost uporabnika na zvok. Uporabnika postopoma pripelje do potrebne stopnje ojačitve.
Pinna Effect	Pri zauheljnih slušnih aparatih poustvarja akustične lastnosti uhlja in s prilagojenim usmerjanjem mikrofonov zagotavlja naraven sprejem zvoka.
LearnNow	Uporabnik lahko slušnemu aparatu posreduje in shrani svoje željene nastavitve za točno določeno zvočno okolje.
Samodejno učenje (Self Learning)	Slušni aparati s to funkcijo se samodejno učijo uporabnikovih nastavitvev v določenih situacijah, nato pa te nastavitve postanejo del samodejnega delovanja aparata.

Ostale funkcije

Število ročnih programov	Programi med katerimi uporabnik slušnega aparata preklaplja sam.
Feedback Manager	Zagotavlja boljši izkoristek jakosti ojačitve slušnega aparata in tako omogoča več možnosti za odprte prilagoditve. Zaznava in odpravlja akustični povratni vpliv slušnega aparata.
Natural Sound Balance	Ta funkcija zaznava zvoke iz okolja in skrbi, da so ojačeni zvoki slušnega aparata v sorazmerju in ravnotežju z zunanji zvoki. Pomaga predvsem pri odprtih prilagoditvah.
AntiShock	Funkcija zaznava nenadne, glasne, impulzivne zvoke, jih ublaži ter s tem omogoči bolj prijetno uporabno slušnega aparata.
easy-T in easy-DAI	Samodejni preklon na telefonsko tuljavo ob prislonu telefonskega aparata na uho ali samodejni preklon na priključen zvočni vir.
MyMusic	Posebna, nastavljiva funkcija, ki okrepi in izboljša poslušanje glasbe.
Brezžično povezovanje	Podpira brezžično povezovanje z dodatnimi brezžičnimi napravami kot so uDirect, uTv in uMic.
Occlusion Manager	Nastavitev za zmanjševanje učinka zaprtja, ki jo nastavi slušni akustik.
Phase Cancellor	Učinkovit fazni korektor za fazno usklajevanje zvoka v slušnem aparatu.
BiCROS (Bilateral Contralateral Routing Of Signal)	Za uporabnike, ki so gluhi na eno uho in nosijo dva slušna aparata. Aparat na gluhem ušesu zaznava zvok in signal prenese v slušni aparat, ki je na boljšem ušesu. Tako uporabnik lahko zaznava zvoke z vseh smeri enako dobro.

Funkcije v vseh razredih

3 brezžični programi	Programi, ki omogočajo prilagojene nastavitve poslušanja avdio izvorov prek dodatnih brezžičnih naprav.
Data Logging	Ta funkcija samodejno zaznava in shrani podatke o uporabi slušnega aparata ter omogoča, da slušni akustik lahko te podatke razbere in tako uporabniku bolje prilagodi slušni aparat.
Wind Noise Manager	Ta funkcija omogoča, da uporabniki lahko bolj uživajo na prostem, saj zaznava in zmanjšuje hrup, ki ga povzroča veter v slušnem aparatu.
DuoLink	Funkcija omogoča, da se nastavitve na enem slušnem aparatu izvedejo tudi na drugem. To je zelo primerno za uporabnike, ki slušne aparate uporabljajo binauralno.
IntelliVent	Tehnologija, ki z digitalno preciznostjo, uporabo avdiograma in akustičnih lastnosti sluhovoda izračuna optimalno obliko, velikost in položaj prezračevalne odprtine. Omogoča večje udobje in zmanjšuje efekt zaprtja.
Tinnitus Masker	Širokopasovni zvočni generator, ki omogoča terapijo z zvočno obogatitvijo in se uporablja za omilitev tinitusa v posamezniku prilagojenem programu za obvladovanja tinitusa.
Plasma Coating	Posebna zaščitna prevleka slušnih aparatov, ki znatno poveča odpornost pred vodo in majhnimi delci oziroma prahom.

Dodatne naprave

RC - daljinski upravljalnik	Osnovni daljinski upravljalnik z osnovnimi funkcijami, kot so glasnost slušnega aparata in menjava programov.
SmartControl - daljinski upravljalnik	Napredni daljinski upravljalnik z osnovnimi in naprednimi funkcijami, kot so kontrola jasnosti in udobja.
uDirect 2	Pripomoček za brezžično povezovanje, ki prek Bluetooth povezave omogoča upravljanje nastavitvev slušnega aparata in povezovanje z drugimi napravami, kot je mobilni telefon, uTV2....
uTV 2	Dodatna brezžična naprava, ki deluje v kombinaciji s pripomočkom uDirect2. V slušni aparatih omogoča poslušanje zvoka televizije in drugih naprav v stereo tehniki.
uMic	Brezžični mikrofoni, ki delujejo v kombinaciji s pripomočkom uDirect2 in omogoča lažje poslušanje spremljevalca oziroma zvočnega vira v razdalji do 20m.