

NOVINKA

RONDO®

První „Single-Unit Processor“
ke kochleárním implantátům na světě



RONDO®

První „Single-Unit Processor“
ke kochleárním implantátům na světě.

Jen nasadíte a můžete vyrazit.

Kompaktní a integrovaný design

Je zde první řečový procesor na světě, který má vše – řídicí jednotku, pouzdro s bateriemi i vysílací cívku v jednom kompaktním pouzdře. Již nejsou potřeba žádné kabely. Vše je integrováno do jediného přístroje.

Pohodlně mimo ucho

Nový řečový procesor RONDO se nenosí za uchem. Umísťuje se přímo do vlasů nad implantát. To ocení zejména lidé, kteří nosí brýle i ti, kteří preferují diskrétnost.

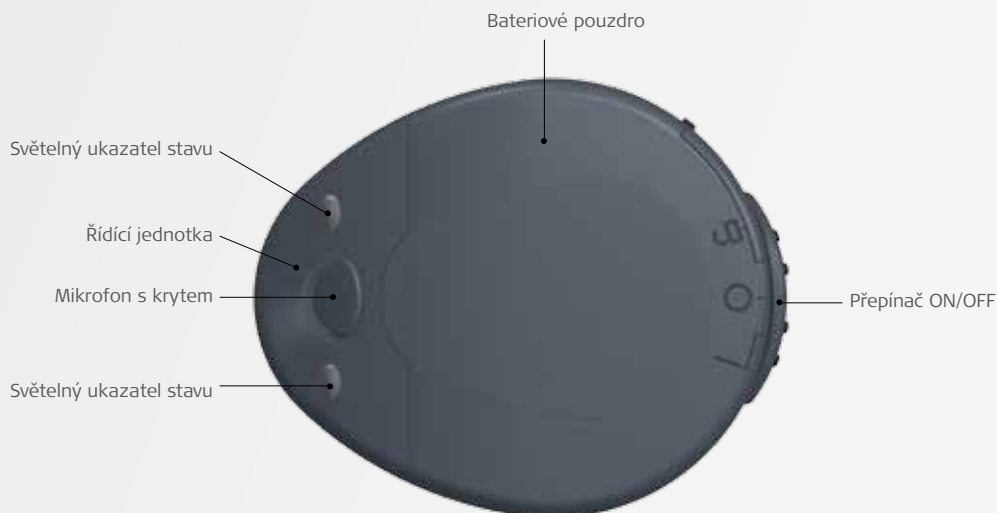
Osvědčené vlastnosti pro každodenní použití

Řečový procesor RONDO je postaven na osvědčené technologii řečových procesorů řady OPUS. I zde se pro účely jedinečného poslechu využívají technologie automatického řízení zvuku ASM „Automatic Sound Management“ a kódovací strategie „FineHearing“.¹

Vlastnosti:

- Poslední generace technologie „FineHearing®“ umožňuje lepší sluchový vjem a zlepšuje poslech zvukových detailů s využitím až 250 kmitočtových pásem.
- Systém automatického řízení zvuku zajišťuje optimální poslech i v náročných a měnících se poslechových situacích. Vše se děje automaticky bez nutnosti zásahu uživatele.
- Malé a intuitivně použitelné dálkové ovládání „FineTuner“.

Stručný přehled





Jemný a ohebný
elektrodový svazek

Dálkové ovládání FineTuner

Řečový procesor RONDO

Kochleární implantát CONCERTO

Technické údaje

RONDO®

První „Single-Unit Processor“ ke kochleárním implantátům na světě

Kompatibilní hardware a software

- Implantáty CONCERTO, SONATA, PULSAR, C40+, C40
- Diagnostická a programovací jednotka DIB II
- Nastavovací a diagnostický software MAESTRO
- Bateriové pouzdro MINI
- Dálkové ovládání FineTuner

Strategie kódování zvuku

Dostupné strategie ze softwaru MAESTRO:

- FS4 (Fine Structure až do 1 kHz na 4 apikálních kanálech)
- FS4-p (Fine Structure až do 1 kHz na 4 apikálních kanálech s inteligentní paralelní stimulací pro dosažení ještě větší přesnosti)
- FSP (Fine Structure Processing, typicky až do 350 Hz na 2 apikálních kanálech)
- HD-CIS (High Definition CIS)

Kompatibilita v budoucnu

Nový řečový procesor RONDO je navržen tak, aby byl vždy kompatibilní s budoucími kódovacími strategiemi.

Konektivita

Lze připojit jakákoliv zvuková zařízení prostřednictvím vestavěné cívky nebo přímo pomocí kabelu s využitím bateriového pouzdra MINI.

Barevné provedení

Anthracite, Nordic Grey, Creme a Ebony

Hmotnost

18.5 g² (dodávka se standardním magnetem a bateriemi).

Provozní doba baterií

Až 5 dnů na jednu sadu 3 baterií zinek-vzduch pro kochleární implantáty (typ 675 CI).

Síla magnetů

Dostupný se slabšími, standardními, silnými i extra silnými magnety.

Rozměry



Barevné varianty

