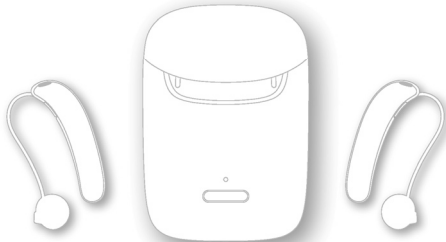


signia

# Styletto X a Styletto X Charger

Uživatelská příručka



# Obsah

<b>Vítejte</b>	<b>6</b>
Předpokládané použití	8
<b>Vaše sluchadla</b>	<b>9</b>
Typ sluchadla	10
Seznamte se se svými sluchadly	11
Součásti a názvy	12
Naslouchací programy	15
Vlastnosti	15
<b>Každodenní použití</b>	<b>16</b>
Nabíjení	16
Zapínání a vypínání sluchadel	24
Přepnutí do pohotovostního režimu	25

Vkládání a vyjímání sluchadel	26
Změna naslouchacího programu	33
Nabíjení vnitřního akumulátoru vaší nabíječky	34
Kontrola kapacity akumulátoru vaší nabíječky	39
<b>Speciální poslechové situace</b>	<b>41</b>
Telefonování	41
Streaming audiosignálu pomocí iPhoneu	43
Režim „v letadle“ pro sluchadla	44
<b>Často kladené otázky</b>	<b>45</b>
<b>Údržba a péče</b>	<b>48</b>
Naslouchací přístroje	48
Ušní koncovky	52
Nabíječka	57

Profesionální údržba	58
<b>Důležité bezpečnostní informace týkající se sluchadel a nabíječky</b>	<b>59</b>
Bezpečnostní informace týkající se lithiových dobíjitelných baterií	59
Bezpečnostní informace pro sluchadla	62
Bezpečnostní informace týkající se nabíječky	63
<b>Další informace</b>	<b>70</b>
Příslušenství	70
Podmínky pro provoz, přepravu a skladování sluchadel a nabíječky	71
Informace týkající se likvidace	73
Symboly	74
Odstraňování potíží se sluchadly	79

Odstraňování poruch nabíječky	81
Specifické informace pro danou zemi	84
<b>Důležité informace</b>	<b>85</b>
<hr/>	
Informace o shodě pro nabíječku	85
Servis a záruka	87

# Vítejte

Děkujeme vám, že jste si vybrali naše sluchadla, aby vás doprovázela vašim každodenním životem. Podobně jako v případě čehokoli nového vám bude chvíli trvat, než se s nimi seznámíte.

Tato příručka spolu s podporou vašeho foniatra Vám pomohou pochopit výhody a vyšší kvalitu života, kterou vám sluchadla nabízejí.

Aby vám sluchadla poskytla maximální přínos, doporučujeme vám, abyste je používali každý den a od rána do večera. To vám pomůže si na ně zvyknout.



## UPOZORNĚNÍ

Je důležité, abyste si pozorně prostudovali celou tuto uživatelskou příručku a příručku věnovanou bezpečnosti. Dodržujte bezpečnostní informace, abyste zabránili škodám nebo poškození zdraví.



Předtím, než svá sluchadla poprvé použijete, zajistěte jejich plné nabití.

## **Předpokládané použití**

Sluchadla jsou určena pro zlepšení slyšení u osob, které mají tento smysl poškozen. Stanovení diagnózy a předepsání sluchadla musí být prováděno specialisty zaměřenými na zdravotní problematiku sluchu, jako jsou lékaři ORL nebo foniatři.

Tato nabíječka je určena pro nabíjení určitých konkrétních sluchadel se zabudovanými napájecími články (lithiové dobíjitelné baterie).

Sluchadla a jejich příslušenství používejte jedině způsobem, který je popsán v příslušných uživatelských příručkách.



# Vaše sluchadla



Tato uživatelská příručka popisuje volitelné funkce, jimiž mohou, ale nemusí být vaše sluchadla vybavena.

Obráťte se na svého foniatra, aby označil funkce, které jsou pro vaše sluchadla v platnosti.

## Typ sluchadla

Vaše sluchadla jsou typu RIC (Receiver-in-Canal). Přijímač je umístěn v ušním kanálu a připojen ke sluchadlu pomocí kabelu přijímače. Tato sluchadla nejsou určena pro děti mladší než 3 roky nebo pro osoby, jejichž vývojový věk nedosahuje 3 let.

Napájecí článek (lithiová dobíjitelná baterie) je natrvalo zabudována do vašeho sluchadla. To umožňuje snadné nabíjení pomocí vaší nabíječky.

Funkce bezdrátové komunikace umožňuje využívat pokročilé audiologické funkce a synchronizaci mezi vašimi sluchadly.

Vaše sluchadlo je vybaveno technologií Bluetooth® low energy\* Technologie umožňující snadnou výměnu dat s vaším chytrým telefonem a bezproblémový streaming audiosignálu s vaším přístrojem iPhone\*\*.

## **Seznamte se se svými sluchadly**

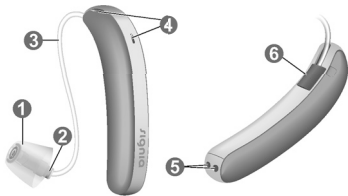
Vaše sluchadla nemají žádné ovládací prvky.

Jestliže si přejete manuálně nastavovat hlasitost nebo přepínat naslouchací programy, můžete požádat svého foniatra, aby Vám zajistil dálkové ovládání (volitelný doplněk).

\* Vlastníkem slovní značky a loga Bluetooth je firma Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek výrobcem tohoto produktu z hlediska právních norem spadá pod licenční ujednání. Ostatní obchodní známky a obchodní názvy jsou ve vlastnictví příslušných společností.

\*\* iPad, iPhone a iPod touch jsou obchodní známky firmy Apple Inc., které jsou registrovány v USA a v jiných zemích.

## Součásti a názvy



1 Ušní koncovka

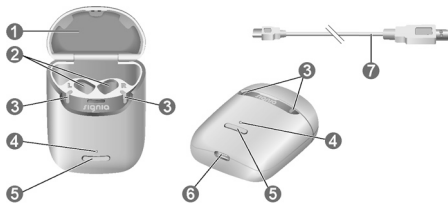
2 Přijímač

3 Kabel přijímače

4 Otvory mikrofonu

5 Nabíjecí kontakty

6 Označení strany  
(červená = pravé ucho,  
modrá = levé ucho)



**1** Víko

**2** Nabíjecí zdířky

**3** Stavové kontrolky sluchadel

**4** Stavové kontrolky nabíječky

**5** Tlačítko

**6** Port USB pro napájení

**7** Napájecí kabel s USB

Můžete používat následující standardní ušní koncovky:

## Standardní ušní koncovky

## Velikost



Click Sleeve  
(neutěsněná nebo zavřená)



Click Dome™ jednoduchá  
(otevřená nebo zavřená)



Click Dome polootevřené



Click Dome dvojité

Standardní ušní koncovky můžete snadno vyměnit. Více se můžete dočíst v kapitole: „Údržba a péče“.

## Naslouchací programy

---

1

---

2

---

3

---

4

---

5

---

6

---

Více se můžete dočíst v kapitole: „Změna naslouchacího programu“.

## Vlastnosti

- Terapeutická funkce Tinnitus** (potlačení hučení) generuje zvuk, abyste byli odvedeni od vašich hučivých zvuků.

# Každodenní použití

## Nabíjení

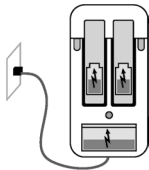
### Jak používat nabíječku

Svou nabíječku můžete používat několika způsoby.

Nabíjení prostřednictvím elektrické zásuvky

Když je nabíječka zapojená do elektrické zásuvky nebo umístěna na bezdrátové Qi-nabíječce, nabíjí sluchadla (pokud jsou v ní umístěna) a současně nabíjí i svůj vnitřní akumulátor.

Pokud je nabíječka nabíjena externím zdrojem energie, kontrolka nabíječky indikuje stav nabíjení vnitřního akumulátoru a kontrolky sluchadel indikují stav nabíjení sluchadel.



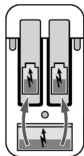


Jakmile se nabíječka i sluchadla nabijí, kontrolky se kvůli úspoře energie vypnou.

## Mobilní nabíjení

Svá sluchadla můžete nabíjet, i pokud jste na cestách bez možnosti nabíjet z elektrické zásuvky. energii pro nabíjení sluchadel v takovém případě dodává vnitřní akumulátor nabíječky. Nabíječka musí být v takovém případě zapnutá.

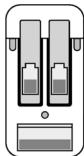
Stav nabití nabíječky a sluchadel se ukáže, když stisknete tlačítko nebo když otevřete víko.



## Uložení

Jakmile jsou sluchadla nabitá, uložte je do nabíječky a zavřete její víko.

V případě, že chcete sluchadla uložit na delší dobu, můžete nabíječku vypnout. Nabíječku lze vypnout pouze v případě, že není připojena k žádnému zdroji napájení.



## Zapnutí a vypnutí nabíječky

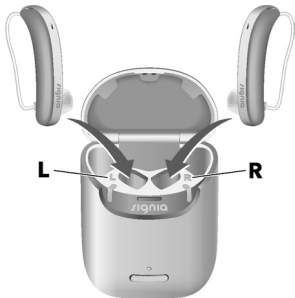
Když je nabíječka zapojena do elektrické zásuvky, automaticky se zapne a není možné ji vypnout.

V průběhu mobilního nabíjení stiskněte tlačítko na nabíječce a podržte ho stisknuté po dobu 5 sekund, aby se nabíječka zapnula nebo vypnula.

- Když se nabíječka zapne, na dobu 7 sekund ukáže stav nabití sluchadel a stav nabití vnitřního akumulátoru nabíječky.
- Když se nabíječka vypne, přední kontrolka se rozsvítí zeleně a přibližně po 7 sekundách zhasne. Vypnutí se dokončí přibližně po 7 sekundách.

## Nabíjení sluchadel

- ▶ Právě sluchadlo umístěte do nabíjecí zdičky označené písmenem „R“ a levé sluchadlo vložte do nabíjecí zdičky označené písmenem „L“.
- ▶ Opatrně uložte ušní koncovky.
- ▶ Z důvodů úspory energie nabíječky zavřete víko nabíječky.
- ▶ Sluchadla se automaticky vypnou a spustí se nabíjení.  
Po dobu 7 sekund je signalizován stav nabíjení.



Pokud se stavové kontrolky LED po vložení sluchadel do nabíječky nerozsvítí, zkontrolujte následující:

- Sluchadla nejsou umístěna správně. Mírně je zatlačte do jejich nabíjecích zdířek nebo zavřete víko nabíječky.
- Nabíječka je vypnutá. Stiskněte tlačítko na nabíječce a podržte je stisknuté po dobu 5 sekund, aby se nabíječka zapnula.
- Vnitřní akumulátor baterie nabíječky je příliš vybitý, takže mobilní nabíjení není možné. Připojte nabíječku do elektrické zásuvky.

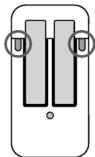


### **POZNÁMKA**

Jestliže sluchadlo zasunete do nesprávné nabíjecí zdířky, může při zavírání víka nabíječky dojít k poškození kabelu přijímače.

## Stav nabíjení sluchadel

**Kontrolka LED** vedle sluchadla signalizuje stav, v jakém se jeho nabíjení nachází. Pamatujte, že stav je signalizován pouze bezprostředně po vložení sluchadel do nabíječky, když krátce stisknete tlačítko nebo když otevřete víko. Je-li nabíječka vypnutá, nejsou signalizovány žádné informace o stavu.



### Stavové kontrolky – popis

---

Pulzující zelená

Sluchadlo se nabíjí.

---

Zelená

Sluchadlo je plně nabitě.

---

## **Stavové kontrolky – popis**

---

Kontrolka LED nesvítí

V nabíječce není žádné sluchadlo, sluchadlo není vloženo správně nebo je nabíječka vypnutá.

---

Pulzující oranžová

Fáze ochlazování. Jakmile se zařízení ochladí, nabíjení se obnoví. Viz oddíl „Odstraňování potíží“.

---

Blikající červená

Porucha sluchadla. Viz oddíl „Odstraňování potíží“.

---

## Signalizace vybitého stavu sluchadel

Abyste se dozvěděli, že napájecí článek je téměř vybitý, uslyšíte výstražný signál. Tento signál se bude každých 20 minut opakovat. V závislosti na způsobu používání vašich sluchadel máte přibližně ještě asi 1,5 hodiny, abyste svá sluchadla nabili, než přestanou pracovat.

## Zapínání a vypínání sluchadel

Máte následující možnosti, jak můžete sluchadla zapnout nebo vypnout.

- ▶ Zapínání: Sluchadla vyjměte z nabíječky.  
Ve vašich sluchadlech se přehraje počáteční melodie. Nastaví se **předdefinovaná** hlasitost a naslouchací program.
- ▶ Vypínání: Uložte sluchadla do nabíječky.

Mějte na paměti, že nabíječka musí být zapnutá.



## Přepnutí do pohotovostního režimu

Pomocí dálkového ovládání můžete svá sluchadla přepnout do pohotovostního režimu. Sluchadlo se tím ztlumí. Když pohotovostní režim opustíte, obnoví se **předtím** použité nastavení hlasitosti a naslouchacího programu.

Poznámka:

- V pohotovostním režimu **nejsou** sluchadla vypnuta úplně. Spotřebovávají určitou energii.  
Z tohoto důvodu doporučuje používat pohotovostní režim jen po krátkou dobu.
- Pokud si přejete ukončit pohotovostní režim, ale dálkové ovládání nemáte po ruce: Vypněte svá sluchadla a znovu je zapněte (tím, že je na krátkou dobu umístíte do nabíječky, dokud se nerozsvítí jedna nebo více kontrolky). Počkejte, až se ve vašich sluchadlech ozve úvodní melodie. To může trvat i několik sekund. Všimněte si, že jsou nastaveny **předdefinovaná** hlasitost a naslouchací program.

## Vkládání a vyjímání sluchadel

Vaše sluchadla jsou jemně vyladěna pro vaše pravé a levé ucho. Strany se rozlišují barevnými značkami:

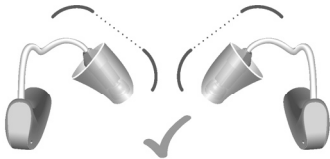
- červená značka = pravé ucho
- modrá značka = levé ucho

Vkládání sluchadla:

- ▶ V případě jednotky Click Sleeves dávejte pozor, aby ohyb jednotky Click Sleeve se shodoval a ohybem kabelu receiveru.



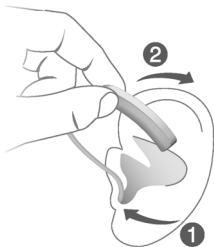
Správně:



Nesprávně:



- ▶ Podržte kabel receiveru za jeho ohnutou část v blízkosti ušní koncovky.
  - ▶ Opatrně zasuňte ušní koncovku do ušního kanálu ①.
  - ▶ Mírně ji pootočte, aby byla dobře usazena.
- Otevřete a zavřete svá ústa, abyste zabránili nahromadění vzduchu v ušním kanálu.
- ▶ Sluchadlo zvedněte a přetáhněte je přes horní okraj svého ucha ②.





## UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí úrazu!

- ▶ Koncovku vkládejte do ucha opatrně a ne příliš hluboko.



- Může být pohodlné vkládat **pravé** sluchadlo do ucha **pravou** rukou a **levé** sluchadlo **levou** rukou.
- Pokud máte při zasouvání ušní koncovky problémy, pomocí druhé ruky jemně stáhněte ušní boltec směrem dolů. Tím se ušní kanál otevře a zasunutí ušní koncovky bude snazší.

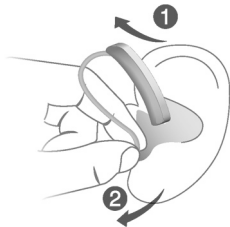
Volitelný upevňovací prvek pomáhá bezpečně udržet ušní koncovku v uchu. Pokud chcete vložit upevňovací prvek na příslušné místo, postupujte následujícím způsobem:

- ▶ Ohněte upevňovací prvek a umístěte jej opatrně do spodní části svého ucha (viz obrázek).



### Vyjímání sluchadla:

- ▶ Sluchadlo zvedněte a přetáhněte je přes horní okraj svého ucha ①.



- ▶ Dvěma prsty uchopte receiver v ušním kanálu a opatrně jej vytáhněte ②.  
Netahejte za kabel receiveru.



## **UPOZORNĚNÍ**

Nebezpečí úrazu!

- ▶ Ve velmi vzácných případech by Vám mohla při snímání sluchadla koncovka zůstat v uchu. Jestliže se to stane, nechejte si koncovku vyjmout lékařem.

Po použití sluchadla vyčistěte a vysušte. Další informace si přečtěte v kapitole „Údržba a péče“.

## **Nastavení hlasitosti**

Vaše sluchadla automaticky nastavují hlasitost podle situace při poslechu.

- ▶ Pokud upřednostňujete manuální nastavování hlasitosti, použijte dálkové ovládání (volitelný doplněk).

Na změnu hlasitosti můžete být upozorněni akustickým signálem (volitelné).



## Změna naslouchacího programu

V závislosti na akustické situaci sluchadla automaticky nastavují svůj výstup.

Vaše sluchadla mohou mít také několik naslouchacích programů, které vám umožňují podle potřeby změnit parametry zvuku. Na změnu programu můžete být upozorněni tónovým signálem (volitelné).

- ▶ Pokud si přejete manuálně změnit naslouchací program, použijte dálkové ovládání (volitelný doplněk).

Nahlédněte do kapitoly „Naslouchací programy“, kde naleznete seznam svých naslouchacích programů.

Je použito předdefinované nastavení hlasitosti.

## Nabíjení vnitřního akumulátoru vaší nabíječky



### POZNÁMKA

Použití nekompatibilních součástí znamená riziko poruchy.

- ▶ Používejte výhradně napájecí modul a adaptér pro přizpůsobení vidlice národním normám, které jsou dodávány spolu s nabíječkou.
  
- ▶ Ujistěte se, že vaše elektrická zásuvka odpovídá požadavkům. Viz oddíl „Požadavky na elektrickou zásuvku“.
- ▶ Připojte konektor USB-C napájecího kabelu k portu USB nabíječky ①.
- ▶ Druhý konec kabelu USB zapojte do vhodné elektrické zásuvky ②.



Vnitřní akumulátor se začne nabíjet. Jsou-li v nabíječce vložená sluchadla, začnou se nabíjet také. Stav nabíjení nabíječky je signalizován nepřetržitě.

## Nabíjení vnitřního akumulátoru bezdrátovým nabíjením Qi

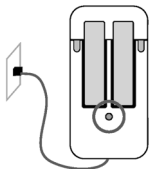


- ▶ Umístěte nabíječku na bezdrátovou nabíjecí podložku s certifikací Qi. Po několika sekundách se vnitřní akumulátor začne nabíjet. Nabíjení bude indikovat pulzující zelená kontrolka nabíječky. Jsou-li do nabíječky vložena sluchadla, začnou se rovněž nabíjet. Jejich nabíjení budou indikovat pulzující zelené kontrolky sluchadel. Pokud kontrolka nesvítí, upravte polohu nabíječky tak, aby ležela ve středu nabíjecí podložky Qi. Stav nabíjení nabíječky se zobrazuje do doby, než bude plně nabitá. Poté se kontrolky vypnou z důvodu úspory energie.

## Stav nabití vaší nabíječky

**Přední kontrolka LED** signalizuje stav nabití nabíječky a jejího vnitřního akumulátoru.

V době, kdy probíhá nabíjení vnitřního akumulátoru, je stav nabíjení signalizován tímto způsobem:



### Stavové kontrolky – popis

---

Pulzující zelená

Vnitřní akumulátor se nabíjí.

---

Zelená

Nabíječka je plně nabitá.

---

Kontrolka nesvítí (bezdrátové nabíjení)

Nabíječka je plně nabitá.

---

## **Stavové kontrolky – popis**

---

Pulzující oranžová

Fáze ochlazování. Jakmile se zařízení ochladí, nabíjení se obnoví.

Viz oddíl „Odstraňování potíží“.

---

Blikající červená

Porucha nabíječky. Viz oddíl „Odstraňování potíží“.

---

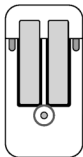
Přehled stavu nabíjení sluchadel naleznete v oddílu „Nabíjení sluchadel“.

## Kontrola kapacity akumulátoru vaší nabíječky

Pokud si přejete zkontrolovat, zda má vnitřní akumulátor nabíječky dostatečnou kapacitu k nabití sluchadel na cestách:

- ▶ Nabíječku odpojte z elektrické zásuvky.
- ▶ Krátce stiskněte tlačítko.

**Přední kontrolka LED** na dobu 7 sekund ukáže stav nabití vnitřního akumulátoru nabíječky.



### Stavové kontrolky – popis

---

Zelená

Vnitřní akumulátor má dostatečnou kapacitu, aby byl schopen plně nabít dvě sluchadla.

---

## Stavové kontrolky – popis

---

### Oranžová

Vnitřní akumulátor **nemá** dostatečnou kapacitu, aby byl schopen plně nabít dvě sluchadla.

---

### Blikající oranžová

Vnitřní akumulátor nabíječky je vybitý. Nabíjení sluchadel není možné.

---

Pokud se stavová kontrolka LED po stisknutí tlačítka nerozsvítí, proveďte tyto faktory:

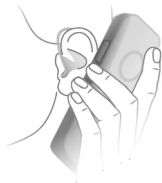
- Nabíječka je vypnutá. Stiskněte tlačítko na nabíječce a podržte je stisknuté po dobu 5 sekund, aby se nabíječka zapnula.
- Vnitřní akumulátor nabíječky je příliš vybitý, takže nedokáže signalizovat svůj stav. Zapojte nabíječku do elektrické zásuvky, vyčkejte několik minut a zkuste to znovu.



# Speciální poslechové situace

## Telefonování

Pokud telefonujete, držte telefonní přijímač mírně nad svým uchem. Sluchadlo a telefonní přijímač musí být proti sobě. Přijímač mírně pootočte, aby ucho nebylo zcela zakryto.



## Program pro telefonování

Může se stát, že při používání telefonu upřednostňujete určitou hlasitost. Požádejte svého foniatra, aby v konfiguraci nastavil program pro telefonování.

- ▶ Kdykoli telefonujete, přepněte na program pro telefonování. Pokud je program pro telefonování nastaven v konfiguraci Vašich sluchadel, je to uvedeno v kapitole „Naslouchací programy“.

## Streaming audiosignálu pomocí iPhoneu

Vaše sluchadla jsou **Made for iPhone**. To znamená, že do svých sluchadel můžete přímo z iPhoneu přenášet jak telefonní hovory, tak i třeba hudbu.

Pokud budete potřebovat další informace o kompatibilních přístrojích iOS a o ostatních užitečných funkcích, obraťte se na svého foniatra.

## Režim „v letadle“ pro sluchadla

Režim v letadle znamená, že je vypnuto Bluetooth sluchadel. V oblastech, ve kterých je použití technologie Bluetooth zakázáno (např. v některých letadlech), můžete deaktivovat režim Bluetooth. Tím se dočasně vypne modul Bluetooth ve sluchadlech. Sluchadla nadále fungují bez modulu Bluetooth, avšak přímý streaming audiosignálu nebude možný a ani ostatní funkce nebudou k dispozici..

- ▶ Chcete-li deaktivovat nebo aktivovat režim Bluetooth, použijte aplikaci pro smartphone.

Výstražný tón označuje, kdy je režim Bluetooth deaktivován nebo aktivován.

# Často kladené otázky

Může se stát, že budete mít nějaké otázky týkající se nejlepšího způsobu nabíjení vašich sluchadel. Prostudujte si níže uvedené otázky a odpovědi. Na další otázky vám odpoví váš foniatr.



## **Proč se má sluchadla nezapnou, když je vyjmu z nabíječky?**

Proveřte následující:

- Nabíječka je vypnutá. Stiskněte tlačítko na nabíječce a podržte je stisknuté po dobu 5 sekund, aby se nabíječka zapnula. Viz oddíl „Zapnutí a vypnutí nabíječky“.
- Vnitřní akumulátor nabíječky je příliš vybitý. Připojte nabíječku do elektrické zásuvky.

Nyní svá sluchadla vyjměte z nabíječky.



## **Jak mohu svá sluchadla vypnout, aniž by se nabíjela?**

- ▶ Vložte sluchadla do nabíječky. Ujistěte se, že jsou založena správně (stavové kontrolky LED svítí). Sluchadla se automaticky vypnou a spustí se nabíjení.
- ▶ Nabíječku odpojte z elektrické zásuvky.
- ▶ Stiskněte tlačítko na nabíječce a podržte je stisknuté po dobu 5 sekund, aby se nabíječka vypnula. Nabíjení se zastaví.



## **Na co dávat pozor během nabíjení?**

Sluchadla i nabíječka musejí být čisté a suché. Dodržujte provozní podmínky uvedené v oddílu „Podmínky pro provoz, přepravu a skladování“. Nedovolte, aby nabíjení probíhalo při vysokých teplotách, neboť se tím zkracuje životnost a snižuje kapacita napájecích článků.

Používáte-li nabíječku ve velmi teplém prostředí, pamatujte, že pokud teplota sluchadel nebo nabíječky překročí 42 °C (107 °F), nabíjení se zastaví, aby se nabíječka ochladila. Kontrolka sluchadla a/nebo kontrolka nabíječky bude během fáze chlazení oranžově pulzovat. Jakmile se přístroj ochladí, nabíjení se automaticky obnoví. Sluchadel se nedotýkejte, dokud přední kontrolka nezačne znovu pulzovat zeleně, protože sluchadla mohou být horká.

# Údržba a péče

Aby se zabránilo poškození, je důležité o sluchadla pečovat a dodržovat několik základních pravidel, která se brzy stanou běžnými činnostmi, které provádíte každý den.

## Naslouchací přístroje

### Čištění

Vaše sluchadla mají ochranný povlak. Pokud však nejsou sluchadla pravidelně čištěna, mohou se poškodit nebo způsobit poškození zdraví uživatele.

- ▶ Každý den sluchadla očistěte měkkým suchým hadříkem.



- ▶ Nikdy nepoužívejte tekoucí vodu a nikdy sluchadla neponořujte do vody.
- ▶ Při čištění sluchadla nevystavujte tlaku.
- ▶ Požádejte svého foniatra o doporučené čisticí prostředky, speciální soupravu pro ošetřování nebo o další informace o tom, jak udržet svá sluchadla v dobrém stavu.



## Sušení

Pro vysoušení svých sluchadel použijte běžné produkty. Zeptejte se svého foniatra na doporučené produkty pro vysoušení a na individuální instrukce, kdy máte svá sluchadla sušit.

## Skladování

- Krátkodobé skladování (do několika dnů): Svá sluchadla vypněte tím, že je uložíte do nabíječky.

Nabíječka musí být zapnutá. Pokud nabíječka zapnutá není, sluchadla se po vložení do nabíječky **nevypnou**.

Pamatujte, že pokud sluchadla vypnete prostřednictvím dálkového ovládání nebo aplikace pro chytrý telefon, sluchadla **nejsou** vypnutá zcela. Nacházejí se v pohotovostním režimu, ve kterém stále spotřebovávají energii.

- Dlouhodobé skladování (týdny, měsíce, ...): Nejprve svá sluchadla plně nabijte. Ponechte je v nabíječce se zavřeným víkem. Jakmile jsou sluchadla plně nabitá, nabíječka i sluchadla se automaticky vypnou.

Při skladování sluchadel doporučujeme používat vysoušecí prostředky.

Sluchadla je třeba každých 6 měsíců nabít, aby se zabránilo nenávratnému hlubokému vybití napájecích článků. Napájecí článek, u něhož došlo k hlubokému vybití, již není možné znovu nabít a musí být vyměněn. Opakované nabíjení doporučujeme častěji než jednou za 6 měsíců.

Dodržujte podmínky pro skladování uvedené v kapitole „Podmínky pro provoz, přepravu a skladování“.

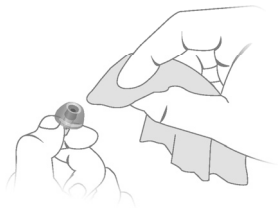
# Ušní koncovky

## Čištění

Cerumen (ušní maz) se může akumulovat na ušních koncovkách. To může mít nepříznivý vliv na kvalitu zvuku. Každý den ušní koncovky vyčistěte.

Pro všechny typy ušních koncovek:

- ▶ Bezprostředně po vyjmutí očistěte ušní koncovku měkkou a suchou utěrkou. Tím zabráníte zaschnutí a ztvrdnutí ušního mazu.



Pro Click Domes nebo Click Sleeves:

- ▶ Zmáčkněte špičku ušní koncovky.

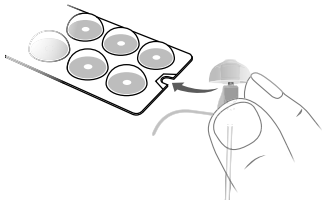


## Výměna

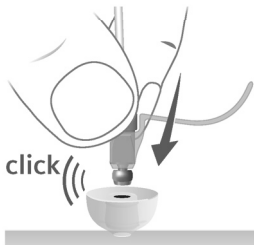
Standardní ušní koncovky vyměňujte přibližně jednou za tři měsíce. Pokud zpozorujete praskliny nebo jiné změny, vyměňte je dříve. Postup při výměně standardní ušní koncovky závisí na jejím typu. V kapitole „Součásti a názvy“ váš foniatr typ ušní koncovky vyznačil.

## Výměna ušní koncovky Click Domes

- ▶ Chcete-li odstranit starou ušní koncovku Click Dome, postupujte podle pokynů na obalu koncovky Click Domes. Netahejte za kabel receiveru.

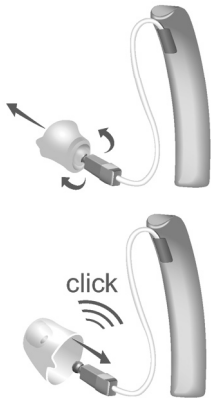


- ▶ Věnujte zvláštní pozornost tomu, aby nová ušní koncovka Click Dome zapadla na místo se zřetelným cvaknutím.
- ▶ Zkontrolujte, zda je nová ušní koncovka Click Dome dobře upevněna.



## Výměna ušní koncovky Click Sleeves

- ▶ Koncovku Click Sleeve obraťte naruby.
- ▶ Prsty uchopte koncovku Click Sleeve a přijímač (nikoli kabel přijímače) a koncovku Click Sleeve stáhněte.
- ▶ Ujistěte se, že nová koncovka Click Sleeve se zřetelným cvaknutím zapadla na své místo.





# Nabíječka

## Čištění



### POZNÁMKA

Nebezpečí úrazu způsobeného elektrickým proudem!

- ▶ Pokud je zapotřebí nabíječku vyčistit, odpojte ji od napájení.

- ▶ Pro čištění nabíječky používejte měkký, suchý hadřík.
- ▶ Nikdy nepoužívejte tekoucí vodu a neponořujte nabíječku do vody.
- ▶ Nabíječku nesterilizujte ani nedezinfikujte.

## **Profesionální údržba**

Důkladné profesionální čištění a údržbu může uskutečnit váš foniatr.

Požádejte svého foniatra, aby vám poskytl individuální doporučení týkající se intervalů údržby a podpory.

# Důležité bezpečnostní informace týkající se sluchadel a nabíječky

## Bezpečnostní informace týkající se lithiových dobíjitelných baterií



### VÝSTRAHA

Lithiová dobíjitelná baterie je natrvalo zabudována do vašeho přístroje. Nesprávné použití přístroje může mít za následek, že lithiová dobíjitelná baterie vybuchne.

Nebezpečí úrazu, požáru nebo výbuchu!

- ▶ Dodržujte bezpečnostní pokyny pro lithiovou dobíjitelnou baterii uvedené v této kapitole.

- Dodržujte provozní podmínky. Viz kapitola „Podmínky pro provoz, přepravu a skladování“.
- Věnujte zvláštní pozornost ochraně svých sluchadel před extrémním teplem (např. požár, mikrovlnná trouba, indukční trouba nebo jiná pole o vysoké intenzitě) a přímé sluneční záření.
- Pro nabíjení svých sluchadel používejte jedinečně schválenou nabíječku. Obrat'te se s prosbou o pomoc na svého foniatra.
- Zařízení nerozebírejte.
- Přístroj nepoužívejte v atmosférách, kde hrozí nebezpečí výbuchu.
- Pokud je přístroj zdeformovaný nebo zjevně poškozený, nepoužívejte jej.
- Přístroj nepoužívejte, jestliže se jeho výkon po nabití znatelně snižuje. Vra'tte přístroj svému foniatrovi.

- Nelikvidujte přístroj v ohni nebo ve vodě.

Výměnu a opravy smí provádět jedině odborníci. Z tohoto důvodu:

- Neopravujte a ani nevyměňujte lithiovou dobíjitelnou baterii sami.
- Kvůli velmi nepravděpodobné možnosti prasknutí nebo výbuchu lithiové dobíjitelné baterie uchovávejte mimo jakékoli hořlavé materiály.

Nastane-li kterýkoli z výše uvedených případů, vraťte své sluchadlo foniatrovi.



## VÝSTRAHA

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- ▶ Nabíječku připojujte jedině pomocí napájecího kabelu s USB, který vyhovuje požadavkům norem IEC 60950-1 a/nebo IEC 62368-1.

## Bezpečnostní informace pro sluchadla

Pokud budete potřebovat další bezpečnostní informace, nahlédněte do příručky věnované bezpečnosti, která je dodávána spolu s vašimi sluchadly.

# Bezpečnostní informace týkající se nabíječky

## Bezpečnost osob týkající se nabíječky



### **VÝSTRAHA**

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- ▶ Nepoužívejte zařízení, na nichž je zřejmé, že jsou poškozená, a vraťte je na místo prodeje.



### **VÝSTRAHA**

Nebezpečí úrazu!

- ▶ Nepoužívejte zařízení, na nichž je zřejmé, že jsou poškozená, a vraťte je na místo prodeje.



## **VÝSTRAHA**

Mějte na paměti, že neoprávněné úpravy produktu mohou mít za následek jeho poškození nebo mohou způsobit újmu na zdraví.

- ▶ Používejte jedině schválené součásti a příslušenství.  
Obrat'te se s prosbou o pomoc na svého foniatra.



## **VÝSTRAHA**

Nebezpečí výbuchu!

- ▶ Své přístroje nepoužívejte v prostorech, kde by se mohly vyskytnout výbušné plyny (např. v oblastech dolování).





## **VÝSTRAHA**

Nebezpečí popálení!

- ▶ Do nabíječky nevkládejte žádné jiné předměty, jediné svá sluchadla.



## **VÝSTRAHA**

Nebezpečí udušení!

Váš přístroj obsahuje malé součástky, které je možné spolknout.

- ▶ Sluchadla, baterie a příslušenství uchovávejte mimo dosah dětí a mentálně postižených osob.
- ▶ Jestliže byly nějaké součástky spolknuty, neprodleně vyhledejte lékaře nebo nemocnici.



## VÝSTRAHA

Systémy nabíječek mohou způsobovat rušení měřicích přístrojů a elektronických zařízení.

- ▶ V nemocnicích: Nabíječka vyhovuje požadavkům předpisů CISPR 35 a CISPR 32. Používání nabíječky v nemocnicích by tudíž mělo být přípustné. Přesto se však může stát, že u vysoce citlivých přístrojů bude způsobovat rušení. V těchto případech musí být přijata odpovídající opatření (zvětšení vzdálenosti od citlivých přístrojů nebo odpojení nabíječky od napájecí sítě).



## VÝSTRAHA

### Rušení implantovatelných zařízení

- ▶ Toto zařízení se může používat v blízkosti elektronických implantátů, které splňují požadavky normy ANSI/AAMI/ISO 14117:2012 - norma pro elektromagnetickou slučitelnost pro implantáty používané u člověka.
- ▶ Jestliže váš implantát nevyhovuje požadavkům normy ANSI/AAMI/ISO 14117:2012, obraťte se na výrobce daného implantátu a vyžádejte si informace týkající se nebezpečí rušení.

## Bezpečnost produktu týkající se nabíječky



### **POZNÁMKA**

- ▶ Chraňte svůj přístroj před extrémním horkem. Neukládejte jej na přímém slunečním světle.



### **POZNÁMKA**

- ▶ Chraňte své přístroje před vysokou vlhkostí.



### **POZNÁMKA**

- ▶ Nesušte své přístroje v mikrovlnné troubě.



### **POZNÁMKA**

- ▶ Zařízení nesmí spadnout. Mohlo by dojít k poškození součástí uvnitř.

## Požadavky na elektrickou zásuvku

Používejte pouze elektrické zásuvky s výstupním napětím 5 V a s minimálním výstupním proudem 500 mA.



### **VÝSTRAHA**

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- ▶ Nabíječku připojujte jedině pomocí napájecího kabelu s USB, který vyhovuje požadavkům norem IEC 60950-1 a/nebo IEC 62368-1.

# Další informace

## Příslušenství

Typ dostupného příslušenství závisí na typu sluchadla. Například dálkové ovládání, zvukové streamovací zařízení nebo aplikace pro chytré telefony pro dálkové ovládání.

Potřebujete-li další informace, obraťte se na svého foniatra.

## Podmínky pro provoz, přepravu a skladování sluchadel a nabíječky

<b>Provozní podmínky</b>	<b>Vybíjení</b>	<b>Nabíjení</b>
Teplota	0 až 50 °C (32 až 122 °F)	10 až 30 °C (50 až 86 °F)
Relativní vlhkost	5 až 93 %	20 až 75 %
Atmosférický tlak	700 až 1060 hPa	700 až 1060 hPa

V průběhu déletrvajících časových intervalů pro přepravu a skladování dodržujte prosím následující podmínky:

	<b>Skladování</b>	<b>Přeprava</b>
Teplota (doporučená)	10 až 25 °C (50 až 77 °F)	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Teplota (maximální rozsah)	10 až 40°C (50 až 104°F)	-20 až 60 °C (-4 až 140 °F)
Relativní vlhkost (doporučená)	20 až 80 %	5 až 90 %
Relativní vlhkost (maximální rozsah)	10 až 80 %	5 až 90 %
Atmosférický tlak	700 až 1060 hPa	700 až 1060 hPa

Pamatujte, že sluchadla je třeba nabíjet alespoň každých 6 měsíců. Další podrobnosti najdete v oddílu „Údržba a péče“.





## **VÝSTRAHA**

Nebezpečí úrazu, požáru nebo výbuchu během přepravy.

- ▶ Při přepravě napájecích článků, sluchadel a/nebo nabíječky si počínejte v souladu s místními předpisy.

## **Informace týkající se likvidace**

- ▶ Abyste zabránili znečištění životního prostředí, neodhazujte napájecí články, sluchadla nebo nabíječku do komunálního odpadu.
- ▶ Napájecí články, sluchadla nebo nabíječku recyklujte nebo likvidujte v souladu s místními předpisy.

# Symbols

## Symbols použité v tomto dokumentu

---



Označuje situaci, která by mohla mít za následek vážná, střední nebo lehká zranění.

---



Upozorňuje na hrozící hmotné škody.

---



Rady a tipy, jak se zařízením zacházet co možno nejlépe.

---



Často kladená otázka.

---

## Symbole na zařízení nebo na obalu

---



Štítek o shodě s CE potvrzuje shodu s určitými evropskými směrnici, viz kapitolu „Informace o shodě“.

---



Štítek s údaji o EMC a o splnění požadavků pro vysokofrekvenční komunikaci pro Austrálii, viz kapitolu „Informace o shodě“.

---



Označení výrobce přístroje z hlediska právních norem.

---



Při likvidaci přístroj nevyhazujte do směsného komunálního odpadu. Více se můžete dočíst v kapitole „Informace týkající se likvidace“.

---



## Symbyly na zařízení nebo na obalu

---



Prostudujte si pokyny v této uživatelské příručce a postupujte podle nich.

---



Podle normy IEC 60601-1 jsou aplikované části tohoto přístroje klasifikovány jako typ B.

---



Při přepravě udržujte zařízení v suchu.

---



Teplota během přepravy. Více si můžete přečíst v kapitole „Podmínky pro provoz, přepravu a skladování“.

---



Relativní vlhkost vzduchu během přepravy. Více si můžete přečíst v kapitole „Podmínky pro provoz, přepravu a skladování“.

---

## Symbyly na zařzení nebo na obalu

---



Atmosférický tlak během přepravy.  
Více si můžete přečíst v kapitole  
„Podmínky pro provoz, přepravu a skladování“.

---



Zdravotnický prostředek.

---



Kompatibilní s bezdrátovými nabíječkami  
s certifikací Qi.

---



Bluetooth® nízkoenergetická technologie.

---

Made for



iPhone | iPad | iPod

Označení „Made for iPhone“, „Made for iPad“ a „Made for iPod“ znamenají, že toto elektronické příslušenství bylo navrženo speciálně pro připojení k iPhonu, iPadu, nebo iPodu a že firma, která je vyvinula, prohlašuje, že splňuje výkonové normy firmy Apple. Firma Apple neodpovídá za provoz tohoto zařízení a ani za to, že splňuje bezpečnostní normy a úřední nařízení. Mějte prosím na paměti, že použití tohoto příslušenství s jednotkami iPhone, iPad nebo iPod může mít nepříznivý vliv na výkon bezdrátové komunikace.

# Odstraňování potíží se sluchadly

## Problém a možná řešení

---

Zvuk je slabý.

---

- Zvyšte hlasitost.
  - Nabijte sluchadlo.
  - Vyčistěte nebo vyměňte ušní koncovku.
- 

Sluchadlo vydává pískavé zvuky.

---

- Znovu zasuňte ušní koncovku, aby bezpečně zapadla na své místo.
  - Snižte hlasitost.
  - Vyčistěte nebo vyměňte ušní koncovku.
-

## **Problém a možná řešení**

---

Zvuk je zkreslený.

---

- Snižte hlasitost.
  - Nabijte sluchadlo.
  - Vyčistěte nebo vyměňte ušní koncovku.
- 

Sluchadlo vydává tónové signály.

---

- Nabijte sluchadlo.
- 

Sluchadlo nefunguje.

---

- Zapněte sluchadlo.
  - Nabijte sluchadlo. Věnujte rovněž pozornost stavovým kontrolkám LED na nabíječce.
- 

Pokud se budete potýkat s jakýmkoli dalšími problémy, obraťte se na svého foniatra.



# Odstraňování poruch nabíječky

## Problém a možná řešení

---

Nesvítí žádná z kontrolkek.

---

- Zkontrolujte napájení, zda je správně připojené.
- 

Kontrolky oranžově pulzují.

---

Nabíječka dosáhla mezní hodnoty provozní teploty a momentálně se nachází ve fázi ochlazování. Nabíjení se obnoví po ochlazení (asi 15 minut).

- Když kontrolky oranžově blikají, nedotýkejte se sluchadel. Sluchadla mohou být horká.
  - V případě, že nabíječka během nabíjení několikrát přejde do režimu chlazení, přemístěte ji do prostředí, které splňuje doporučené provozní podmínky.
-

## Problém a možná řešení

---

Kontrolka nabíječky červeně bliká.

---

Nabíječka má poruchu.

- Vyjměte sluchadla z nabíječky a nabíječku odpojte od napájení.
- Nabíječku znovu připojte k napájení a sluchadla vložte zpět do nabíjecích zdírek.

Pokud kontrolky stále červeně blikají:

- Vyjměte sluchadla z nabíječky a nabíječku odpojte od napájení.
  - Obrat'te se na svého foniatra.
-

## **Problém a možná řešení**

---

Kontrolka sluchadla červeně bliká.

---

Došlo k poruše sluchadla.

- Vyjměte příslušné sluchadlo z nabíječky a nabíječku odpojte od napájení.
  - Obrat'te se na svého foniatra.
- 

Pokud se budete potýkat s jakýmikoli dalšími problémy, obrat'te se na svého foniatra.

## **Specifické informace pro danou zemi**

### **USA a Kanada**

Informace o certifikaci pro sluchadla s funkcí pro bezdrátovou komunikaci:

Styletto X:

- RF modul 2
- Obsahuje FCC ID: SGI-RFM002
- Obsahuje IC: 267AB-RFM002

# Důležité informace

## Informace o shodě pro nabíječku

Značka CE znamená, že je zařízení ve shodě s následujícími evropskými směrnici:

- 2014/30/EU týkající se elektromagnetické slučitelnosti
- 2014/35/EU týkající se elektrických zařízení konstruovaných pro použití v určitých mezích napětí
- 2011/65/EU RoHS týkající se omezení nebezpečných látek



Značka CE znamená, že je zařízení ve shodě s určitými evropskými směrnici. Plné znění prohlášení o shodě si můžete stáhnout na stránkách [www.signia-hearing.com/doc](http://www.signia-hearing.com/doc).

Toto zařízení odpovídá normě EN 55011:2016 / A1:2017 Skupina 2 Třída B.

Tento přístroj vyhovuje požadavkům uvedeným v části 18 předpisů FCC a kanadským předpisům CAN RSS-216 / CNR-216.

Při provozu je nutné dodržet následující podmínky:

- Toto zařízení nesmí vyvolávat škodlivé rušení a
- musí být schopno vyrovnat s jakýmkoli rušením včetně rušení, které může vyvolat nežádoucí provozní stavy.
- Během nabíjení musí uživatel udržovat minimální odstup 20 cm (8 palců).

Pokud budete potřebovat informace o shodě, nahlédněte do příručky věnované bezpečnosti, která je dodávána spolu s vašimi sluchadly.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

## Servis a záruka

### Výrobní čísla

Levé sluchadlo:

Pravé sluchadlo:

Nabíječka:

### Data servisních úkonů

1: 4:

2: 5:

3: 6:

## **Záruka**

---

Datum zakoupení:

---

Záruční doba v měsících:

---

**Váš foniatr**

---

 **Výrobce z hlediska  
právních norem**  
Signia GmbH  
Henri-Dunant-Strasse 100  
91058 Erlangen  
Německo  
Tel.: +49 9131 308 0

Poslední revize, 05.2020  
© 05.2020, Signia GmbH.  
Všechna práva vyhrazena

**[www.signia-sluchadla.cz](http://www.signia-sluchadla.cz)**

Made for

 **iPhone** | iPad | iPod

**Distributor**

Sivantos s. r. o.  
Molákova 576/11  
186 00 Praha 8 - Karlín  
Tel.: +420 257 328 161  
Email: [sluchadla.cz@sivantos.com](mailto:sluchadla.cz@sivantos.com)

  
0123