

MED⁹EL



Jednodílný audio procesor
RONDO 3

Stručná příručka

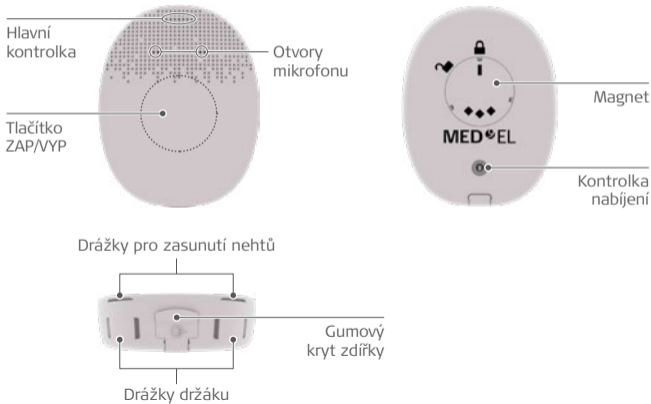


Obsah

Dobíjení RONDO 3	2	Připojení přes jednotku AudioLink	15
Zapnutí jednotky RONDO 3	4	Používání adaptéru telefonní cívky	16
Kontrola stavu baterie.	6	Přípevnění WaterWear.	17
Výměna krytu	7	Aktivace letového režimu	18
Výměna magnetu	8	Testování mikrofonů RONDO 3	19
Používání připojovacích spon.	10	Schéma blikání	20
FineTuner Echo	12	Kontrola spojení	22
Používání aplikace AudioKey	14	Čištění RONDO 3.	24

Stručná příručka k audio procesoru RONDO 3 je určena pro rychlou orientaci při manipulaci s audio procesorem. Podrobné informace k určenému použití, indikacím, kontraindikacím, varováním, upozorněním a bezpečnostním opatřením týkajícím se audio procesoru RONDO 3 nebo úplné informace o jednotce FineTuner Echo a jiném příslušenství naleznete v návodu k obsluze audio procesoru RONDO 3.

Jednodílný audio procesor RONDO 3



Dobíjení RONDO 3

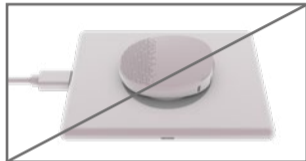


- 1** Zapojte kabel USB do nabíjecí podložky.
- 2** Druhý konec zapojte do adaptéru zásuvky nebo do portu USB vašeho počítače, TV, tabletu atd.
- 3** Vypněte jednotku RONDO 3 a umístěte ji přesně do středu nabíjecí podložky, s logem MED-EL směrem nahoru.
- 4** Oranžová kontrolka ukazuje, že se jednotka RONDO 3 nabíjí. Pokud kontrolka zhasne, je jednotka RONDO 3 nabitá. To by mělo trvat cca 2,5 až 4 hodiny.



- 5** K napájení jednotky RONDO 3 lze alternativně lze použít nabíjecí kabel RONDO 3 a power banku. Otevřete gumový kryt zdičky a zapojte kabel do zdičky. Druhý konec zapojte do power banky.

- !** Nabíjecí kabel jednotky RONDO 3 by měl být připojen pouze k power bankám. Nepřipojujte jej k počítačům, televizorům nebo jiným zdrojům energie.



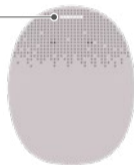
- !** Ujistěte se, že je jednotka RONDO 3 správně umístěna na nabíjecí podložce. Logo MED-EL musí směřovat nahoru.

Zapnutí jednotky RONDO 3



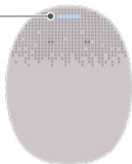
- 1 Stiskněte tlačítko ZAP/VYP uprostřed audio procesoru po dobu přibližně 2 sekund.

Bílá kontrolka

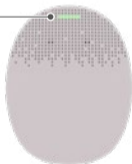


- 2 Postupně se bíle rozsvítí hlavní kontrolka. Audio procesor je nyní zapnutý.

Modrá kontrolka



Zelená kontrolka








- 3** Hlavní kontrolka začne blikat modře a indikuje, který program je aktivován. 1 bliknutí znamená, že je zvolen program 1, 2 bliknutí indikuje program 2 a tak dále.
- 4** Kontrolka začne blikat červeně, pokud je aktivována funkce kontroly spojení. Kontrolka začne blikat zeleně, když je jednotka RONDO 3 správně umístěná na vaší hlavě.
- 5** Jednotka RONDO 3 by měla být umístěná na implantát, přičemž logo MED-EL je u hlavy a mikrofony směřují nahoru.

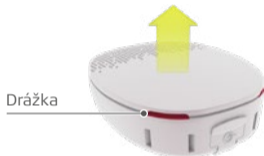
Kontrola stavu baterie

1 Ujistěte se, že je jednotka RONDO 3 zapnutá.

2 Stiskněte krátce tlačítko ZAP/VYP. Hlavní kontrolka začne blikat a indikuje stav nabití baterie.

Doba blikání	Význam	Jaká opatření mám přijmout
	Baterie plně nabitá (75 % až 100 %)	Žádná
	Nabití baterie 50 % až 75 %	Žádná
	Nabití baterie 25 % až 50 %	Žádná
	Nízké nabití baterie až 25 %	Zvažte nabití audio procesoru.
	Nízké nabití baterie	Nabijte audio procesor.

Výměna krytu



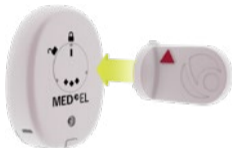
- 1 Vložte nehet do drážky nad zdičkou, mezi procesorem a krytem jemně zvedněte a vyjměte kryt.




- 2 Umístěte nový kryt na audioprocessor a zatlačte směrem dolů, dokud nezapadne na místo.

- ! Kryt by měl být vyměněn každé tři měsíce, aby byl zajištěn co nejlepší zvuk jednotky RONDO 3.

Výměna magnetu

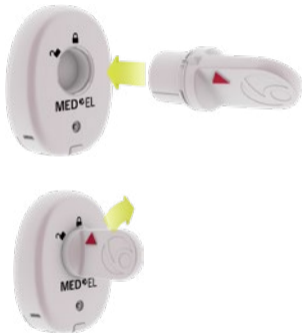


1 Umístěte nástroj pro výměnu magnetu na magnet, s šipkou směřující k zamčenému symbolu .

2 Otočte nástrojem tak, aby směřoval k odemčenému symbolu . Vyměňte magnet z jednotky RONDO 3.

! Společnost MED-EL důrazně doporučuje, abyste magnet nevyměňovali sami. Kontaktujte klinického pracovníka a požádejte jej o výměnu magnetu nebo v případě, že došlo k podráždění kůže.

- 3 Nový magnet zvedněte pomocí nástroje a ujistěte se, že šipka ▲ na nástroji překrývá bílou lištu na magnetu.
- 4 Umístěte magnet do procesoru, s šipkou směřující k odemčenému symbolu 🔓.
- 5 Otočte nástrojem tak, aby směřoval k zamčenému symbolu 🔒.



Použití připojovacích spon

K dispozici jsou tři spony: připojovací spona na vlasy s držákem, připojovací spona na oděv s držákem a připojovací spona na oděv s krytkou.

Použití připojovacích spon s držákem

- 1** Zasuňte jeden okraj a následně druhý okraj držáku do drážek na levé nebo pravé straně gumového krytu zdiřky. Lze jej připojit k oběma stranám audio procesoru.
- 2** Podle potřeby připněte na vlasy nebo oděv.
- 3** Chcete-li sponu sejmout, zasuňte nehet pod okraj, který je nejbližší ke gumovému krytu zdiřky a nadzvedněte držák.

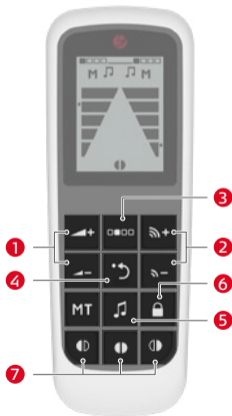


Použití připojovacích spon s krytkou

- 1** Držte audio procesor v jedné ruce směrem nahoru a krytku uchopte mezi ukazováčkem a palcem druhé ruky.
- 2** Nasuňte krytku na audio procesor tak, aby byl jeden a následně druhý okraj zatlačen do drážek nejdále od gumového krytu zdiřky.
- !** Ujistěte se, že vodičko není zachyceno pod krytkou.
- 3** Podle potřeby připněte na oděv.
- 4** Chcete-li sponu sejmout, vložte nehet pod jednu stranu krytky a opatrně ji nadzvedněte.




FineTuner Echo



- 1 **Ovládání hlasitosti**
Zvýšení nebo snížení hlasitosti
- 2 **Ovládání citlivosti**
Zvýšení nebo snížení citlivosti zvuku
- 3 **Výběr programu**
Zvolte program
- 4 **Výchozí nastavení**
Nastavte hlasitost a citlivost zvuku na výchozí nastavení stanovené vašim audiologem
- 5 **AudioLink**
Aktivujte nebo deaktivujte spojení s jednotkou AudioLink
- 6 **Zámek klávesnice**
Stiskněte několik sekund, chcete-li klávesnici zamknout nebo odemknout
- 7 **Volba procesoru**
Zvolí levý, pravý nebo oba audio procesory




! V případě jednotky RONDO 3 má tlačítko MT pouze funkci monitorovacího režimu.

Párování jednotky FineTuner Echo

1. Vypněte RONDO 3. Umístěte jej na zadní stranu jednotky FineTuner Echo.
2. Zapněte RONDO 3. Automaticky se spáruje s jednotkou FineTuner Echo.
3. Jakmile je úspěšně spárována, na obrazovce se objeví symbol .



Výměna baterie

1. Pomocí mince otáčejte krytem přihrádky pro baterii, dokud neukazuje k symbolu .
2. Opatrně odstraňte kryt a ujistěte se, že černý silikonový kroužek nevypadne.
3. Vložte baterii CR2032, s + směrujícím nahoru.
4. Umístěte kryt na přihrádku pro baterii, směrující k symbolu . Pomocí mince otáčejte krytem, dokud neukazuje k symbolu .

Používání AudioKey

Aplikaci AudioKey lze používat pro ovládání jednotky RONDO 3 z vašeho telefonu a má mnoho dalších užitečných vlastností.

- Ovládejte hlasitost, audio citlivost a jiné nastavení přímo ze svého telefonu.
- Najděte svůj ztracený RONDO 3 pomocí funkce „Najdi můj procesor“.
- Poskytněte pomoc dalším uživatelům, jako jsou např. děti, s jejich audio procesorem RONDO 3.
- Sledujte své používání pomocí kontroly statistiky vašeho audio procesoru RONDO 3.

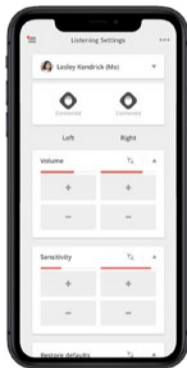
Pro stažení AudioKey naskenujte nyní QR kód:



Stáhnout pro
iPhone



Stáhnout pro
Android



Připojení přes jednotku AudioLink

Jednotka AudioLink je univerzální připojovací zařízení kapesní velikosti, které lze použít k bezdrátovému vysílání telefonních hovorů, zvuku a hudby do vašeho audio procesoru RONDO 3.

- Uskutečňujte telefonní hovory ze svého Androidu, iPhoneu nebo jiného chytrého telefonu.
- Poslouchejte hudbu ze svého telefonu nebo zařízení pro přehrávání hudby.
- Vysílejte zvuk z televizního přijímače.
- Použijte jednotku AudioLink jako dálkový mikrofon pro lepší slyšení v náročných prostředích.



Další podrobnosti a návod pro připojení najdete na naší online podpoře na medel.com/support/AudioLink.

Používání adaptéru telefonní cívky

Adaptér telefonní cívky audio procesoru RONDO 3 je plug-in zařízení, které vám umožní používat sluchové smyčky na mnoha veřejných místech, jakož i v telefonech s telefonní cívkou.

- 1 Audio procesor sejměte z hlavy.
- 2 Otevřete gumový kryt zdiřky.
- 3 Zapojte adaptér telefonní cívky do zdiřky. RONDO 3 nyní automaticky zachytí signál ze sluchové nebo indukční smyčky.
- 4 Pro deaktivaci funkce telefonní cívky vyjměte adaptér telefonní cívky z audio procesoru.



- ! Tlačítko pro volbu vstupního signálu (MT) jednotky FineTuner Echo nemá žádný vliv na adaptér telefonní cívky. Váš poskytovatel zdravotní péče může upravit hlasitost adaptéru pro každý program audio procesoru.

Připojení WaterWear

Učiňte svůj RONDO 3 vodotěsný pomocí WaterWear a užijte si vodní aktivity, které milujete.

- S WaterWear bude váš procesor zcela vodotěsný.
- Může být použit ve sladké, slané a chlorované vodě.
- Kryty WaterWear lze použít až třikrát.

Pro další podrobnosti a návod pro připevnění WaterWear se podívejte na naši online podporu na www.medel.com/WaterWear



Aktivace letového režimu

Letový režim aktivujte při každém nástupu do letadla nebo vstupu do míst, kde jsou zakázány vysokofrekvenční vysílače.

1. Vypněte audio procesor a počkejte nejméně 2 vteřiny.
2. Zapněte audio procesor a počkejte, až poprvé modře zabliká hlavní kontrolka.
3. Opakujte kroky 1 a 2.
4. Opakujte znovu kroky 1 a 2.
5. Opakujte kroky 1 a 2 ještě jednou.
6. Hlavní kontrolka krátce zabliká červeně pro potvrzení úspěšné aktivace letového režimu. Nevidíte-li červenou kontrolku, opakujte kroky 1 až 5.



Deaktivace letového režimu

1. Vypněte audio procesor a vyčkejte 2 sekundy.
2. Zapněte audio procesor.

Testování mikrofónů





Jednotku FineTuner Echo můžete použít pro kontrolu správného fungování mikrofónů audio procesoru.

1. Zapněte RONDO 3.
2. Umístěte jej na zadní stranu jednotky FineTuner Echo.
3. Promluvte do mikrofónů audio procesoru. Měla by se začít blikat zelená kontrolka na jednotce FineTuner Echo v rytmu vašeho hlasu.
4. Pokud neblíká zelené světlo, upravte nastavení hlasitosti na jednotce FineTuner Echo.
5. Pokud zelené světlo stále neblíká, nabijte audio procesor a zkuste to znovu.
6. Pokud váš RONDO 3 stále nefunguje správně, kontaktujte centrum kochleárních implantací.



! Více informací o řešení problémů naleznete v návodu k obsluze.

Schémata blikání

Stav audio procesoru	Význam	Poznámky
	Kontrolka zapnutí (ON)	Po stisknutí tlačítka ve středu audio procesoru se postupně rozsvítí nebo zhasne bílé světlo.
	Kontrolka vypnutí (OFF)	
	Byl vybrán program 1–4	Modrá kontrolka problikne podle vybraného programu (např. po zapnutí procesoru nebo změně programu).
	Povel byl přijat a akceptován jednotkou FineTuner Echo	

0 1 2 3
 Měřitko v sekundách

Signalizace potvrzení letového režimu

Význam



Letový režim úspěšně aktivován

Kontrolka nabíjení

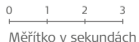
Význam

Poznámky



Baterie audio procesoru
se nabíjí

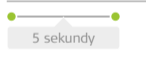
Když je baterie plně nabitá,
kontrolka zhasne.

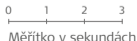


Signalizace funkce kontroly spojení

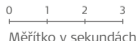
Význam

Poznámky

●	Po umístění audio procesoru, který byl naprogramován pro implantát předchozí generace, na implantát (např. C40+, C40): Signalizuje funkčnost audio procesoru.	Použitelné pouze pro předchozí generaci implantátů (např. C40, C40+)
●—●—●	Po umístění audio procesoru, který byl naprogramován pro implantát nové generace, na implantát: Detekován správný implantát. Signalizuje funkčnost audio procesoru a implantátu.	Použitelné pouze pro PULSAR, SONATA, CONCERTO, SYNCHRONY a implantáty pozdější generace
	Volitelná vizuální indikace aktivované kontroly spojení. Tato kontrola se opakuje vždy při přemístění audio procesoru vzhledem k implantátu.	Může být aktivována vaším audiologem.



Signalizace funkce kontroly spojení	Význam	Jaká opatření mám přijmout	Poznámky
●—●—●—●—●—...	Odpojení audio procesoru a implantátu	Umístěte audio procesor na místo implantátu.	Pokud blikání přetrvává, kontaktujte vaši kliniku, audiologa nebo společnost MED-EL.
	Audio procesor umístěný na nesprávný implantát (uživatelé s bilaterální kochleární implantací)	Umístěte audio procesor na správný implantát.	Audio procesor se automaticky vypne po 5 minutách (bez stimulace). Váš audiolog může funkci automatického vypnutí deaktivovat.
	Audio procesor se vypnul z důvodu vybitých baterií (pokud je dobíjení baterie dostatečné pro napájení audio procesoru)		
	Audio procesor je v režimu monitorování mikrofonu.	Audio procesor vypněte a znovu zapněte.	



Čištění RONDO 3

Váš audio procesor je navržen tak, aby byl odolný a spolehlivý. Pokud o něj budete správně pečovat, bude fungovat dlouhou dobu.

- Alespoň jednou týdně pečlivě očistěte externí části audio procesoru navlhčeným hadříkem a nechte je oschnout.
- Audio procesor nemýjte pod vodou nebo ve vodě a nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- Zabraňte vniknutí vody do audio procesoru přes konektory.
- Nečistěte ochranné membrány krytu, aby nedošlo k jejich poškození.
- Pokud je potřeba kontakty zdířky očistit, použijte k tomu vatovou tyčinku namočenou v malém množství čisticího alkoholu. Po očištění svorek je do sucha utřete hadrem. Nedotýkejte se svorek zásuvky.
- Nevysušujte audio procesor nebo jiné části systému pomocí vysušujících přípravků.



Další informace týkající se základní péče a údržby vašeho audio procesoru naleznete v návodu k obsluze.



MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH
Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, Austria
office@medel.com

medel.com

