



SENNHEISER



Flex 5000

Digital wireless audio system for headphones

Návod k obsluze

Obsah

Důležité bezpečnostní pokyny	3
Obsah balení	6
Přehled produktu	7
Uvedení Flex 5000 do provozu	10
Umístění vysílače	10
Připojení vysílače ke zvukovému zdroji	11
Připojení vysílače k elektrické síti	15
Nabíjení baterie přijímače	16
Zobrazení zbývajících provozních dob baterie	17
Využití upomínky nabití	17
Použití Flex 5000	18
Připojení náhlavních sluchátek nebo indukční smyčky k přijímači	18
Zapnutí systému bezdrátových sluchátek	19
Vypnutí systému bezdrátových sluchátek	20
Přípevnění přijímače na oděv	20
Nastavení hlasitosti	21
Nastavení vyvážení zvuku	22
Použití zvukového profilu pro vylepšené znění	23
Zapnutí a vypnutí srozumitelnosti řeči	25
Čištění a péče o Flex 5000	26
Výměna baterie přijímače	26
Používání přídatných funkcí	27
Spárování jednoho nebo více přijímačů s vysílačem	27
Provedení pokročilých nastavení	28
Obnovení továrního nastavení	31
Nabíjení baterie adaptérem MCA 800	32
Pokud se vyskytnou závady	33
Opuštění dosahu vysílače	35
Technické údaje	36
Prohlášení výrobce	38

Důležité bezpečnostní pokyny



- ▶ Před použitím tohoto produktu si prosím důkladně a kompletně přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.
- ▶ Produkt předávejte třetím osobám vždy spolu s těmito bezpečnostními pokyny.
- ▶ Produkt nepoužívejte, pokud je zjevně poškozený.
- ▶ Tento produkt používejte výhradně v prostředí, ve kterém je povolena bezdrátová technologie 2,4 GHz.

Prevence poškození zdraví a nehod



- ▶ U těchto sluchátek lze nastavit vyšší hlasitost než u běžných sluchátek. Chraňte svůj sluch před příliš vysokou hlasitostí. Pro zabránění poškození sluchu nepoužívejte sluchátka po delší dobu s příliš vysokou hlasitostí. Sluchátka Sennheiser znějí velmi dobře i při nízké a střední hlasitosti a zajišťují srozumitelnost řeči.
- ▶ Než produkt předáte třetím stranám, nastavte nízkou hlasitost, aby se zabránilo poškození sluchu.
- ▶ Produkt nepoužívejte, jestliže Vaše prostředí vyžaduje zvláštní pozornost (např. v silničním provozu nebo při pracovní činnosti).
- ▶ Udržujte vždy vzdálenost nejméně 10 cm mezi sluchátky/nabíjecím adaptérem MCA 800 a kardiostimulátorem, popř. implantovaným defibrilátorem. Sluchátka/nabíjecí adaptér MCA 800 vytváří magnetická pole, která by mohla u kardiostimulátorů a implantovaných defibrilátorů způsobit poruchy.
- ▶ Nepoužívejte produkt v blízkosti vody. Nevystavujte produkt dešti ani vlhku. Hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- ▶ Pro zabránění nehod a nebezpečí udušení se části produktu, obalu a příslušenství nesmí nacházet v blízkosti dětí ani domácích zvířat.
- ▶ Používejte výhradně síťové adaptéry Sennheiser dodávané spolu s produkty.

Prevence poškození produktu a poruch

- ▶ Produkt udržujte vždy v suchu a nevystavujte ho extrémně nízkým ani extrémně vysokým teplotám, aby se zabránilo korozi či deformacím. Normální provozní teplota je 5 až 40 °C.
- ▶ S produktem zacházejte opatrně a uchovávejte ho na čistém, bezprašném místě.
- ▶ Po použití produkt vypněte, aby se šetřila energie akumulátoru.

- ▶ Vytáhněte síťový adaptér ze zásuvky
 - aby byl produkt vypojen z napájecího zdroje,
 - v případě bouřky nebo,
 - pokud se produkt delší dobu nepoužívá.
- ▶ Vždy dbejte na to, aby byl síťový adaptér
 - v řádném stavu a snadno přístupný,
 - aby byl pevně zasunut do zásuvky,
 - aby byl používán jen v přípustném teplotním rozsahu,
 - aby nebyl delší dobu vystaven slunečnímu záření, aby se zabránilo jeho přehřátí.
- ▶ Nožky vysílače mohou působit na lak a leštěnku na nábytku a způsobovat na něm skvrny. Proto vysílač postavte na protiskluzovou podložku.
- ▶ Produkt nepoužívejte v blízkosti tepelných zdrojů.
- ▶ Produkt čistěte výhradně měkkým, suchým hadříkem.
- ▶ Používejte výhradně přídatná zařízení/příslušenství/náhradní díly dodávané nebo doporučené firmou Sennheiser.

Bezpečnostní pokyny pro lithium-polymerové baterie



VÝSTRAHA

V případě zneužití nebo nesprávného použití mohou baterie/akumulátory vytect. V extrémních případech hrozí nebezpečí:

- exploze
- vzniku požáru
- vzniku tepla
- vzniku kouře nebo plynu

	Produkty napájené akumulátory po použití vypněte.
	Nikdy nenabíjejte produkt s vestavěným akumulátorem, jestliže je zjevně poškozený.
	Používejte výhradně baterie a nabíječky doporučené firmou Sennheiser.
	Baterie nabíjejte při okolní teplotě +5 °C až +40 °C.
	Baterie pravidelně dobíjejte také při delším nepoužívání (cca po 3 měsících).
	Baterie/akumulátory nenechte zahřívát na více než 70 °C. Zabraňte jejich vystavení slunečnímu záření a nevhazujte je do ohně.
	Použité baterie/akumulátory odevzdejte jen v určených sběrnách nebo u svého prodejce.

Použití k určenému účelu/záruka

Tento bezdrátový TV-audiosystém byl vyvinut pro použití s televizory, hi-fi systémy a domácím kinem, a lze ho připojit k analogovým i digitálním zvukovým zdrojům.

Produkt smí být používán výhradně v soukromém, domácím prostředí, není vhodný pro komerční využití. Produkt také není vhodný pro použití v přenosných zvukových zařízeních.

Použitím v rozporu s určeným účelem se rozumí jiné použití tohoto produktu, než které je popsáno v příslušné dokumentaci k produktu.

V případě zneužití nebo nesprávného použití produktu a přídatných zařízení/příslušenství firma Sennheiser nepřebírá žádnou záruku.

Před uvedením do provozu je nutné zohlednit vnitrostátní předpisy příslušné země!

Obsah balení



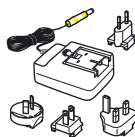
Přijímač RR Flex s vestavěným akumulátorem



Vysílač TR 5000 s nabíjecí stanicí



Sluchátka do uší MX 475



Síťový zdroj NT 5-10AW s adaptéry pro příslušné země
(EU, UK, US, AU)



Optický digitální kabel, 1,5 m



Zvukový stereo kabel s konektory jack 3,5 mm, 1,5 m



Bezpečnostní pokyny



Stručný návod



Návod k obsluze v angličtině, němčině, francouzštině a španělštině.

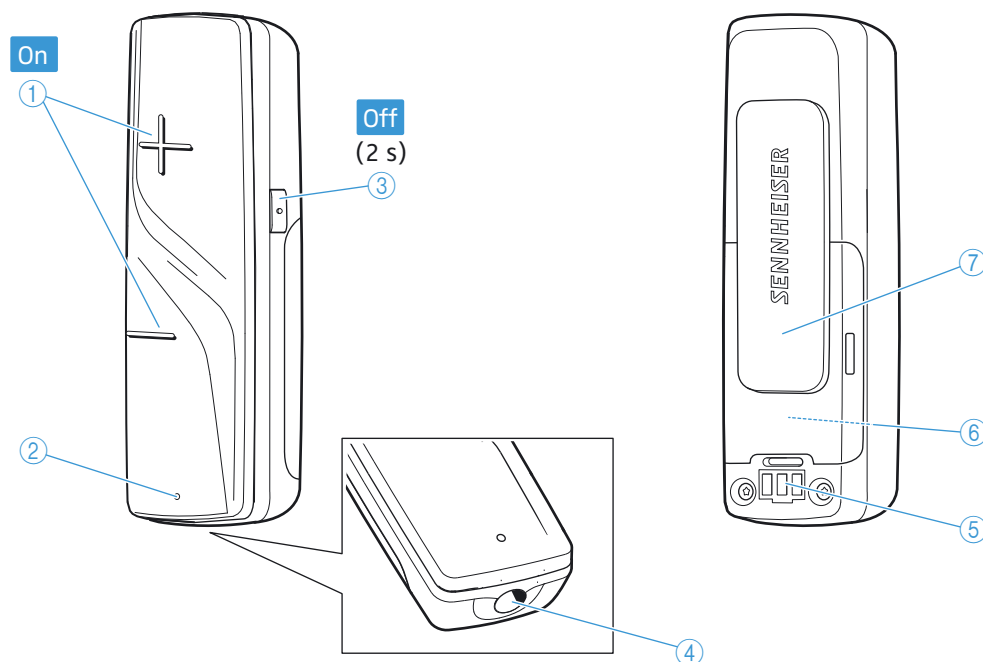
Na internetové adrese www.sennheiser.com/download naleznete návod k obsluze jako soubor PDF v dalších jazycích.



Seznam dílů příslušenství naleznete na adrese www.sennheiser.com na stránce produktu Flex 5000. Pro informace o dodavatelích kontaktujte svého partnera Sennheiser. Partnera Sennheiser ve své zemi naleznete na webu www.sennheiser.com.

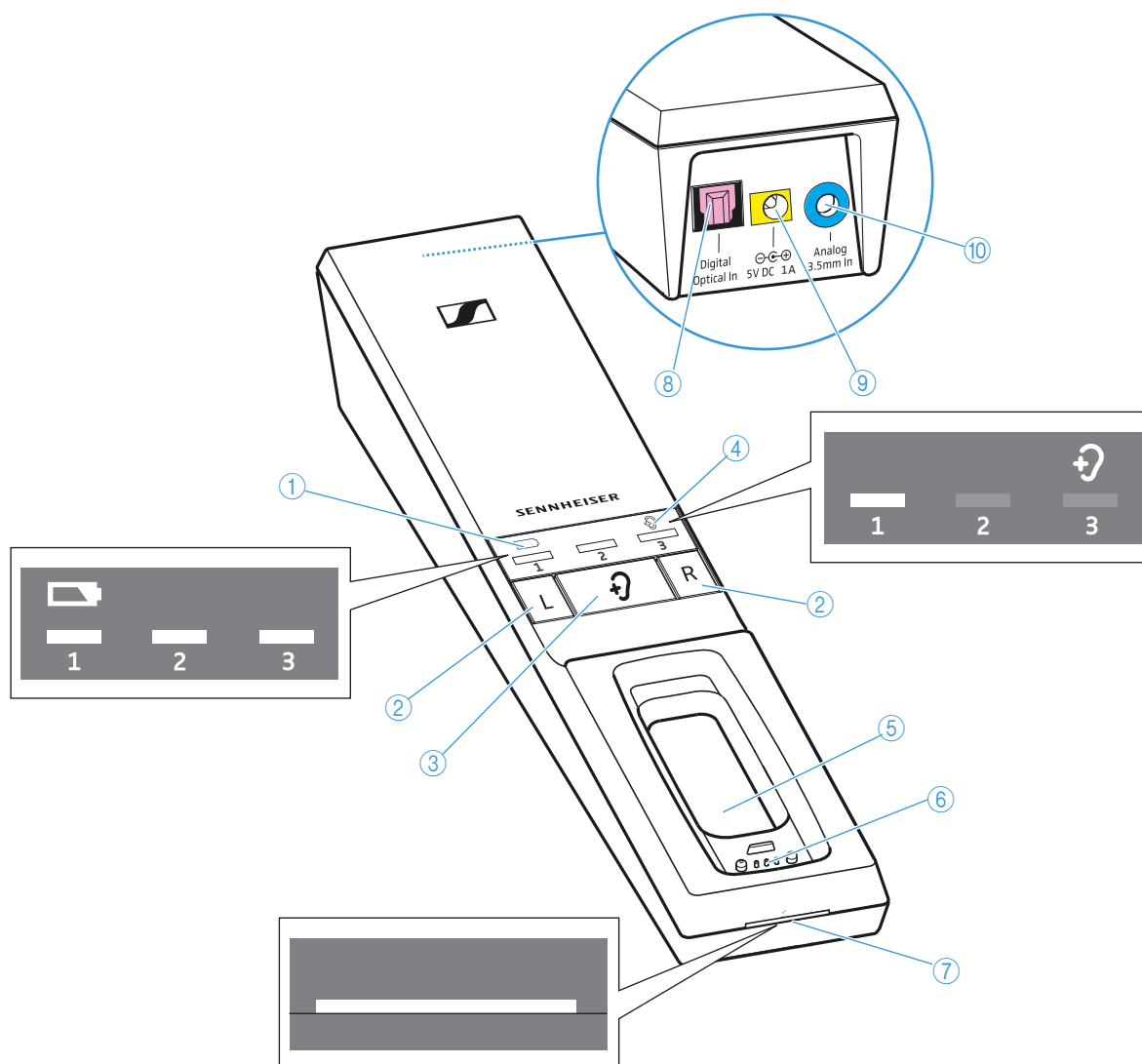
Přehled produktu

Přehled přijímače RR Flex



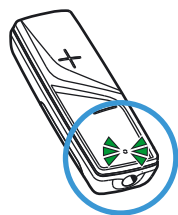
- ① Tlačítka hlasitosti + a – a pro zapnutí přijímače
- ② LED *stavu přijímače* (viz strana 9)
- ③ Tlačítko *srozumitelnosti řeči* a pro vypnutí přijímače (na 2 sekundy stisknout)
- ④ jack zásuvka 3,5 mm pro připojení náhlavních sluchátek nebo indukční smyčky pro sluchadla
- ⑤ Nabíjecí kontakty
- ⑥ Vestavěný akumulátor
- ⑦ Upevňovací klips







Přehled vysílače TR 5000



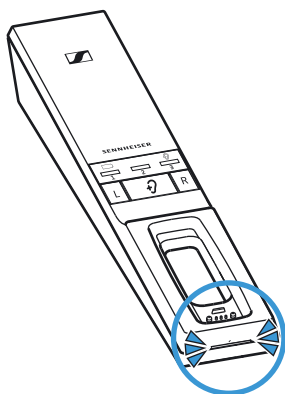
- ① LED *baterie* pro indikaci nabíjení/zbývajících provozních dob přijímače (viz strana 16 a 17)
- ② Tlačítka vyvážení zvuku pro pravou stranu **R** a levou stranu **L**
- ③ Tlačítko *zvukový profil* pro výběr zvukových profilů (viz strana 23)
- ④ LED *zvukového profilu* pro indikaci nastaveného zvukového profilu (viz strana 23)
- ⑤ Nabíjecí přihrádka
- ⑥ Nabíjecí kontakty pro přijímač s přídržnými magnety
- ⑦ LED *stavu vysílače* (viz strana 9)
- ⑧ Audio připojení **Digital Optical In** zvukového zdroje (optické), značené růžově
- ⑨ Připojovací zdiřka **5V DC 1A** pro síťový adaptér, značené žlutě
- ⑩ Audio připojení **Analog 3.5 mm In** zvukového zdroje (jack zásuvka 3,5 mm), značené modře





Přehled LED *stavu přijímače*



LED <i>stavu přijímače</i>	Přijímač...
—	... je vypnutý.
 ... svítí zeleně	... je propojený s vysílačem.
 ... svítí červeně	... je propojený s vysílačem, baterie je téměř vybitá.
 o o o o  o o o o 1s 1s ... bliká zeleně	... není propojený s vysílačem, popř. nelze k vysílači připojit.
 o o o o  o o o o 1s 1s ... bliká červeně	... není propojený s vysílačem, popř. nelze k vysílači připojit, baterie je téměř vybitá.

Přehled LED *stavu vysílače*



LED <i>stavu vysílače</i>	Vysílač...
—	... je v pohotovostním režimu.
 ... svítí bíle	... a přijímač jsou propojeny. Srozumitelnost řeči je vypnutá (viz strana 25)
 ... svítí modře	... a přijímač jsou propojeny. Srozumitelnost řeči je zapnutá (viz strana 25)
  ... bliká modro-bíle	... detekoval nekompatibilní digitální zvukový signál (viz strana 12)

i LED diody na přijímači a vysílači indikují aktuální provozní režim. Pokud nepoužíváte tlačítka přijímače, sníží se automaticky po cca 30 sekundách jas LED diod, abyste nebyli rušeni.

Přehled zvukových signálů



Zvukové signály	Význam
v provozu, 2 pípnutí	baterie je téměř vybitá, dobijte baterii (viz strana 16)
v provozu, bez zvukového přenosu, 5x pípnutí	Sluchátka jsou mimo dosah vysílače (viz strana 35)
při změně hlasitosti	Bylo dosaženo maximální nebo minimální nastavení hlasitosti (viz strana 21)
při změně vyvážení zvuku	Bylo dosaženo nastavení zcela vpravo nebo vlevo (viz strana 22)

Uvedení Flex 5000 do provozu

Umístění vysílače


- ▶ Vysílač umístěte do blízkosti zvukového zdroje.
- ▶ Vysílač umístěte do vzdálenosti nejméně 50 cm od ostatních vysílajících zařízení, aby se zabránilo rušení.
- ▶ Vysílač neumísťujte do bezprostřední blízkosti kovových regálů, železobetonových zdí ani jiných kovových konstrukcí. Mohlo by to negativně ovlivnit dosah vysílače.








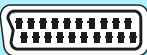
Připojení vysílače ke zvukovému zdroji


Vysílač můžete připojit buď k digitálnímu nebo analogovému zvukovému zdroji (např. k televizoru nebo stereofonní soupravě).

Pokud připojíte **oba** vstupy (digitální i analogový) ke zvukovému zdroji, bude reprodukován pouze analogový zvukový zdroj.

 Pro získání návodu na připojení svého systému bezdrátových sluchátek k televizoru si můžete přehrát instruktážní video: www.sennheiser.com/how-to-videos.

- ▶ Před připojením vysílače vypněte zvukový zdroj.
- ▶ Zkontrolujte, kterou z možností připojení Váš zvukový zdroj má (zvukový výstup, většinou označený „OUT“).
- ▶ Vyberte odpovídající připojovací kabel a příp. vhodný adaptér.
- ▶ Pro připojení vysílače k Vašemu zvukovému zdroji si vyberte vhodné připojovací schéma v následujících kapitolách. Přitom vám pomůže barevné značení na vysílači a na kabelech.

Možnosti připojení na zvukovém zdroji		Barevné značení na vysílači	Připojovací kabel	Strana
A	Optické (digitální) 		Optický digitální kabel	12
B	Zásuvka jack 3,5 mm (analogová) 		Zvukový stereo kabel	13
C	Cinch (analogový)  		Zvukový stereo kabel s adaptérem cinch (jack zásuvka 3,5 mm na 2 konektory cinch; volitelné příslušenství)	14
D	SCART (analogový) 		Zvukový stereo kabel s adaptérem SCART (jack zásuvka 3,5 mm na konektor SCART; volitelné příslušenství)	14

 Příslušenství a adaptéry nakoupíte u svého partnera Sennheiser.

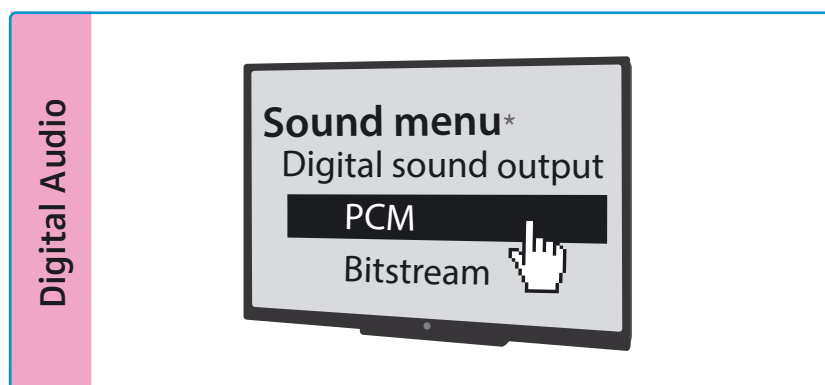
A

Možnost připojení A: optické (digitální)

Nejlepšího možného přenosu zvuku docílíte, pokud připojíte vysílač dodaným optickým digitálním kabelem k televizoru nebo stereofonní soupravě.

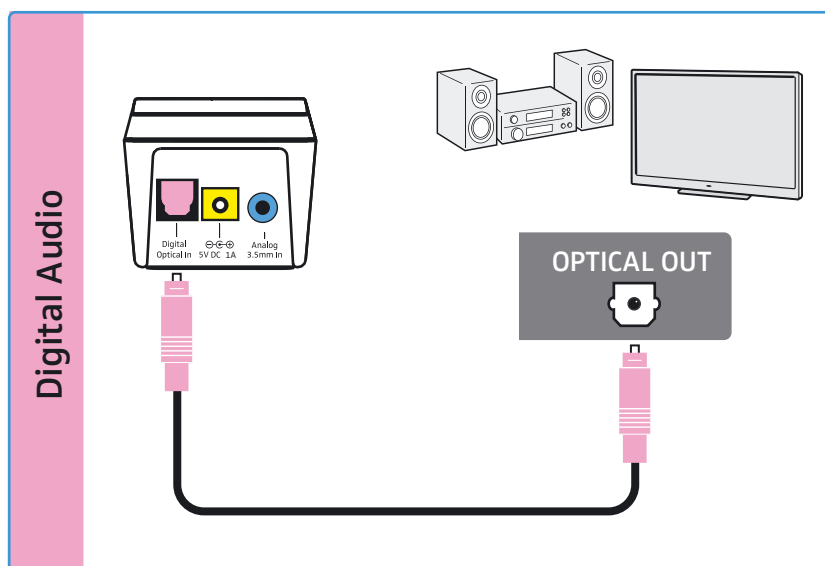
Uvědomte si, že Váš systém bezdrátových sluchátek může reprodukovat pouze digitální signály, které vyhovují standardu PCM. Jak můžete zvukový formát připojeného zvukového zdroje změnit na PCM se dozvíte v menu zvuku nebo návodu k obsluze svého zařízení.

Pokud je používán nekompatibilní digitální zvukový signál, bliká LED *stavu vysílače* bílo-modře. Reprodukce zvuku není možná.



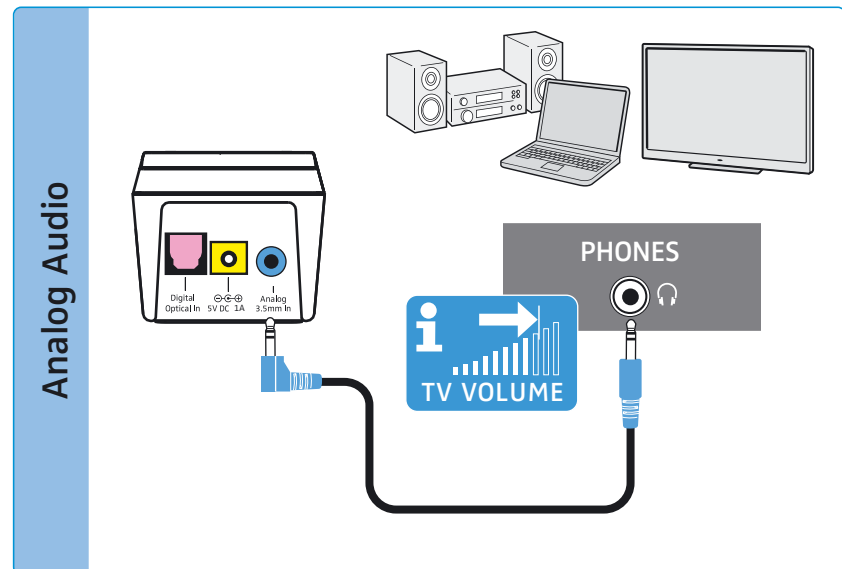
* Podle používaného zařízení vypadá menu zvuku rozdílně

- ▶ Propojte optický digitální kabel s růžově označenou přípojkou **Digital Optical In** vysílače a s optickým výstupem zvukového zdroje.



B**Možnost připojení B: jack zásuvka 3,5 mm (analogová)**

- ▶ Zapojte zvukový stereo kabel do modře označené zásuvky jack 3,5 mm **Analog 3.5 mm In** vysílače a do jack zásuvky 3,5 mm sluchátek Vašeho zvukového zdroje.



- i** Nastavte hlasitost zásuvky sluchátek na svém televizoru/zvukovém zdroji na **nejméně střední hodnotu**.

Zlepší to kvalitu zvukového přenosu. Bližší informace získáte z návodu k obsluze svého televizoru/zvukového zdroje.

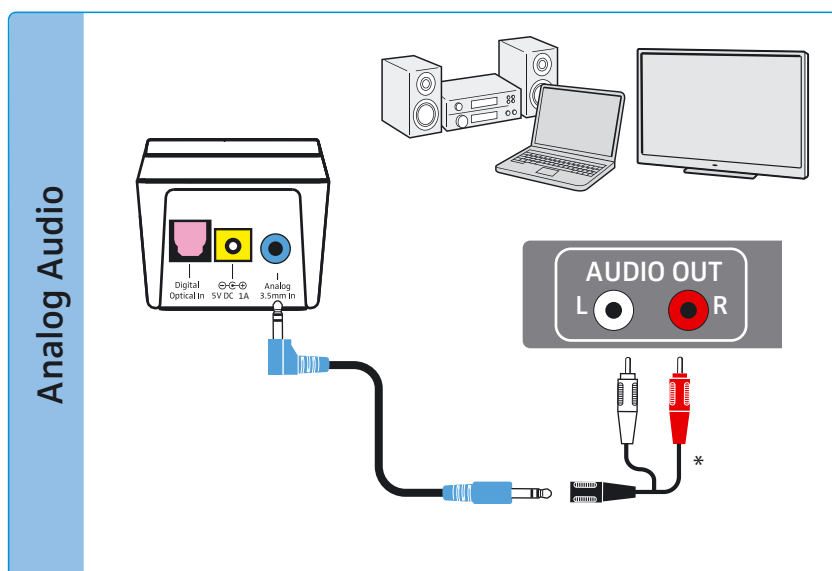
Pokud je zásuvka sluchátek Vašeho zvukového zdroje jack 6,3 mm, potřebujete pro přiložený zvukový stereo kabel 3,5 mm adaptér (stereo konektor jack 3,5 mm na 6,3 mm, volitelné příslušenství).

Některé televizory vypnou reproduktory, pokud zapojíte vysílač do zásuvky sluchátek 3,5 mm. Jiné modely mají samostatné menu pro nastavování hlasitosti zásuvky sluchátek. Zkontrolujte v nastavení menu svého televizoru, jak se ruší vypnutí zvuku nebo jak se nastává hlasitost. Na svém televizoru použijte alternativně jednu z ostatních možností připojení (A, C nebo D).

C

Možnost připojení C: zásuvky cinch (analogové)

- ▶ Nasadíte adaptér cinch* na zvukový stereo kabel.
- ▶ Zapojte zvukový stereo kabel do modře označené jack zásuvky 3,5 mm vysílače.
- ▶ Propojte konektor cinch s výstupy cinch svého zvukového zdroje (označení je většinou „AUDIO OUT“ nebo \rightarrow). Zapojte černý konektor do červené zásuvky cinch a bílý konektor do bílé nebo černé zásuvky cinch.

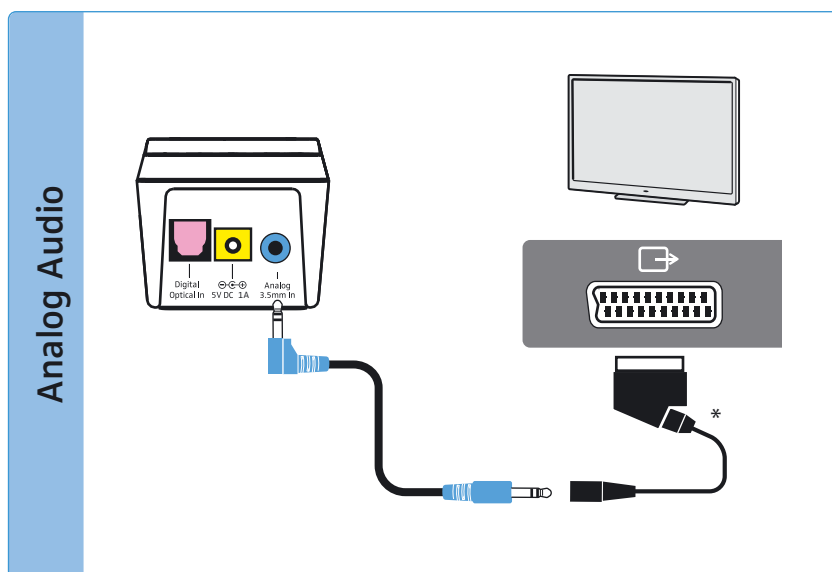


* volitelné příslušenství

D

Možnost připojení D: připojení SCART (analogové)

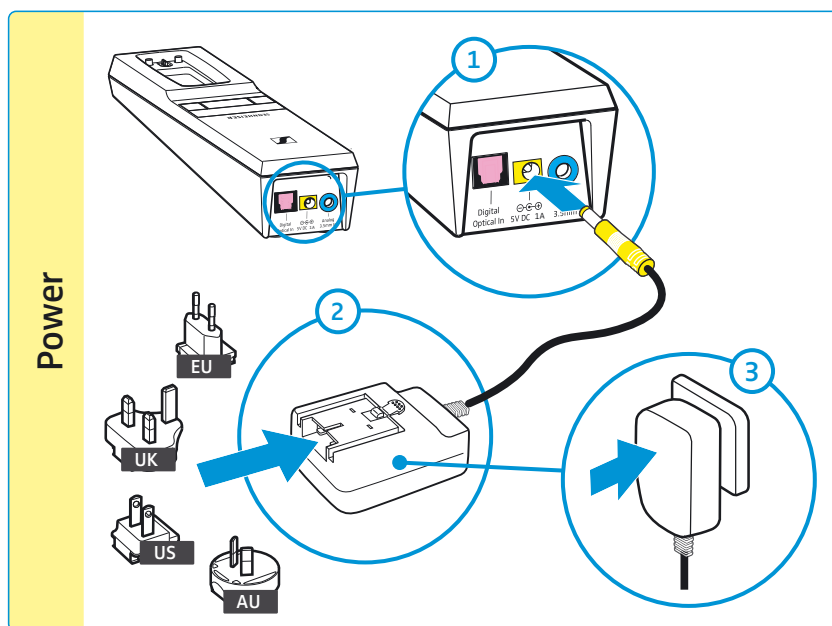
- ▶ Nasadíte adaptér SCART* na zvukový stereo kabel.
- ▶ Zapojte zvukový stereo kabel do modře označené jack zásuvky 3,5 mm vysílače.
- ▶ Zapojte konektory SCART do výstupu SCART svého zvukového zdroje (označení je většinou \leftrightarrow nebo \rightarrow).



* volitelné příslušenství

Připojení vysílače k elektrické síti

- 1 Zapojte konektor síťového adaptéru do žlutě označené zásuvky vysílače.
- 2 Vyberte vhodný adaptér příslušné země a nasuňte ho na síťový zdroj, až slyšitelně zacvakne.
- 3 Zasuňte síťový adaptér do zásuvky.
Všechny LED diody na vysílači se na 5 sekund rozsvítí. Vysílač je v pohotovostním režimu.



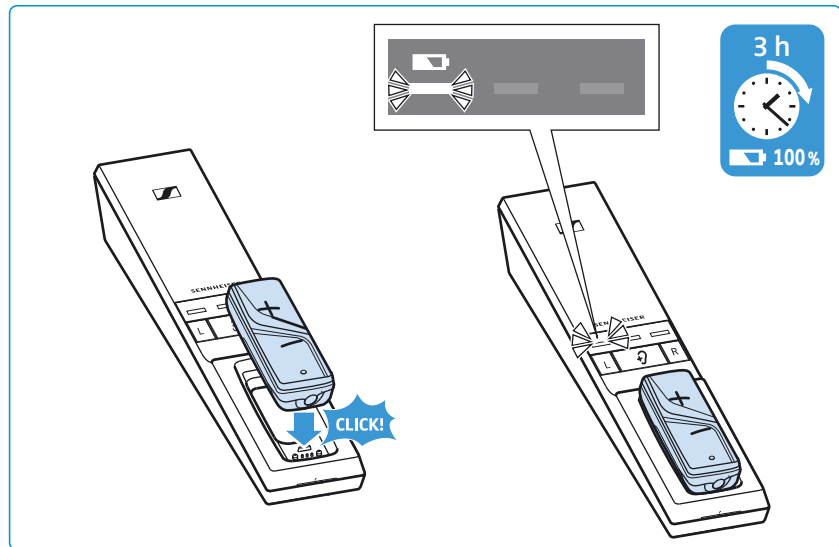
Nabíjení baterie přijímače



Kompletní nabíjecí cyklus trvá cca 3 hodiny. Před prvním použitím nabijte baterii úplně a bez přerušení.

Jestliže je baterie téměř vybitá, svítí LED *stavu přijímače* červeně a uslyšíte 2 zvukové signály z přijímače. LED *baterie* vysílače bliká bíle. Po několika minutách se přijímač vypne.

- ▶ Vložte přijímač do nabíjecí přihrádky vysílače tak, aby tlačítka hlasitosti směřovala nahoru. Přijímač se magneticky uvede do správné polohy. Přijímač se automaticky vypne a LED *baterie* vysílače bude svítit bíle. Indikační LED proužky ukazují stav nabití baterie. Až bude baterie plně nabita, budou všechny indikační LED proužky svítit bíle.









LED <i>baterie</i>		Význam
	–	Vysílač nenabíjí.
	1. indikační proužek bliká	Baterie se nabíjí. Je dosaženo méně než 1/3 nabíjecí kapacity.
	1. indikační proužek svítí, 2. indikační proužek bliká	Baterie se nabíjí. Je dosaženo až 1/3 nabíjecí kapacity.
	1. a 2. indikační proužek svítí, 3. indikační proužek bliká	Baterie se nabíjí. Je dosaženo až 2/3 nabíjecí kapacity.
	všechny indikační proužky svítí	Baterie je nabita.
	LED <i>baterie</i> rychle bliká	Vyskytla se závada nabíjení/baterie (viz strana 26).

i Nejlepšího stavu nabití dosáhnete, pokud budete přijímač stále uchovávat v nabíjecí přihrádce vysílače. Automatické nabíjení zabraňuje přebíjení baterie a vždy můžete využít plnou provozní dobu.

i Ukazatel můžete během nabíjení nastavit tak, že se po 30 sekundách vypne (viz strana 29).


Zobrazení zbývající provozní doby baterie


Když zapnete přijímač, zobrazí se Vám pomocí LED *baterie*  zbývající provozní doba/ stav nabití baterie.

LED <i>baterie</i> 		Význam
	LED <i>baterie</i> pomalu bliká	Baterie je vybitá; nabijte baterii
	1. indikační proužek svítí	provoz je možný cca 4 hodiny
	1. a 2. indikační proužek svítí	provoz je možný cca 8 hodin
	všechny indikační proužky svítí	provoz je možný cca 12 hodin

Než jeden indikační LED proužek zhasne, pomalu ztmavne, aby se zobrazila ubývající provozní doba.


Pokud se skutečná provozní doba od uvedených hodnot velmi liší, je baterie případně opotřebovaná a měla by se vyměnit. Informace o baterii naleznete na straně 26.

 Zobrazení zbývající provozní doby můžete nastavit tak, aby se po 30 sekundách vypnulo (viz strana 29).


 Pokud jste vysílač propojili s více než jedním přijímačem, zbývající provozní doba/stav nabití se nezobrazí.

Využití upomínky nabití



Pokud vypnete přijímač, a vypne se i vysílač (standby), bude Vám LED *baterie*  po dobu 10 minut připomínat problikáváním tam a zpět nutnost nabití přijímače:

▶ Vložte přijímač pro nabíjení do nabíjecí přihrádky (viz strana 16). Blikání upomínky nabití se vypne a začne vlastní nabíjení.

 Funkci upomínky nabití můžete také deaktivovat (viz strana 29).

Použití Flex 5000

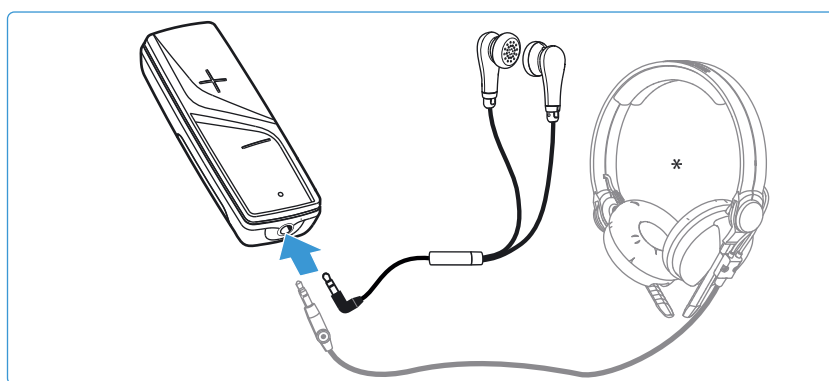
Připojení náhlavních sluchátek nebo indukční smyčky k přijímači

K přijímači RR Flex můžete připojit jakákoliv náhlavní sluchátka nebo indukční smyčku pro sluchadla, která mají konektor jack 3,5 mm.

Připojení náhlavních sluchátek

Doporučujeme používat sluchátka uzavřené konstrukce nebo sluchátka do uší/ušního kanálu, aby se zabránilo překrývání zvukem např. z reproduktoru televizoru.

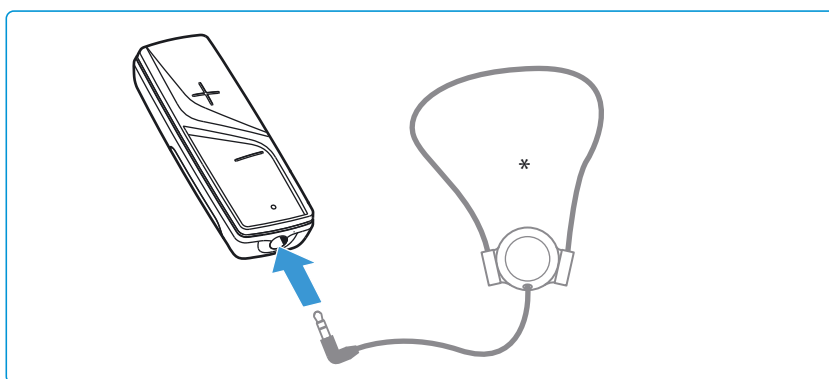
- ▶ Zapojte konektor 3,5 mm sluchátek (např. MX 475, součást balení) do jack zásuvky přijímače.



Připojení indukční smyčky pro sluchadla

Indukční smyčku můžete využít pouze tehdy, pokud Vaše sluchadlo podporuje indukční cívku (T-cívku).

- ▶ Zapojte konektor 3,5 mm indukční smyčky (např. Sennheiser EZT 3012, volitelné příslušenství) do jack zásuvky přijímače.

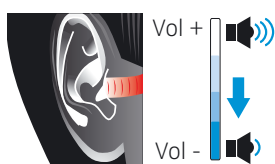


- ▶ Nastavte Vaše sluchadla do takzvané T-polohy.

i Pokud Vaše sluchadlo T-polohu nemá, nebo pokud nechcete pro Vaše sluchadlo či kochleární implantát využít jinou možnost spojení, obraťte se na svého foniatra.

* volitelné příslušenství

Zapnutí systému bezdrátových sluchátek



VÝSTRAHA

Nebezpečí v důsledku vysoké hlasitosti!

U těchto sluchátek lze nastavit vyšší hlasitost než u běžných zařízení. To může vést při nesprávném používání k poškození sluchu.

- ▶ Než si přijímač s připojenými sluchátky nasadíte, nastavte na přijímači nízkou hlasitost.
- ▶ Nevystavujte se na delší dobu vysoké hlasitosti.
- ▶ Používejte takový zvukový profil (viz strana 23), kterým můžete zlepšit zejména srozumitelnost řeči, aniž byste potřebovali příliš vysokou hlasitost.

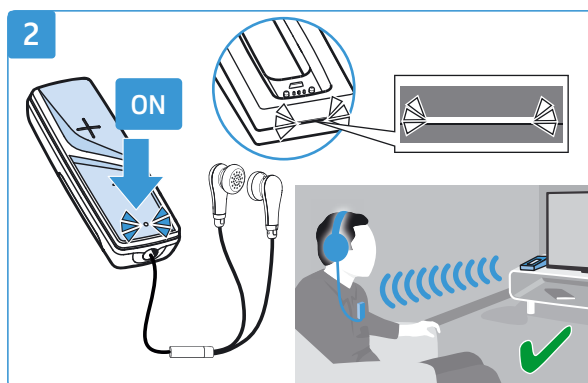
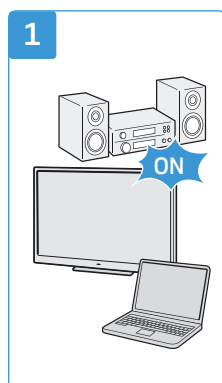
1 Zapněte zvukový zdroj.

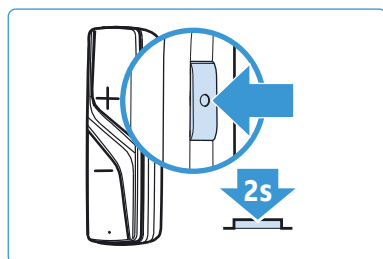
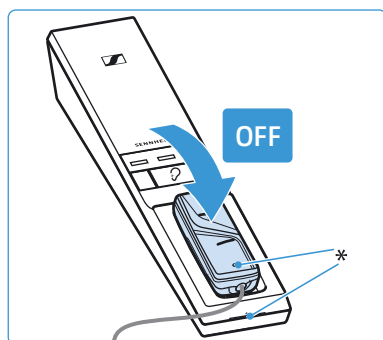


Pokud jste zapojili vysílač do zásuvky sluchátek (viz strana 13) televizoru/zvukového zdroje, nastavte hlasitost zásuvky sluchátek na svém televizoru/zvukovém zdroji nejméně na střední hodnotu.

2 Vyjměte přijímač z nabíjecí přihrádky a stiskněte tlačítko + nebo -. Přijímač se zapne. LED *stavu přijímače* bude svítit zeleně. Vysílač se automaticky zapne a LED *stavu vysílače* bude svítit bíle nebo modře. Spustí se přenos zvuku mezi vysílačem a přijímačem.

Na vysílači se zobrazí zbývající provozní doba přijímače (viz strana 17).





* LED zhasne

Vypnutí systému bezdrátových sluchátek

- ▶ Vložte přijímač do nabíjecí přihrádky vysílače. Přijímač se vypne. LED *stavu přijímače* zhasne. Začne proces nabíjení (viz strana 16).

Nebo, pokud přijímač vypnete a nebudete ho chtít vložit do nabíjecí přihrádky:

- ▶ Stiskněte na 2 sekundy tlačítko *srozumitelnost řeči*. Přijímač se vypne. LED *stavu přijímače* bude vypnutá. Vysílač se automaticky vypne (standby), jakmile již nebude připojen žádný přijímač. LED *stavu vysílače* bude vypnutá.

i Přijímač vždy vkládejte do nabíjecí přihrádky vysílače, abyste při dalším použití mohli využít plnou provozní dobu.

i Jestliže je přijímač déle než 5 minut mimo dosah vysílače, nebo vysílač nepřijímá po dobu delší než 30 min žádné zvukové signály, systém bezdrátových sluchátek se automaticky vypne (standby).

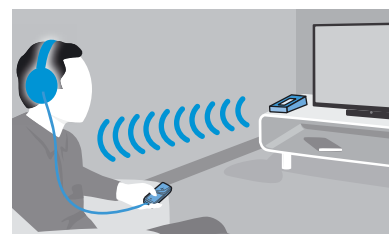
Chcete-li vysílač vypojit z el. sítě, např. pokud odjíždíte na dovolenou:

- ▶ Vytáhněte síťový adaptér ze zásuvky.

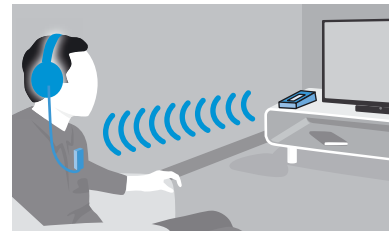
Přípevnění přijímače na oděv

Podle toho, zda jsou zapojena náhlavní sluchátka nebo indukční smyčka, se řiďte doporučeními pro upevnění přijímače:

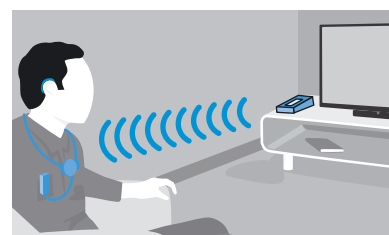
- Přijímač položte vedle sebe tak, abyste ho mohli pohodlným způsobem vzít do ruky a ovládat.

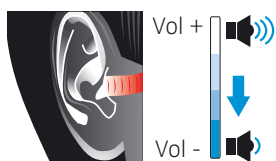


- Přípevněte přijímač klipsem k oděvu tak, aby Vám kabel sluchátek nepřekážel, aby mezi přijímačem a vysílačem bylo spojení na dohled. Tlačítka hlasitosti směřují dopředu, aby se dala snadno ovládat.



- Indukční smyčku si položte kolem krku tak, aby Vám přijímač ležel na prsou. Tlačítka hlasitosti směřují dopředu, aby se dala snadno ovládat.





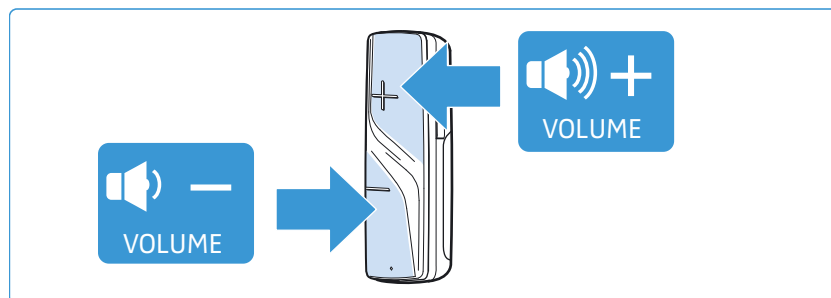
Nastavení hlasitosti



VÝSTRAHA

Nebezpečí v důsledku vysoké hlasitosti!

- ▶ Než si přijímač s připojenými sluchátky nasadíte, nastavte na přijímači nízkou hlasitost.
 - ▶ Nevystavujte se na delší dobu vysoké hlasitosti.
-
- ▶ Mačkejte tlačítko hlasitosti + nebo tlačítko hlasitosti –, dokud pro Vás hlasitost nebude příjemná. Až dosáhnete minimální nebo maximální hlasitosti, uslyšíte z přijímače zvukový signál.



Pokud jste nastavili velmi vysokou hlasitost a systém sluchátek k TV vypnete a znovu zapnete, z důvodu ochrany sluchu se hlasitost sníží.

Nastavení vyvážení zvuku

Vyvážení zvuku reguluje rozdělení hlasitosti mezi pravé a levé ucho. Nastavte vyvážení zvuku tak, abyste slyšeli oběma ušima rovnoměrně.

i Nastavení vyvážení zvuku se ukládá do přijímače. Pokud k jednomu vysílači používáte více přijímačů, pak jsou příslušná sluchátka optimálně přizpůsobena individuálním poslechovým preferencím uživatelů, např. Vám a Vašemu partnerovi. Mějte na paměti, že pro nastavení individuálních poslechových preferencí může být k vysílači připojen vždy pouze 1 přijímač.

- ▶ Pro postupné zvyšování či snižování hlasitosti do pravého nebo levého ucha mačkejte na vysílači tlačítko vyvážení zvuku **R** (vpravo) nebo **L** (vlevo). Po dosažení nastavení zcela vpravo nebo zcela vlevo uslyšíte zvukový signál.



Pro opětovné nastavení vyvážení zvuku jednoduše na střed:

- ▶ Stiskněte na 3 sekundy na vysílači současně tlačítka vyvážení zvuku **R** (vpravo) a **L** (vlevo).



i Chcete-li zabránit nechtěnému přenastavení vyvážení zvuku, můžete nastavit ochranu vyvážení zvuku, která přenastavení vyvážení zvuku znemožní (viz strana 30).

Použití zvukového profilu pro vylepšené znění

Pomocí zvukových profilů se znění zvukového signálu změní, zejména pro zvýšení srozumitelnosti řeči. Tyto profily cíleně mění určitá frekvenční pásma, např. zesilováním či zeslabováním hlubokých nebo vysokých tónů (viz tabulka).

U všech profilů je aktivována funkce komprese, která zmírňuje rozdíly hlasitosti tím, že tiché pasáže v hlasitosti zvyšuje a hlasité pasáže podle potřeby snižuje.

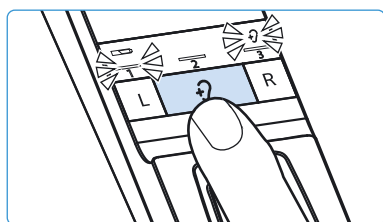
i Nastavení zvukového profilu se ukládá do přijímače. Pokud k jednomu vysílači používáte více přijímačů, pak jsou příslušná sluchátka optimálně přizpůsobena individuálním poslechovým preferencím uživatelů, např. Vám a Vašemu partnerovi. Mějte na paměti, že pro nastavení individuálních poslechových preferencí může být k vysílači připojen vždy pouze 1 přijímač.

Zobrazení nastaveného zvukového profilu

Nastavený zvukový profil se nezobrazuje stále.

Pro kontrolu, který zvukový profil je nastaven:

- ▶ Zapněte přijímač (viz strana 19).
- ▶ Na vysílači krátce stiskněte tlačítko zvukového profilu. Aktuálně nastavený zvukový profil se zobrazí na 10 sekund.



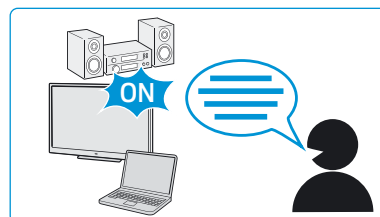
Aktivovaný zvukový profil	LED zvukového profilu	Přizpůsobení znění zvuku	Komprese
–	 nesvítí žádný proužek	Připojený zvukový zdroj je reprodukován beze změn.	ne
Zvukový profil 1	 1. proužek svítí	Hluboké tóny jsou mírně zesíleny pro teplý, plný zvuk. Vysoké tóny jsou reprodukovány méně pronikavě a břeskně.	ano
Zvukový profil 2	 2. proužek svítí	Vysoké tóny jsou výrazně zesíleny pro křišťálově čistý zvuk, zejména pro sykavky v řeči a vnímání vysokých tónů, jako je štěbetání ptáků.	ano
Zvukový profil 3	 3. proužek svítí	Hluboké tóny jsou potlačeny, takže nepřehlušují vysoké tóny.	ano

i Grafické znázornění zvukových profilů naleznete na straně 37.

Výběr zvukového profilu

Při výběru svého nejlepšího zvukového profilu postupujte takto:

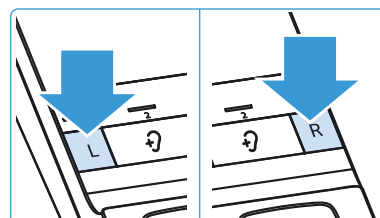
- 1 Zapněte zvukový zdroj a přepněte na pořad, ve kterém převládá mluvené slovo.



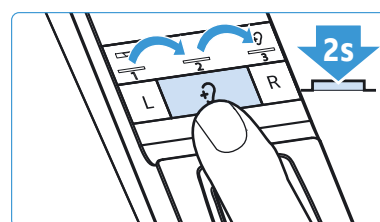
- 2 Nasaďte si sluchátka přijímače a zajistěte, aby byl s vysílačem spojen pouze tento přijímač. V opačném případě není nastavení zvukového profilu možné.



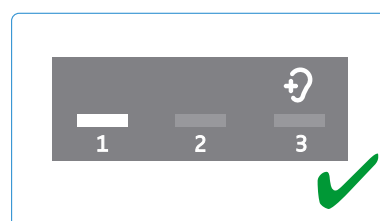
- 3 Na vysílači nastavte vyvážení zvuku tlačítky L a R (viz strana 22). Tím bude každý následně nastavený zvukový profil optimálně přizpůsoben Vašemu pravému i levému uchu.



- 4 Pro výběr dalšího zvukového profilu podržte na vysílači stisknuté tlačítko zvukového profilu po dobu 2 sekund. Pro přechod k dalšímu zvukovému profilu opakujte stisknutí tlačítka na 2 sekundy.



- 5 Vyzkoušejte, kterým zvukovým profilem 1, 2 nebo 3 se vytvoří nejlepší zvukový projev, a kdy bude Váš poslech nejlepší. Váš individuální zvukový profil je nastaven a uložen v přijímači.



i Doporučujeme výběr zvukového profilu čas od času zopakovat, jelikož Váš sluch se může časem změnit.

i Pokud zvukový profil přepnete, funkce srozumitelnosti řeči se automaticky vypne, abyste zvukový profil slyšeli nezměněný (viz strana 25).

i Chcete-li zabránit nechtěnému přenastavení zvukového profilu, můžete nastavit ochranu zvukového profilu, která přenastavení zvukového profilu znemožní (viz strana 30).

Zapnutí a vypnutí srozumitelnosti řeči

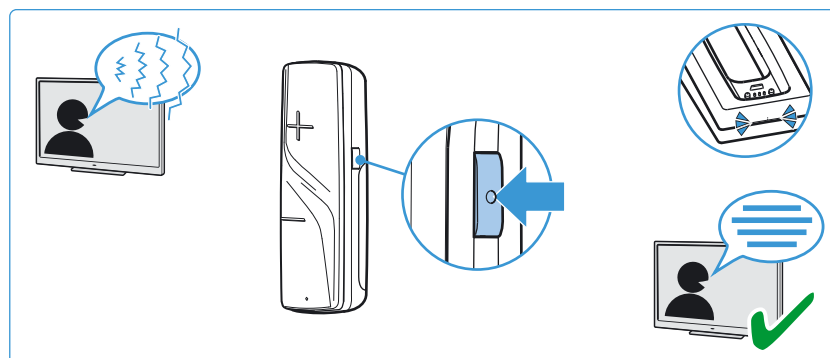
Pokud se vyskytne řeč ve spojení s rušivým hlukem v pozadí, může být obtížné řeč dobře odposlouchat.



Pomocí funkce srozumitelnost řeči může být tento rušivý hluk v pozadí automaticky rozpoznán a snížen. Zvukový signál je permanentně analyzován a upravován, čímž řeč vystupuje do popředí s jasnější srozumitelností.

Příklady použití

Použití	Srozumitelnost řeči	Výhoda pro
Hrané filmy, televizní seriály nebo audioknihy	zapnuta	Mluvené dialogy jsou jasněji srozumitelné, pokud jsou překryty hudbou a zvuky v pozadí.
Sportovní nebo fotbalové přenosy	zapnuta	Moderování je jasněji srozumitelné, pokud je překryto hlukem stadionu v pozadí.
Hudba	vypnuta	bez mluveného slova, proto není tato funkce zapotřebí.

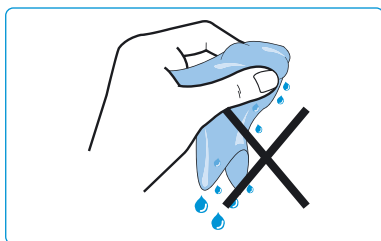
- ▶ Stiskněte tlačítko *srozumitelnost řeči*, pro zapnutí nebo vypnutí této funkce.



LED stavu vysílače	Funkce srozumitelnost řeči
 svítí modře	zapnuta; rušivé zvuky v pozadí jsou účinně eliminovány, řeč je jasněji srozumitelná.
 svítí bíle	vypnuta

- i** Funkci srozumitelnost řeči můžete také použít jako doplněk ke zvukovým profilům 1-3.

Čištění a péče o Flex 5000



POZOR

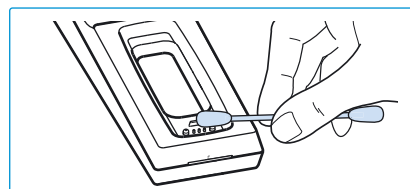
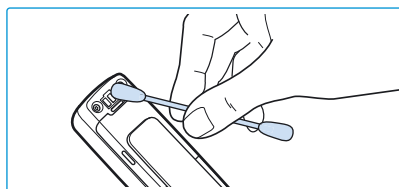
Tekutiny mohou zničit elektroniku produktu!

Tekutina, která vnikne do tělesa produktu, může způsobit zkrat a zničit elektroniku produktu.

- ▶ Veškeré druhy kapalin uchovávejte v bezpečné vzdálenosti od produktu.
- ▶ V žádném případě nepoužívejte rozpouštědla ani čisticí přípravky.

Při čištění systému bezdrátových sluchátek:

- ▶ Před čištěním systému bezdrátových sluchátek vypněte a vytáhněte síťovou vidlici vysílače.
- ▶ Produkt čistěte výhradně měkkým, suchým hadříkem.
- ▶ Čas od času vyčistěte nabíjecí kontakty na přijímači a v nabíjecí přihrádce, např. vatovou tyčinkou.



Výměna baterie přijímače

Baterie přijímače BAP 800 je mimořádně kompaktně vestavěna do krytu a nemusí se vyměňovat ani vyjímat.

Pokud by se však provozní doba přijímače výrazně zkrátila nebo pokud by se při nabíjení baterie zobrazovala chyba (viz strana 16), může být baterie opotřebovaná anebo vadná a musí se vyměnit.

POZOR

Nebezpečí poškození produktu!

Během záruční doby smí baterie vyměňovat nebo vyjímat pouze servisní partneři Sennheiser. V opačném případě záruka zaniká.

- ▶ Pokud je třeba baterii vyměnit nebo vyjmout, kontaktujte svého servisního partnera Sennheiser.

Po uplynutí záruční doby můžete nechat baterie vhodným způsobem vyměnit či odebrat v kvalifikovaných servisech. Návod pro výměnu nebo vyjmutí baterií je pro kvalifikované servisy k dostání u servisního partnera Sennheiser.

Při výměně baterie budete potřebovat vhodné nářadí. Z tohoto důvodu doporučujeme nechat baterii vyměnit u Vašeho partnera Sennheiser. Servisní partnery Sennheiser ve své zemi naleznete na webu www.sennheiser.com.

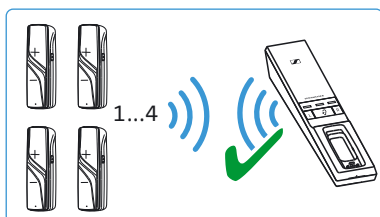
Používání přídatných funkcí

Následující přídatné funkce nejsou pro normální použití systému bezdrátových sluchátek zapotřebí. Možnosti využití však můžete rozšířit a některé funkce individuálně přizpůsobit.

Spárování jednoho nebo více přijímačů s vysílačem

Přijímač a vysílač Vašeho systému bezdrátových sluchátek jsou navzájem spárované již při dodání. Pokud chcete s vysílačem spárovat další přijímače, stačí pouze provést následující kroky.

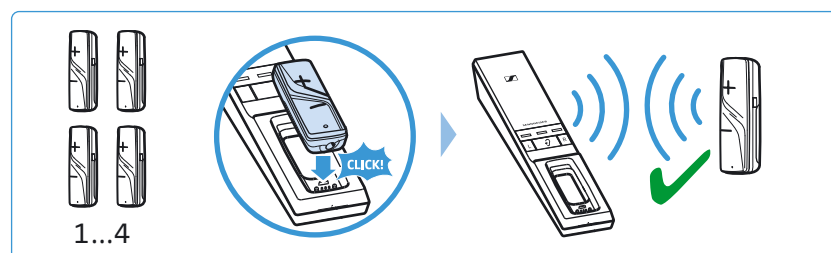
Pro reprodukci zvuku můžete současně využít až 4 přijímače spárované s vysílačem. Všechny další spárované a zapnuté přijímače nelze k vysílači připojit.



i Pokud máte k vysílači připojen více než jeden přijímač, indikace zbývající doby provozu/stavu nabití a zvukových profilů je vypnutá. Nastavení vyvážení zvuku a zvukového profilu rovněž není možné. Tyto funkce lze využít/nastavit pouze tehdy, pokud je k vysílači připojen 1 přijímač.

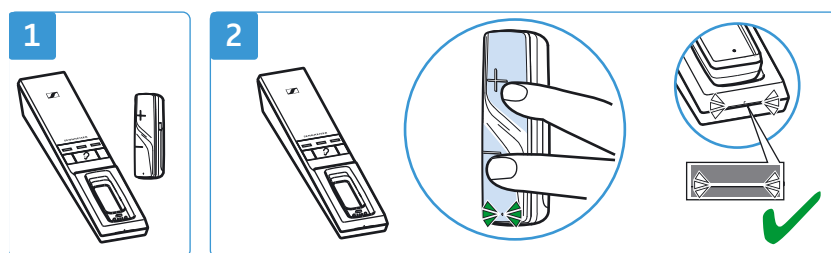
Možnost A (párování pomocí kontaktů)

- ▶ Vložte přijímač do nabíjecí přihrádky vysílače. Přijímač bude spárován s vysílačem.



Možnost B (párování v blízkém dosahu)

- 1 Umístěte přijímač co nejbliže k vysílači.
- 2 Stiskněte současně tlačítka hlasitosti +/- a držte je stisknutá tak dlouho, dokud nebude LED stavu přijímače blikat červeně. Až bude proces párování ukončen, bude LED stavu přijímače blikat zeleně a LED stavu vysílače bíle. Poté tlačítka uvolněte.



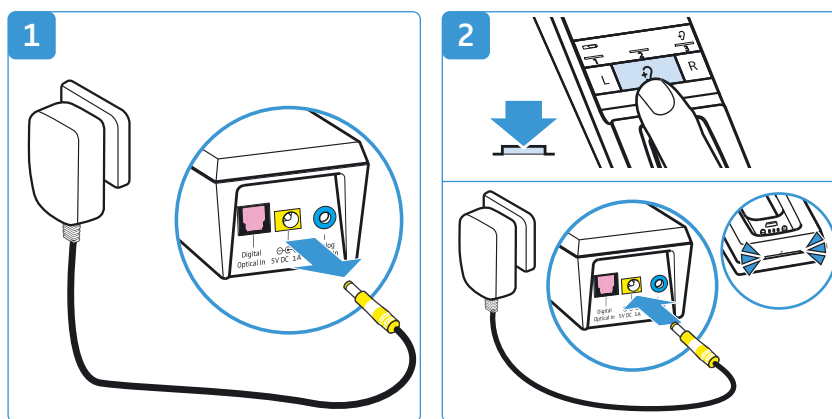
Provedení pokročilých nastavení

Pomocí pokročilých nastavení lze systém bezdrátových sluchátek individuálně přizpůsobit a např. ho ochránit před nechtěnými změnami nastavení.

Aktivace chráněné funkce nastavení

Pokročilá nastavení můžete měnit prostřednictvím chráněné funkce nastavení.

- 1 Vypojte vysílač ze sítě vytažením zástrčky síťového adaptéru ze zásuvky.
- 2 Tlačítko zvukového profilu držte stisknuté a zapojte vysílač do sítě tak, že konektor síťového adaptéru zasunete do žlutě označené zásuvky vysílače.



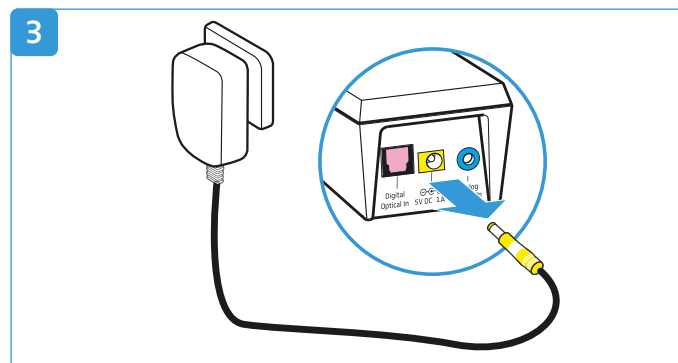
Tím se chráněná funkce nastavení aktivuje. LED *stavu vysílače* bude blikat modře. Indikační LED proužky budou ukazovat aktuální nastavení, jak je uvedeno v následujících kapitolách:

- Ukazatel stavu baterie (viz strana 29)
- Upomínka nabití (viz strana 29)
- Ochrana zvukového profilu a vyvážení zvuku (viz strana 30)

Deaktivace chráněné funkce nastavení a uložení pokročilých nastavení

Chcete-li pokročilá nastavení uložit a deaktivovat chráněnou funkci nastavení:

- 3 Vypojte vysílač ze sítě vytažením zástrčky síťového adaptéru ze zásuvky.





Ukazatel stavu baterie

Nastavení se uloží ve vysílači, nezávisle na přijímači, který používáte.

Chcete-li přepnout zobrazení:

- ▶ Zajistěte, aby ochranná funkce nastavení na vysílači byla aktivována (viz strana 28).
- ▶ Stiskněte tlačítko vyvážení zvuku **L**



Stav a signalizace LED <i>baterie</i>	Funkce/chování
permanentně zapnuto (provoz a nabíjení)*  1. proužek svítí	Během nabíjení je permanentně zobrazován stav nabití baterie. Během nabíjení je permanentně zobrazován zbývajícím stav nabití baterie.
zapnuto 30 sekund (při provozu a nabíjení)  1. indikační proužky vypnuty	Během nabíjení se na 30 sekund zobrazí stav nabití baterie. Poté všechny LED diody zhasnou. Proces nabíjení pokračuje. Během nabíjení se na 30 sekund zobrazí zbývajícím stav nabití baterie. Poté ukazatel zhasne.

* Tovární nastavení

- ▶ Nastavení uložte vypojením vysílače ze sítě (viz strana 28).



Upomínka nabití

Nastavení se uloží ve vysílači, nezávisle na přijímači, který používáte.

Chcete-li funkci zapnout nebo vypnout:

- ▶ Zajistěte, aby ochranná funkce nastavení na vysílači byla aktivována (viz strana 28).
- ▶ Na vysílači stiskněte tlačítko vyvážení zvuku **R**.



Stav a signalizace funkce upomínky nabití	Funkce/chování
zapnuto*  3. proužek svítí	Pokud vypnete přijímač, a vysílač se přepne do pohotovostního stavu, bude Vám LED stavu baterie připomínat po dobu 10 minut problikáváním tam a zpět nutnost nabití přijímače.
vypnuto  3. indikační proužky vypnuty	Po vypnutí systému bezdrátových sluchátek zůstanou všechny LED diody vypnuté.

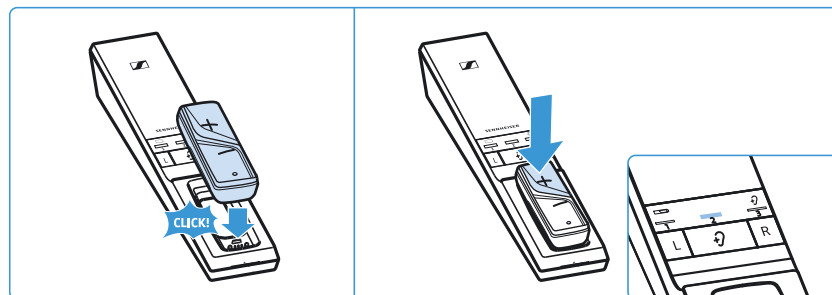
* Tovární nastavení



- ▶ Nastavení uložte vypojením vysílače ze sítě (viz strana 28).

Ochrana zvukového profilu a vyvážení zvuku

Nastavení se uloží v **přijímači**, nezávisle na vysílači, který používáte.

- ▶ Zajistěte, aby na přijímači bylo správně nastavené vyvážení zvuku a zvukový profil (viz strana 22 a 23).
- ▶ Zajistěte, aby chráněná funkce nastavení na vysílači byla aktivována (viz strana 28).
- ▶ Vložte přijímač do nabíjecí přihrádky vysílače.
- ▶ Pro nastavení zvukového profilu a vyvážení zvuku stiskněte na přijímači tlačítko hlasitosti **+**.



Stav a signalizace ochranné funkce	Funkce/chování
zapnuta  2. proužek svítí	Nastavený zvukový profil a vyvážení zvuku nelze změnit/vypnout.
vypnuto*  2. indikační proužky vypnuty	Zvukové profily lze kdykoliv přepínat tak, že tlačítko zvukového profilu podržíte stisknuté 2 sekundy. Vyvážení zvuku lze měnit.

* Tovární nastavení

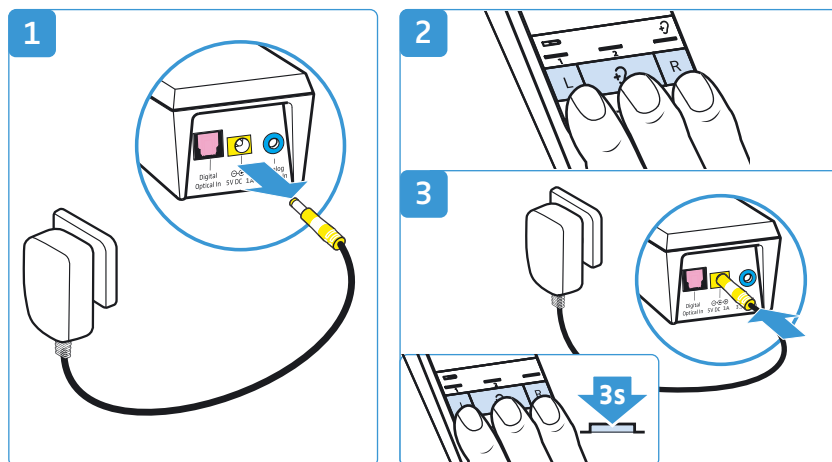
- ▶ Nastavení uložte vypojením vysílače ze sítě (viz strana 28).

i Chcete-li použít více přijímačů a ochránit zvukové profily, můžete přijímače postupně vkládat do nabíjecí přihrádky a nastavovat zvukový profil a vyvážení zvuku.

Obnovení továrního nastavení

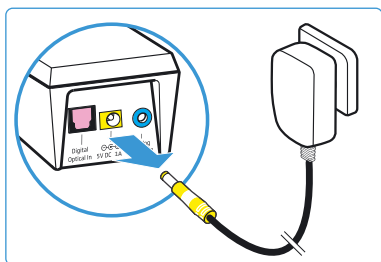
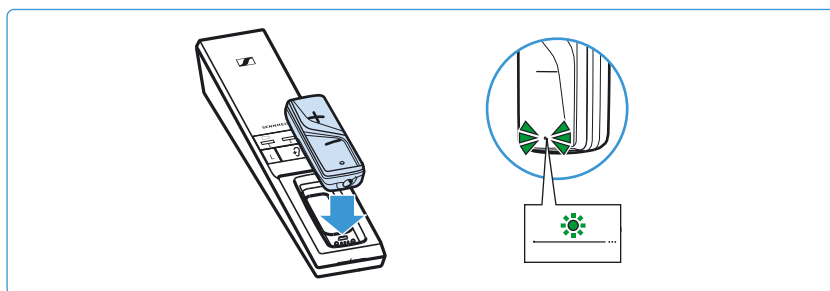
Chcete-li vysílač vrátit do továrního nastavení:

- 1 Vypojte vysílač ze sítě vytažením zástrčky síťového adaptéru ze zásuvky.
- 2 Podržte současně stisknutá tlačítka **L**, **↻** a **R**.
- 3 Připojte vysílač do sítě tak, že konektor síťového adaptéru zasunete do žlutě označené zásuvky vysílače a podržte všechna 3 tlačítka stisknutá nejméně po dobu 3 sekund.
Všechny LED diody vysílače budou blikat. Všechna nastavení vysílače jsou navržena do továrního nastavení.



Chcete-li vrátit do továrního nastavení rovněž přijímač:

- ▶ Vložte přijímač do nabíjecí přihrádky vysílače. LED *stavu přijímače* bude blikat zeleně. Všechna nastavení přijímače budou rovněž vrácena do továrního nastavení.



- i** Zpočátku může být přijímač také v nabíjecí přihrádce, aby se tovární nastavení obnovilo současně u vysílače i přijímače.

- ▶ Vypojte vysílač ze sítě vytažením zástrčky síťového adaptéru ze zásuvky.
Tovární nastavení je obnoven a Vy můžete opět používat systém bezdrátových sluchátek.

Nabíjení baterie adaptérem MCA 800

Pokud jste si zakoupili volitelný nabíjecí adaptér MCA 800, můžete sluchátka s podbradníkem nabíjet také tímto adaptérem.



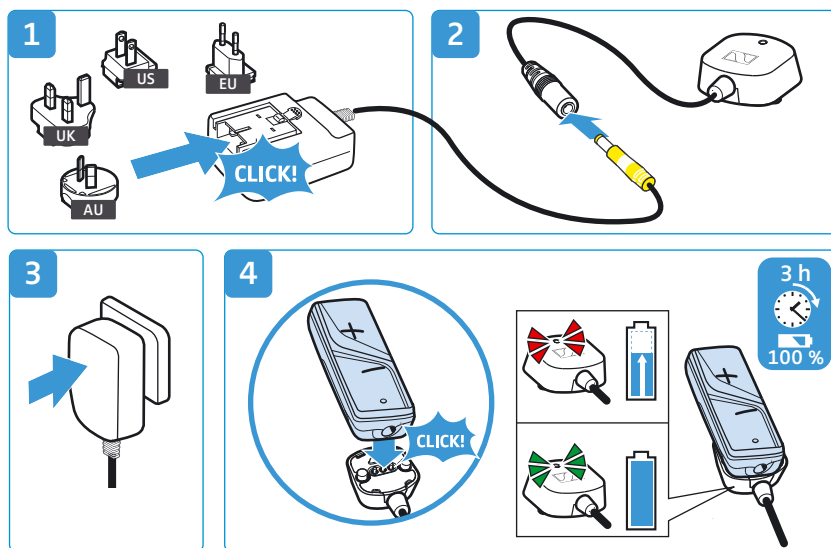
VÝSTRAHA

Rušení z magnetických polí!

Nabíjecí adaptér MCA 800 generuje silnější permanentní magnetická pole. Ty mohou rušit kardiostimulátory a implantované defibrilátory (ICD).

- ▶ Udržujte vždy vzdálenost nejméně 10 cm mezi magnetickými úchyty nabíjecího adaptéru a kardiostimulátorem, popř. implantovaným defibrilátorem.

- 1 Vyberte vhodný adaptér příslušné země a nasuňte ho na síťový zdroj, až slyšitelně zacvakne.
- 2 Zapojte konektor síťového adaptéru MCA 800 do přípojovací zásuvky vysílače.
- 3 Zasuňte síťový adaptér do zásuvky.
- 4 Propojte nabíjecí adaptér s nabíjecími kontakty u sluchátek s podbradníkem. Příjímač se magneticky uvede do správné polohy. Baterie se nabíjí. Na nabíjecím adaptéru svítí LED dioda červeně. Když je baterie plně nabitá, svítí LED dioda zeleně.



- i** Příjímač můžete používat i během nabíjení. Pamatujte však, že se příjímač může během nabíjení mírně zahřívat. Na vysílači se zobrazí dosažený stav nabití baterie (viz strana 16).

Jestliže na nabíjecím adaptéru bliká LED dioda červeno-zeleně, vyskytla se závada nabíjení/baterie. V tomto případě odpojte nabíjecí adaptér od příjímače. Další informace o baterii naleznete na straně 26.

Pokud se vyskytnou závady

Problém	Možná příčina	Možná náprava	Strana
Vysílač se nezapíná	Není připojení do sítě	Zkontrolujte připojení síťového adaptéru.	15
Přijímač nelze zapnout	Baterie je vybitá	Baterii nabijte.	16
	Baterie je hloubkově vybitá	Baterii nabíjejte po dobu několika hodin. U hloubkově vybité baterie začne proces nabíjení případně až po nějaké době (až 1 hodině).	
Žádný zvuk	Není připojení do sítě	Zkontrolujte připojení síťového adaptéru.	15
	Audio konektor není správně zasunut	Zkontrolujte konektorové spoje.	11
	Zvukový zdroj je vypnutý	Zapněte zvukový zdroj.	–
	Hlasitost analogového zvukového zdroje je nastavena na minimum nebo je zvuk vypnutý	Zvyšte hlasitost analogového zvukového zdroje alespoň na střední hodnotu/deaktivujte vypnutí zvuku u zvukového zdroje.	–
	Zvukový kabel je vadný	Vyměňte zvukový kabel.	–
	Sluchátka/indukční smyčka nejsou správně zasunuty do přijímače	Zkontrolujte konektorové spoje.	18
	Bylo přenastaveno vypnutí zvuku nebo nastavení hlasitosti sluchátek	Zkontrolujte nastavení použitých sluchátek.	–
	Přijímač není správně spárován s vysílačem (např. přídatná sluchátka s podbradníkem/přijímač)	Znovu spárujte přijímač s vysílačem.	27
Žádný zvuk z digitálního zvukového zdroje	Kabely jsou připojeny jak u digitálního tak u analogového zvukového vstupu	Odstraňte kabel z analogového zvukového vstupu.	11
	Digitální zvukový zdroj vysílá signály ve zvukovém formátu, který není podporován. LED stavu vysílače bliká bílo-modře.	Nastavte zvukový formát svého zvukového zdroje na „PCM“ se vzorkovací frekvencí max. 96 kHz (viz návod k obsluze zvukového zdroje).	–
Zvuk časem vypadává, příp. slyšíte ve sluchátku 5 tónů	Přijímač se nachází mimo dosah vysílače	Zmenšete vzdálenost mezi přijímačem a vysílačem.	–
	Signál je stíněn	Odstraňte překážky mezi přijímačem a vysílačem.	–
		Řiďte se pokyny pro upevnění přijímače.	20
	Rušící zařízení (např. wifi router, zařízení bluetooth nebo mikrovlny) v okolí	Změňte umístění vysílače nebo polohu sluchátek. Umístěte vysílač do vzdálenosti nejméně 50 cm od ostatních vysílacích zařízení.	10

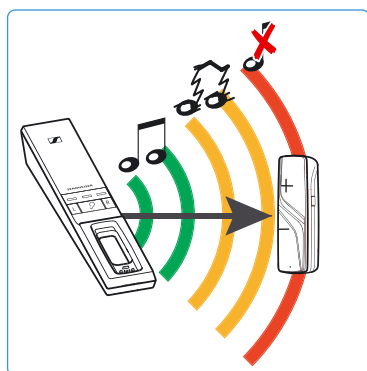
Problém	Možná příčina	Možná náprava	Strana
Příliš tichý zvuk	Hlasitost přijímače je nastavena příliš nízkou.	Zvyšte hlasitost na přijímači.	21
	Hlasitost analogového zvukového zdroje je nastavena příliš nízkou.	Zvyšte hlasitost analogového zvukového zdroje alespoň na střední hodnotu (cca 1 V _{eff}).	–
	Bylo přenastaveno vypnutí zvuku nebo nastavení hlasitosti sluchátek	Zkontrolujte nastavení použitých sluchátek.	–
	Používaná sluchátka mají příliš vysokou impedanci/nízkou hladinu jmenovitého akustického tlaku	Použijte sluchátka s nízkou impedancí/vysokou hladinou jmenovitého akustického tlaku.	–
Zvuk pouze na jedné straně	Vyvážení zvuku je změněno	Nastavte vyvážení zvuku.	22
	Zvukový kabel není správně připojen	Zkontrolujte konektorové spoje.	11
	Televizor má výstup pro sluchátka pouze mono	Pro připojení vysílače použijte adaptér z mono na stereo jack zásuvku.	–
Zvuk je zkreslený	Zvukový kabel je vadný	Vyměňte zvukový kabel.	–
	Signál zvukového zdroje je zkreslený	Snižte hlasitost zvukového zdroje.	–
	Hlasitost přijímače je nastavena příliš vysoko	Snižte hlasitost na přijímači.	21
Vyskytují se ozvěny, při použití s jedním televizorem	Používáte sluchátka otevřené konstrukce.	Používejte sluchátka uzavřené konstrukce nebo sluchátka do uší/ušního kanálu.	–
	U některých televizorů lze nastavit pro signál digitálního zvukového výstupu zpoždění nebo latenci.	Zkontrolujte nastavení zvukového výstupu svého televizoru a nastavte latenci na „0“.	–
Ukazatel stavu baterie a nabíjení zhasíná	Ukazatel stavu baterie je nastaven tak, že po 30 sekundách zhasne.	Zapněte ukazatel stavu baterie tak, aby byl stále viditelný.	29
	Momentálně je k vysílači připojen více než 1 přijímač	Tato funkce je možná jen tehdy, pokud jsou k vysílači připojena 1 sluchátka s podbradníkem/přijímač.	–
2 zvukové signály v provozu	Baterie je téměř vybitá	Nabijte baterii.	16
Provozní doba se zkracuje	Baterie je opotřebená	Nechejte baterii vyměnit u autorizovaného servisního partnera Sennheiser.	26
Zvukový profil nebo vyvážení zvuku nelze zapnout ani změnit	Ochrana zvukového profilu a vyvážení zvuku je zapnutá	Deaktivujte ochranu zvukového profilu a vyvážení zvuku.	30
	Momentálně je k vysílači připojen více než 1 přijímač	Tato funkce je možná jen tehdy, pokud jsou k vysílači připojena 1 sluchátka s podbradníkem/přijímač.	–

Problém	Možná příčina	Možná náprava	Strana
Přijímač se nepřipojuje k vysílači	Přijímač není spárován s vysílačem	Spárujte přijímač s vysílačem.	27
	Vzdálenost k vysílači je příliš velká	Zmenšete vzdálenost mezi přijímačem a vysílačem.	–
	Momentálně jsou k vysílači připojeny 4 přijímače	Pro reprodukci zvuku lze použít s vysílačem maximálně 4 sluchátka s podbradníkem/přijímače současně.	–

Pokud budete mít s produktem problémy, které nejsou uvedeny v tabulce, nebo které nelze odstranit pomocí návrhů na řešení uvedených v tabulce, navštivte stránku produktu Flex 5000 na www.sennheiser.com. Tam naleznete aktuální seznam často kladených otázek (FAQ).

V případě potřeby podpory můžete rovněž kontaktovat svého partnera Sennheiser. Partnera Sennheiser ve své zemi naleznete na webu www.sennheiser.com.

Opuštění dosahu vysílače



Dosah vysílače závisí na okolních podmínkách, jako např. na tloušťce a složení stěn. Pokud s přijímačem opustíte dosah vysílače, dojde nejprve docházet k občasným výpadkům zvuku, dokud se spojení úplně přeruší. Uslyšíte výstražné signály z přijímače a LED *stavu přijímače* bude blikat zeleně (nebo červeně, pokud je baterie téměř vybitá).

Pokud se během 5 minut vrátíte do dosahu vysílače, bude spojení automaticky obnoveno.

Pokud se ale zdržíte mimo dosah vysílače déle než 5 minut, přijímač se automaticky vypne.

Technické údaje

Systém Flex 5000

Nosná frekvence	2,4 až 2,48 GHz
Druh modulace	8-FSK Digital
Odstup šumového napětí	Analogový vstup: typ. 85 dBA při 1 V _{eff} Digitální vstup: > 90 dBA
VF výstupní výkon	max. 10 dBm
Zvuková latence	< 60 ms
Dosah	až 30 m (při spojení na dohled)
Počet přijímačů, které mohou být současně připojeny k vysílači	4
Teplotní rozsah	Provoz: 5 °C až +40 °C Skladování: -25 °C až +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu (nekondenzující)	Provoz: 10 až 80 % Skladování: 10 až 90 %

Přijímač RR Flex

Připojení	Jack zásuvka 3,5 mm stereo pro sluchátka (min. 16 Ω) nebo indukční smyčky pro sluchadla
Výstupní napětí jack zásuvky	typ. 900 mV při 32 Ω
Provozní doba	až 12 hodin
Doba nabíjení baterie	až 3 hodiny
Napájecí zdroj	Vestavěná lithium-polymerová baterie BAP 800, 3,7 V, 350 mAh
Hmotnost	cca 33 g
Rozměry (Š x V x H)	cca 29 mm x 87 mm x 25 mm

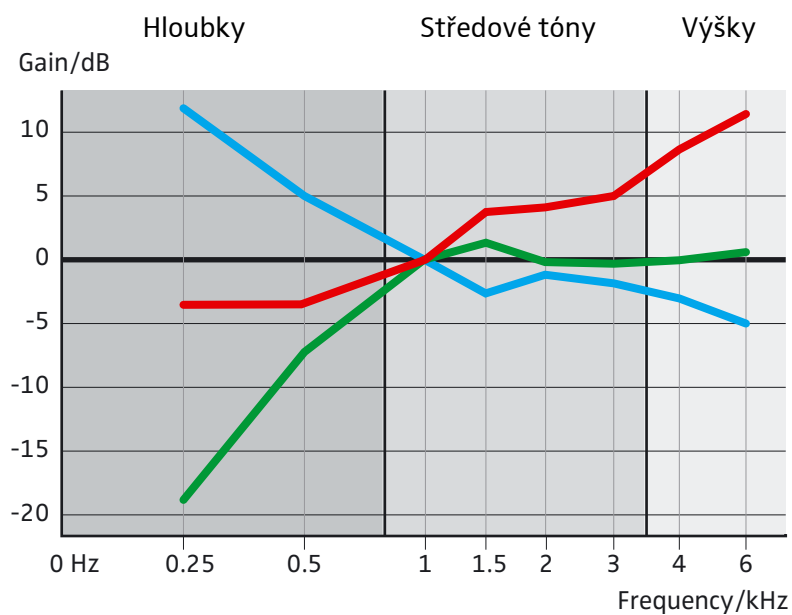
Vysílač TR 5000

Připojení	Digitální vstup: optický Podporované datové toky: PCM, 32 - 96 kHz/16 - 24 bit Analogový vstup: jack zásuvka 3,5 mm stereo Rozsah vstupních napětí: 0,15 až 4,0 V _{pk}
Napájecí zdroj	5 V \pm 0,1 V, 1 A
Příkon	Provoz: typ. 1 W Standby režim: ≤ 0,5 W (bez procesu nabíjení)
Rozměry (Š x V x H)	cca 50 mm x 42 mm x 270 mm

Sítový adaptér NT 5-10AW

Jmenovité vstupní napětí/ Jmenovitý vstupní proud	100 – 240 V~/ 300 mA
Síťová frekvence	50 – 60 Hz
Jmenovité výstupní napětí Jmenovitý výstupní proud	5 V === 1 A
Teplotní rozsah	Provoz: 0 °C až +40 °C Skladování: -25 °C až +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu (nekondenzující)	Provoz: 10 až 80 % Skladování: 10 až 90 %

Zvukové profily 1-3



- Profil 1
- Profil 2
- Profil 3

Prohlášení výrobce

Záruka

Společnost Sennheiser electronic GmbH & Co. KG poskytuje na tento produkt záruku 24 měsíců.

Aktuálně platné záruční podmínky naleznete na internetové adrese www.sennheiser.com nebo u Vašeho partnera Sennheiser.

V souladu s níže uvedenými požadavky

Prohlášení o shodě EU



- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (2009/125/ES)
- Směrnice RoHS (2011/65/EU)

Tímto prohlašuje firma Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, že typ bezdrátového zařízení TR 5000, RR Flex, splňuje směrnici 2014/53/EU o bezdrátových zařízeních.

Úplné znění textu prohlášení o shodě EU naleznete na následující internetové adrese: www.sennheiser.com/download.

Pokyny k likvidaci



- Směrnice OEEZ (2012/19/EU)
- Směrnice o bateriích (2006/66/ES a 2013/56/EU)

Symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách na produktu, baterii/akumulátoru a/nebo obalu znamená, že tyto produkty nelze po ukončení jejich životnosti zlikvidovat v běžném domácím odpadu, ale je nutné je likvidovat odděleně. U likvidace obalů postupujte prosím v souladu se zákonnými předpisy o dělení odpadů ve Vaší zemi.

Další informace k recyklaci těchto produktů obdržíte u městského úřadu, v komunálních sběrných a likvidačních dvorech nebo u Vašeho partnera firmy Sennheiser.

Oddělené shromažďování elektroniky a elektronických zařízení, baterií/akumulátorů a obalů slouží k podpoře opětovného použití a/nebo likvidace a zabraňuje negativním efektům, například v důsledku potenciálně obsažených škodlivých látek. Tím zásadně přispíváte k ochraně životního prostředí a zdraví.

Ochranná známka

Sennheiser je registrovaná ochranná známka společnosti Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Ostatní názvy produktů a firem uvedené v tomto návodu k obsluze mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Publ. 08/17, 570736/A02