



Přehled funkcí Motion Charge&Go IX

Funkce	Popis	Výkonnostní úroveň		
Řízení konverzáce		7 IX	5 IX	3 IX
RealTime vylepšení konverzáce	Umožňuje nepřerušované zapojení do konverzáce i v hlučném prostředí – neustále sleduje pozice všech mluvčích a zaměřuje se na zvuk jejich řeči.*	●●●●●	●●●●○	●●○○○
Dynamické zpracování konverzáce	Analyzuje dynamiku konverzáce včetně toho, jak se mluvčí střídají a kdy mluví a rozpozná a upozadí okolní hluk.	✓		
Analýza zdroje konverzáce	Neustále analyzuje zvukové prostředí a sleduje počet mluvčích a jejich pozice.	✓	✓	✓
Dynamický směr zaměření	Sleduje a odděluje zvuk řeči.	3	1	
Booster konverzáce	Vylepšuje kvalitu zvuku řeči jednotlivých mluvčích.	●●●●●	●●●●○	●●○○○
Augmented Focus	Odděluje zvuk řeči od okolního hluku a vytváří mezi nimi jasnější kontrast.*	✓	✓	✓
Focus Stream	Zaměří se na řeč přicházející zepředu.	1	1	1
Surrounding Stream	Zpracovává všechny zvuky z prostředí, aby uživateli nic neuniklo, ale zároveň nepřerušuje zvuk řeči.	1	1	1
Dynamické zpracování zvukového prostředí 3.0	Pro přesnou optimalizaci sluchadla integruje vstupy z (pokud jsou k dispozici): akustických a pohybových senzorů, OVP 2.0, rozpoznání hluku, analýzy SNR a RealTime vylepšení konverzáce.	●●●●●	●●●●○	●●○○○
Prostorový SpeechFocus	Směřuje zvuk do mikrofону od dominantního zdroje řeči (zleva, zprava i zezadu, a to automaticky při rozpoznání jízdy v autě či při aktivaci speciálního vycházkového módu).*	✓		
SpeechFocus	V závislosti na směru hlavního zdroje řeči Speech Focus směřuje zvuk za uživatele nebo aktivuje režim prostorového zvuku pro řeč přicházející ze stran. K dispozici pro provedení se směrovými mikrofóny.*	✓	✓	
Zpracování vlastního hlasu 2.0 (OVP™ 2.0)	Rozpoznává a zpracovává hlas uživatele, který pak zní ve sluchadlech přirozeně.*	✓	✓	✓
Senzor pohybu	Rozpozná, zda uživatel jde, běží či je na místě a dosahuje tak optimalizace zvuku.	✓	✓	✓
Binaurální směřování	Poskytuje vědecky prokázané lepší porozumění řeči v hlučném prostředí.*	✓	✓	✓
Adaptivní směřování	Vylepšuje poměr zvukových signálů a hluku v hlučném prostředí tak, že redukuje hlavní zdroje hluku přicházející ze strany a zezadu. Přizpůsobuje se plynule na několika frekvenčních kanálech.	✓	✓	✓
Automatické směřování	Vylepšuje poměr zvukových signálů a hluku v hlučném prostředí tak, že automaticky a plynule aplikuje směřování v jednotlivých kanálech.	✓	✓	✓
TruEar 360	Reprodukuje přirozený efekt ušního boltce tak, že zdůrazňuje rozdíl mezi zdroji zvuku ze předu a zezadu.	✓	✓	✓

*) Tato funkce vyžaduje binaurální nastavení s e2e wireless.



Funkce	Popis	Výkonnostní úroveň		
		7 IX	5 IX	3 IX
Stabilizátor řeči	Zachovává přirozený zvuk řeči i ve velmi hlučných prostředích.	✓	✓	✓
Řízení řeči a šumu	Díky sofistikovanému zpracování zvuku snižuje úsilí poslechu.	✓	✓	✓
e2e wireless 4.0	Kontroluje párování, synchronizaci, CROS/BiCROS, a řadu zvukových funkcí.*	✓	✓	✓
Pohodlí poslechu				
Rozšířené pásmo poslechu	12kHz frekvenční pásmo pro zdokonalené zpracování řeči a zvuků z okolí.	✓		
Auto EchoShield	Automaticky redukuje ozvěnový efekt v prostředích, kde se zvuk odráží a rozléhá.	✓		
Program pro dozvuková prostředí	Program uzpůsobený pro dozvuková prostředí.	✓	✓	
SoundSmoothing™	Snižuje hlasité nárazové zvuky, například při zacházení se sklem.	●●●●●	●●●●●	●●●●●
eWindScreen™	Venku zmírňuje nepříjemný hluk větru.	●●●●●	●●●●●	●●●○○
Rozšířený dynamický rozsah	117 dB 24 bitové zpracování pro pokročilé rozpoznání tišších a hlučnějších zvuků.	✓	✓	✓
Potlačení zpětné vazby	Vysokorychlostní monitorování a kontrola zpětné vazby v jednotlivých kanálech zpracování.	✓	✓	✓
Podpora uživatele				
Prostorová konfigurace	Prostorová konfigurace je součástí aplikace Signia App a umožňuje uživateli nastavit směr mikrofonu.	✓	✓	
Moje WellBeing	Přes aplikaci Signia App umožňuje uživatelům získat přehled o tom, jak často sluchadla používají, jak často interagují s ostatními, jak aktivní jsou a kolik kroků denně udělají.	✓	✓	✓
Signia Asistent	Nabízí uživatelům neustálé a okamžité řešení problémů a úpravy nastavení skrze intuitivní chat fungující na principu AI. Poskytuje detailní informace v systému Connexx, aby bylo možné přesněji řešit potřeby každého klienta v ladění sluchadel.	✓	✓	✓
Aplikace Signia App (iOS i Android)	Aplikace umožňuje úpravy nastavení sluchadel na dálku, přímý přenos audia, přístup k funkci Moje WellBeing a podporu Signia Asistent a TeleCare.	✓	✓	✓
Přizpůsobení hlasitosti	Přizpůsobení hlasitosti s ohledem na srozumitelnost řeči v závislosti na úrovni okolního hluku.	✓	✓	✓
TeleCare	Zajišťuje dálkovou podporu včetně nástrojů TeleCare Dashboard, ladění na dálku (Remote Fine Tuning) a CareChat (vhodný pro zprávy a telefonní a video hovory).	✓	✓	✓

*) Tato funkce vyžaduje binaurální nastavení s e2e wireless.



Funkce	Popis	Výkonnostní úroveň		
		7 IX	5 IX	3 IX
Konektivita				
Přímé streamování pro iOS (MFi) & Android (LE Audio, ASHA)	Pro přímé streamování hudby a telefonních hovorů můžete sluchadla spárovat s zařízeními s iOS (iPhone, iPad) a zařízeními Android kompatibilními s ASHA nebo LE Audio.	✓	✓	✓
HandsFree	Umožňuje hands-free telefonní hovory. Mikrofony sluchadel zachytí hlas uživatele a přenesou ho ve vysoké kvalitě do telefonu, zatímco zvuk z telefonu je přenášen přímo do sluchadel. Dostupné pro zařízení s iOS nebo zařízení Android kompatibilní s LE Audio.	✓	✓	✓
CallControl	Stiskem tlačítka na sluchadle můžete přijímat, pokládat, či odmítat hovory. Dostupné pro zařízení s iOS nebo zařízení Android kompatibilní s LE Audio.	✓	✓	✓
Telecoil	Poskytuje přímé spojení do indukčních smyček a propojení s kompatibilními telefonními signály.	✓	✓	✓
Kompatibilita se StreamLine Mic	Přenáší zvuk ve vysoké kvalitě z libovolného zařízení s Bluetooth (stolních počítačů, starších zařízení Apple, zařízeních Android nepodporovaných ASHA atd.). Slouží také jako dálkový mikrofon.	✓	✓	✓
Kompatibilita s TV Sound	Přes Bluetooth přenáší zvuk z televize ve vysoké kvalitě přímo do sluchadel.	✓	✓	✓
Kompatibilita s miniPocket	Možnost dálkového ovládání.	✓	✓	✓
Tinnitus				
Terapie zvuky oceánu	Zvukové signály imitují šum oceánu, působí relaxačně a snižují dopady tinnitu.	4	4	4
Terapie statickým šumem	Tiché zvukové signály, které snižují dopady tinnitu.	20/5	18/5	16/5
Terapie Notch	Jedinečná patentovaná terapie tinnitu Signia je velmi efektivní na tonální tinnitus.	✓	✓	✓
Manažer terapie tinnitu	Možnost výběru léčby tinnitu z tradiční terapie zvukovými signály, terapie Notch nebo jejich kombinace.	✓	✓	✓



Funkce	Popis	Výkonnostní úroveň		
Optimalizace nastavení		7 IX	5 IX	3 IX
Kanály zpracování / ovládací prvky zesílení a MPO	Kanály zpracování / ovládání v systému Connexx	48/20†	36/18	32/16
HD Music	Přednastavené optimalizované programy pro lepší zážitek z poslechu hudby.	3	3	1
Poslechové programy	Nastavitelné v systému Connexx.	6	6	6
Kompatibilita CROS/BiCROS	Zařízení CROS přenáší zvuk ze sluchadla nošeného na uchu s neléčitelnou ztrátou do sluchadla nošeného na uchu s lehčí ztrátou.	✓	✓	✓
Frekvenční komprese	Zlepšuje rozpoznání zvuku řeči pro uživatele se sníženou schopností slyšet vysoké frekvence. Frekvenční komprese je selektivně aktivována podle audiologických kritérií.	✓	✓	✓
Smart Optimizer a záznam využití dat	Nabízí doporučené nastavení přesně na míru na základě analýzy používání sluchadel.	✓	✓	✓
Aklimatizační manažer	Poskytuje kvalitnější poslech a usnadňuje zvykání si na sluchadla od prvního nasazení.	✓	✓	✓
InSituGram	Umožňuje rychlé a pohodlné měření prahu sluchu s nasazenými sluchadly.	✓	✓	✓
AutoFit™	Umožňuje optimalizované nasazení bez nutnosti manuálního párování, což umožňuje výrazně rychlejší ověření funkčnosti v uchu.	✓	✓	✓

*) Tato funkce vyžaduje binaurální nastavení s e2e wireless.

†) Motion Charge&Go SP IX má 36/18 kanálů / ovládacích prvků