

Noahlink)
Wireless

Užívateľská príručka

ku programovaciemu rozhraniu Noahlink Wireless



Vítajte

Gratulujeme k vášmu zariadeniu Noahlink Wireless, ktoré vám umožní pripojiť a nastaviť bezdrôtové načúvacie prístroje bez použitia ďalšieho prídavného zariadenia používaním jednoduchej plug-and-play technológie. Starostlivo si prečítajte túto príručku, aby ste čo najefektívnejšie využili váš Noahlink Wireless.

Ak máte akékoľvek otázky, opýtajte sa svojho lokálneho výrobcu načúvacích prístrojov.



Neskúšajte používať Noahlink Wireless s nastavovacím softvérom, ktorý špecificky nepodporuje toto zariadenie. Noahlink Wireless môže koexistovať s inými rozhraniami pre nastavovanie načúvacích prístrojov (napr. Hi-PRO, NOAHlink) na tom istom PC.

Pre vašu bezpečnosť si pozorne prečítajte kapitolu 'Dôležité informácie'.

Vyhlasenie:

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 smernice FCC a IC pravidlami. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek vonkajšie rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu operáciu.

Poznámka: Toto zariadenie bolo testované a uznané v súlade s limitmi pre digitálne zariadenia Triedy A podľa časti 15 FCC a ICES-003 pravidiel IC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu, keď je zariadenie prevádzkované v komerčnom prostredí. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu a ak nie je inštalované a používané v súlade s návodom na obsluhu, môže spôsobovať nežiaduce rušenie rádiových komunikácií. Prevádzka tohto zariadenia v obytných oblastiach môže spôsobiť škodlivé rušenie a v takom prípade môže byť používateľ požiadaný, aby toto rušenie odstránil na vlastné náklady. Akékoľvek zmeny alebo úpravy na zariadení môžu spôsobiť stratu oprávnenia používateľa na používanie tohto zariadenia.

Zamýšľané použitie

Noahlink Wireless umožňuje užívateľovi bezdrôtovo nastavovať načúvacie prístroje s technológiou wireless. Hlavnou funkciou programovacieho rozhrania Noahlink Wireless je prenos informačných signálov medzi PC s nainštalovaným nastavovacím softvérom a wireless načúvacími prístrojmi.

Zoznam krajín, pre ktoré je zariadenie určené na predaj pre odborníkov na starostlivosť o sluch:

Európska únia – Krajiny EHP a Švajčiarsko:

Zariadenie je v súlade so Základnými požiadavkami podľa základných požiadaviek a ďalších príslušných ustanovení smernice 1999/5 / ES (R & TTE) a smernice o rádiovom zariadení 2014/53 / EU (RED). Vyhlásenie o zhode možno nájsť na adrese www.himsa.com.

Severná Amerika

USA:

Zariadenie je certifikované ako digitálny prenosový systém podľa FCC časť 15, podčasti B a C.

FCC Identifikátor: 2AH4DCPD-1

Kanada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme RSS-247 du Canada.

Identifikátor: IC: 381-CPD1

Mexiko

Certifikované pre NYCE schému.

Identifikátor certifikátu: RCPNOCP16-1242

Východná Európa

Krajiny eurázijskej hospodárskej únie (EAEU):

Rusko, Kazachstan, Bielorusko, Arménsko, Kirgizsko

Certifikované pre FSB schému. Identifikátor: RU0000031815

Certifikované pre EEC schému. Identifikátor:

EAEC N RU д-DK.эM03.B.00089

Albánsko

Zariadenia certifikované pre použitie v EÚ je možné použiť.

Azerbajdžan

Certifikované pre MoCIT Az schému.

Identifikátor certifikátu: AZ 031.13.02.05163.17

Bosna

Zariadenia certifikované pre použitie v EÚ je možné použiť.

Gruzínsko

Zariadenia certifikované pre použitie v EÚ je možné použiť.

Kosovo

Zariadenia certifikované pre použitie v EÚ je možné použiť.

Moldavsko

Certifikované pre NRFC schému.

Identifikátor certifikátu: MD OC TIP 024 A5929-17



Macedónsko

Zariadenia certifikované pre použitie v EÚ je možné použiť.

Ruská federácia

Certifikované pre ROSKOMNADZOR schému.

Identifikátor certifikátu: 77-17/0798/4144

Certifikované pre ROSSVYAZ schému.

Identifikátor certifikátu: Д-МДРД-4845.

Srbsko

Certifikované pre MTT schému.

Identifikátor certifikátu: P1617135000

Ukrajina

Certifikované pre NKRZI schému.

Identifikátor certifikátu UA.109.DR.0218-17

Certifikované pre CAB schému.

Identifikátor certifikátu UA.TR. 109.0218-17

Certifikované pre DSSU schému.



ÁZIA

Bangladéš

Zariadenie je možné použiť. Pre túto krajinu nie je k dispozícii žiadny postup schvaľovania typu.

Čína

Certifikované pre SRRC schému.

Identifikátor: CMIT ID: 2016DJ4583

Hong Kong

Bola získaná výnimka s uvedením, že nie je potrebné žiadne schválenie typu.

Identifikátor certifikátu HK003 17 00033

India

Certifikované pre WPC schému.

Identifikátor certifikátu ETA-109/2017-RLO(SR)

Indonézia

Certifikované pre SDPPI schému.

Identifikátor certifikátu 47161/SDPPI/2016

Japonska

Toto zariadenie je certifikované ako "Dátové komunikačné zariadenie s nízkym výkonom v pásme 2,4 GHz podľa Japonského rádiového zákona 131, 1950" (電波法)

Číslo certifikátu: JN0588 i01

Číslo značky: 203-JN0588

Malajzia

Certifikované pre MCMC schému.

Identifikátor certifikátu: RAHY/75K/1016/S(16-3303)



CDIF 16000222

Pakistan

Certifikované pre PTA schému.

Identifikátor certifikátu: No.9.499/2012/PTA

Filipíny

Certifikované pre NTC schému.

Identifikátor certifikátu: ESD-1715400C.

Singapur

Certifikované pre IMDA schému.

**Complies with
IMDA Standards
N3421-16**

Južná Kórea

Certifikované pre MSIP schému.

Identifikátor certifikátu: MSIP-CMM-NLW-CPD-1

Taiwan

Certifikované pre NCC schému.

Identifikátor certifikátu:



CCAH16LP2160T0

Thajsko

Certifikované pre NBTC schému.

Identifikátor certifikátu: RT 1765

Vietnam

Zariadenie je možné použiť. Bola získaná výnimka s uvedením, že nie je potrebné žiadne schválenie typu.

Identifikátor výnimky: 128/cvt-TT3

Blízky východ

Bahrain

Certifikované pre DWLFM schému.

Identifikátor certifikátu: 3249

Irak

Certifikované pre CMC schému.

Identifikátor certifikátu: CMC TA 170052

Izrael

Certifikované pre MoC schému.

Identifikátor certifikátu 51-60666

תנאים מיוחדים והערות משרד:

10.1 המפרש יחתום על גוף המכשיר ועל חותמת נוספת על האריזה

החיצונית עם הפריטים הבאים:

אישור אלחוטי חתום על ידי משרד התקשורת 51-66606.

ב. אין להחליף את האנטנה המקורית של התקן זה, ולא יבצע כל שינוי טכני.

10.2 שירות צד ג' דורש רישיון נפרד של צוות ההנדסה במשרד.

Jordánsko

Certifikované pre TRC schému.

Identifikátor certifikátu: TRC/SS/2017/300

Kuvajt

Certifikované pre CITRA schému.

Identifikátor certifikátu 2054

Libanon

Certifikované pre MoT schému.

Identifikátor certifikátu 11266/E&M/2017

Omán

Certifikované pre TRA schému.

Oman - TRA

Dealer No. D090013

Certificate number TRA/TA-R/4728/17

Palestína

Certifikované pre MTIT schému.



Číslo certifikátu. 2017/36

Katar

Certifikované pre CRA schému.

Identifikátor certifikátu: CRA/SA/2017/R-6541

Saudská Arábia

Certifikované pre CITC schému.

Identifikátor certifikátu: TA 16082017-16082019-20984

Spojené Arabské Emiráty

Certifikované pre TRA schému.

Identifikátor certifikátu: ER58771/17

TRA
REGISTERED No.:
IBL-2017-10-69183
DEALER No:
DA69354/17

Stredná a Južná Amerika

Argentína

Certifikované pre ENACOM schému.

Identifikátor certifikátu: CNC ID: C-17950



Bolívia

Certifikované pre ATT schému.

Identifikátor certifikátu ATT-DJ-RA-II-TL LP 304/2017

Brazília

Certifikované pre ANATEL schému: Identifikátor: 05314-16-10089



05314-16-10089

Čile

Certifikované pre SUBTEL schému.

Identifikátor certifikátu ORD N° 10875/ DO N° 40978/F26

Kolumbia

Certifikované pre CRC schému.

Identifikátor certifikátu 2017811206

Kostarika

Certifikované pre SUTEL schému.

Identifikátor certifikátu 06402-SUTEL-DGC-2017

Dominikánska republika

Certifikované pre INDOTEL schému.

Identifikátor certifikátu DE-0003445-17

Ekvádor

Certifikované pre ARCOTEL schému.

Identifikátor certifikátu NRH-2017-000025

Guatemala

Certifikované pre SIT schému.

Identifikátor certifikátu: SIT-DH-121-2017

Panama

Certifikované pre ASEP schému.

Identifikátor certifikátu: 2126

Paraguaj

Certifikované pre CONATEL schému.

Identifikátor certifikátu: 2017-09-I-0000301

Peru

Certifikované pre MTC schému.

Identifikátor certifikátu TRSS39768

Uruguaj

Certifikované pre URSEC schému.

Identifikátor certifikátu VU2017-002307

AFRIKA

Alžírsko

Certifikované pre ARPT schému.

Identifikátor certifikátu 1117/IR/AGR/PC/ARPT/2017

Maroko

Certifikované pre ANTR schému.

Identifikátor certifikátu: MR 14846 ANRT 2017

Juhoafrická republika

Certifikované pre ICASA schému.



Tunisko

Certifikované pre CERT schému.

Identifikátor certifikátu AHO-1152-17

Južný Pacifik

Austrália

Certifikované pre ACMA schému.

Vyhlásenie o zhode s príslušnými normami ACMA podľa Zákona o rádiokomunikáciách z roku 1992 a Zákona o telekomunikáciách z roku 1997 bolo získané 27. septembra 2016.

Nový Zéland

Certifikované pre RSM schému.

Vyhlásenie o zhode s AS/NZS 4268: 2012 + A1:2013 (EN 300 328 1.9.1 / FCC part 15.247) bolo získané 27. septembra 2016.

Pre krajiny, ktoré nie sú uvedené vyššie, prosíme pozrite požiadavky konkrétnej krajiny.

Aktuálny zoznam schválení v jednotlivých krajinách nájdete na www.himsa.com.

Obsah

Popis.....	18
Začíname – Inštalácia	20
Tipy pre optimálne wireless nastavovanie	23
Kompatibilita	27
Svetelné indikátory (LED)	28
Dôležité informácie.....	30
Technické špecifikácie	32
Záruka.....	32
Riešenie problémov	34

Popis

- 1 Právý svetelný indikátor
- 2 Ľavý svetelný indikátor
- 3 USB port pre napájanie a komunikáciu s nastavovacím softvérom

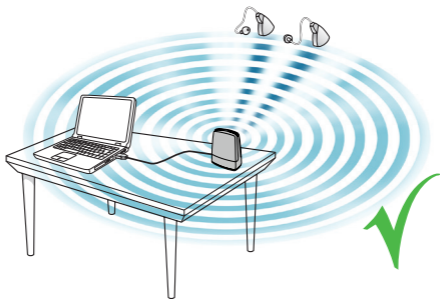
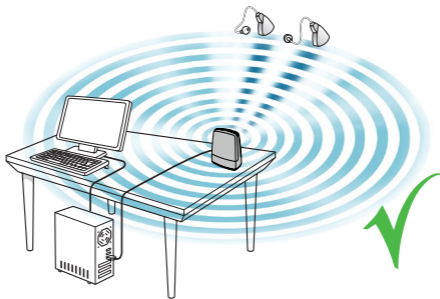


Začíname - Inštalácia

Poznámka: Pre zabezpečenie čo najlepšej prevádzky Noahlink Wireless sa vždy uistite, že je zariadenie položené na otvorenom priestranstve a je zaručená priama viditeľnosť medzi Noahlink Wireless a nastavovanými načúvacími prístrojmi.

Noahlink Wireless je USB plug-and-play programovacie rozhranie umožňujúce vám bezdrôtovo nastavovať načúvacie prístroje od licencovaných výrobcov. Pre kompletný zoznam výrobcov načúvacích prístrojov, ktorí používajú Noahlink Wireless, navštívte www.himsa.com.

1. Predtým ako pripojíte Noahlink Wireless , uistite sa, že máte nainštalovaný zodpovedajúci nastavovací softvér. Ovládač Noahlink Wireless sa nainštaluje pri inštalácii nastavovacieho softvéru.
2. Po úspešnej inštalácii nastavovacieho softvéru pripojte Noahlink Wireless do ktoréhokoľvek USB portu na vašom PC pomocou dodaného USB kábla. Na 2-3 zasvieti zelená svetelný indikátor. Znamená to, že Noahlink Wireless má napájanie.



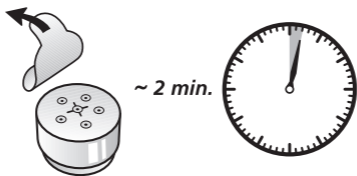
3. Vykonanie bezdrôtového nastavenie môže byť niekedy náročné. Spôsobujú to rôzne faktory súvisiace s nastavením zariadení a fyzických podmienok nastavovacieho prostredia.
- Položte Noahlink Wireless na stôl tak, aby bol v priamej viditeľnosti s nastavovanými načúvacími prístrojmi. Vzdialenosť Noahlink Wireless a načúvacími prístrojmi by mal byť v rozsahu 3 metrov (10 stôp).
 - Nezapájajte Noahlink Wireless do USB rozbočovača s inými USB azriadeniami (napr. Bluetooth rozhranie), pretože to môže znížiť výkon Noahlink Wireless.
 - Ak nastavujete načúvacie prístroje vo zvukovej kabíne, umiestnite Noahlink Wireless do kabíny, alebo do jej blízkosti.
 - Na prepojenie medzi PC a Noahlink Wireless sa neodporúčajú používať USB káble presahujúce dĺžku 3 metre (10 stôp).
4. Teraz ste pripravený začať nastavovať wireless načúvacie prístroje.

Tipy pre optimálne wireless nastavovanie

Nechajte batériu pred vloženíím do prístroja aktivovať

Keď vykonávate bezdrôtové nastavenie, vždy použite nové batérie. Najrozšírenejším typom batérií pre načúvacie prístroje sú zinkovzdušné batérie. Tieto typy batérií sa aktivujú kyslíkom zo vzduchu. Odlepením malej nálepky z batérie, kyslík aktivuje batériu. Pretože kyslík musí prejsť cez jemné dierky a filter, absorbuje sa pomaly.

Preto je dôležité počkať po odlepení nálepky z batérie celé 2 minúty a až potom vložiť batériu do načúvacieho prístroja. Ak je vložená predčasne, batéria nemusí absorbovať dost kyslíka aby správne napájala načúvací prístroj.



Vždy otvorte/zatvorte batériové dvierka pre pripojenie

Pri pripájaní načúvacích prístrojov k nastavovaciemu softvéru sa uistite že je prístroj v “Nastavovacom režime” jeho reštartovaním. Reštart sa vykonáva tak, že jedenkrát otvoríte a zatvoríte batériové dvierka prístroja.

Týmto umožníte nastavovaciemu softvéru najst' načúvacie prístroje a komunikovať s nimi.

Poznámka: Ak sa nešťastnou náhodou aktivuje Letový režim, v ktorom sú všetky wireless operácie vypnuté, len znovu otvorte a zatvorte batériové dvierka. Po 10 sekundách sa wireless operácie znova zapnú. Po zapnutí wireless operácií nechajte batériové dvierka zatvorené na ďalších 15 sekúnd, kým ich znovu otvoríte a zatvoríte. Otvorením a zatvorením batériových dvierok počas 15 sekúnd sa znovu aktivuje Letový režim.

Pre viac informácií o Letovom režime si prečítajte užívateľskú príručku dodanú s načúvacími prístrojmi.

Keď dokončíte nastavenie, nezabudnite otvoriť a zavrieť batériové dvierka, aby sa prístroje reštartovali a všetky nastavenia boli uložené.



Optimalizujte wireless nastavovacie prostredie

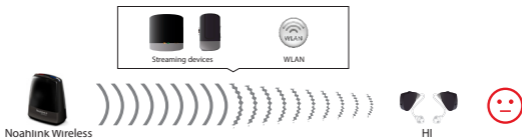
Aj ak ste sa držali predchádzajúcich tipov, stabilita nastavovacieho pripojenia môže byť ovplyvnená rušením z ostatných wireless zdrojov v prostredí. Rušenie môže spôsobovať chyby prenosu dát, pomalú konektivitu, alebo úplnú stratu spojenia načúvacích prístrojov.

Rušivé vplyvy v nastavovacom prostredí by preto mali byť, ak je to možné, odstránené alebo minimalizované. Riadte sa nasledujúcimi pokynmi:

- Minimalizujte počet rušivých Wireless zdrojov. Wireless aktivity zo zdrojov ako WLAN, mobilné telefóny a streamery by mali byť minimalizované tak veľmi, ako sa len dá. Aj keď technológia wireless protokolu podporuje tri audio – streamovacie zariadenia je doporučené mať viac ako jedno streamovacie

zariadenie (napr. TV streamer) aktívne počas priebehu wireless nastavovania.

- Rušivé wireless zdroje by mali zostať mimo nastavovacieho prostredia. Ak rušivé zariadenia ako WLAN a streamery nemôžu byť vypnuté počas wireless nastavovania, je doporučené umiestniť tieto zariadenia minimálne 2 metre (6stôp) od načúvacích prístrojov a Noahlink Wireless tak, aby neboli medzi Noahlink Wireless a načúvacími prístrojmi.









Kompatibilita

Noahlink Wireless podporuje nasledujúce operačné systémy:
Windows 7, Windows 8, Windows 10.

Svetelné indikátory (LED)

Svetelné idikátory na hornej strane Noahlink Wireless slúžia ako viacúčelové užívateľské rozhranie, informujúce o stave pripojenia a aktivitách programovacieho rozhrania.

LED Bliká







*Testovací režim – V Testovacom režime systém kontroluje, či vie nájsť Noahlink Wireless opýtaním sa na číslo verzie.

Význam
Začíname. Noahlink Wireless pripojený k PC USB portu
Nastavovací software je spustený a pripojený ku Noahlink Wireless
Načúvací prístroj(e) pripojené ku Noahlink Wireless
Dáta prenášané medzi prístrojmi a nastavovacím softvérom
Načuvacie prístroje odpojené
Prebieha Noahlink Wireless Testovací režim*

Dôležité informácie



Údržba a starostlivosť

- Čistenie Noahlink Wireless obyčajne nie je potrebné. Ak je to potrebné, použite jemnú, suchú handričku.
- Ak je potrebný servis, vráťte Noahlink Wireless vášmu lokálnemu distribútorovi, alebo výrobcovi. Nepokúšajte sa zariadenie otvoriť. V zariadení nie sú žiadne užívateľom opraviteľné súčiastky.



Hlavné varovania

- Držte zariadenie z dosahu detí mladších ako 3 roky.
- Noahlink Wireless používa slabý, digitálne kódovaný prenos na komunikáciu s ostatnými wireless zariadeniami. Aj keď je to nepravdepodobné, blízke elektronické zariadenia môžu byť ovplyvnené. V tom prípade premiestnite Noahlink Wireless ďalej od ovplyvňovaného elektronického zariadenia.
- Ak je Noahlink Wireless ovplyvnený elektromagnetickým rušením, premiestnite Noahlink Wireless ďalej od zdroja rušenia.
- Noahlink Wireless nesmie byť používaný na iné účely ako je nastavovanie načúvacích prístrojov.

Všeobecné opatrenia



- Váš načúvací prístroj a toto zariadenie majú počas nastavovania priradený unikátny sieťový komunikačný kód. Toto zaručuje, že prístroj neovplyvní načúvacie prístroje nosené osobami vo vašej blízkosti.
- Vysokonapäťové elektronické zariadenia, veľké elektronické inštalácie a kovové konštrukcie značne znižujú operačný rozsah.
- Nerobte na tomto zariadení žiadne zmeny a modifikácie.
- Nepoužívajte Noahlink Wireless v priestoroch kde je RF prenos zakázaný, napr. v lietadle.
- Noahlink Wireless pripájajte len ku pripojeniam, pre ktoré je vyslovene určený.

Technické špecifikácie

Operačný rozsah:	3 metre (10 stôp)
Zdroj napájania:	Napájané z PC USB portu
Wireless:	2.4 GHz
Pracovná teplota:	0 to 55 C
Skladovacia teplota:	-20 to 60 C

Test teploty, informácie o preprave a skladovaní

Produkt bol podrobený rôznym teplotným testom, cyklickému zahrievaniu a ochladzovaniu medzi -25 C a +70 C v súlade s internými a priemyselnými štandardmi.

Záruka

Programovacie rozhranie Noahlink Wireless je kryté obmedzenou zárukou poskytovanou výrobcom na dobu 12 mesiacov od dátumu pôvodného nákupu. Všimnite si prosíme, či je vo vašej krajine dostupné rozšírenie záruky. Prosíme kontaktujte vášho lokálneho výrobcu načúvacích prístrojov. Vezmite na vedomie informácie označené varovným symbolom.



VAROVANIE ukazuje na situáciu, ktorá by mohla viesť k vážnym zraneniam.

UPOZORNENIE ukazuje na situáciu, ktorá môže viesť k ľahkým alebo stredne ťažkým poraneniam.



Rady a tipy ako lepšie ovládať vaše zariadenie.



Zariadenie obsahuje RF vysielač



Produkt je praktická časť Typ B

RIEŠENIE PROBLÉMOV

PRÍZNAK	PRÍČINA
<i>Noahlink Wireless nebol nájdený</i>	Noahlink Wireless nie je vložený do PC USB portu.
<i>Žiadne pripojenie</i>	<p>USB port(y) vo vašom PC nemajú napájanie.</p> <p>Noahlink Wireless nie je vložený do PC USB portu.</p> <p>Prekážky medzi Noahlink Wireless a načúvacími prístrojmi blokujú wireless signál.</p> <p>Noahlink Wireless je umiestnený príliš ďaleko od načúvacích prístrojov.</p> <p>Slabá batéria v načúvacom prístroji.</p>

MOŽNÉ RIEŠENIE

Vložte Noahlink Wireless a skontrolujte či sa na 2-3 sekundy rozsvietil zelený svetelný indikátor, ktorý potvrdzuje, že Noahlink Wireless má napájanie. Spustite nastavovací softvér, ak ešte nebol spustený.

Toto nie je chyba v Noahlink Wireless. Je požadovaný servis PC.

Vložte Noahlink Wireless a skontrolujte či sa na 2-3 sekundy rozsvietil zelený svetelný indikátor, ktorý potvrdzuje, že Noahlink Wireless má napájanie. Spustite nastavovací softvér, ak ešte nebol spustený.

Umiestnite Noahlink Wireless do priamej viditeľnosti na načúvacie prístroje.

Presuňte Noahlink Wireless bližšie k načúvacím prístrojom.

Vždy používajte nové zinkovzdušné batérie, ktoré nie sú po expirácii. Odlepte nálepku z batérie a nechajte batériu 2 minúty postáť, predtým ak ju vložíte do načúvacieho prístroja a začnete nastavovať.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

PRÍZNAK	PRÍČINA
<i>Nestabilné/ stratené pripojenie</i>	<p>Prekážky medzi Noahlink Wireless a načúvacími prístrojmi blokujú wireless signál.</p> <p>Noahlink Wireless je umiestnený príliš ďaleko od načúvacích prístrojov.</p> <p>2.4 GHz bezdrôtový telefón, WLAN prístupový bod, alebo iné wireless zariadenie sú zapnuté, alebo sa používajú v blízkosti nastavovacej stanice vykonávajúcej wireless nastavenie s Noahlink Wireless.</p> <p>Noahlink Wireless zdieľa napájanie s jedným, alebo viacerými USB harddiskami, čo spôsobuje, že Noahlink Wireless nemá dostatočné napájanie.</p>

MOŽNÉ RIEŠENIE

Umiestnite Noahlink Wireless do priamej viditeľnosti na načúvacie prístroje.

Presuňte Noahlink Wireless bližšie k načúvacím prístrojom.

Minimalizujte počet rušivých wireless zdrojov, alebo ich odstráňte z nastavovacieho priestoru.

Používajte telefón, ktorý nie je 2.4 GHz.

Odstráňte USB harddisk alebo použite napájaný USB rozbočovač pre zaistenie požadovaného napájania. Slabé napájanie je problém len pri USB harddiskoch, ktoré majú veľkú spotrebu energie.

Poznámky:

Poznámky:



Prosíme, opýtajte sa svojho odborníka pre starostlivosť
o sluch ako zlikvidovať vaše staré načúvacie prístroje

CE

EAC

Všetky otázky týkajúce sa smernice RED 2014/53 / EÚ alebo
smernice R & TTE 1999/5 / EHS by mali byť smerované na HIMSA
II K/S, Lyngbyvej 28, 1.th., DK-2100 Copenhagen Ø, Denmark.

Noahlink Wireless sa vyrába v Číne.

Noahlink)
Wireless

HIMSA II K/S

Lyngbyvej 28, 1.th.

DK-2100 Copenhagen Ø, Dánsko

Tel.: +45 39 16 22 00

Fax: +45 39 16 22 16

