

Vždy připravení pomôct'

Zaregistrujte svoj produkt a získajte podporu na
www.philips.com/support

AS130

Otázky?
Kontaktujte
Philips



Príručka užívateľa

PHILIPS

Obsah

1 Dôležité	2
Dôležité bezpečnostné pokyny	2

2 Dokovací reproduktor pre zariadenia so systémom Android™	3
Úvod	3
Obsah balenia	3
Prehľad reproduktora s dokovacou stanicou	4

3 Úvodné pokyny	5
Pripojenie napájania	5
Zapnutie	5
Nastavenie času	5
Nastavenie jasu displeja	6

4 Prehrávanie cez rozhranie Bluetooth	6
Kompatibilita so systémom Android™	6
Prehrávanie zvukového obsahu pomocou manuálneho pripojenia Bluetooth	6
Prehrávanie zvukového obsahu prostredníctvom automatického pripojenia Bluetooth pomocou aplikácie Philips Bluetooth Audio Connect	8
Odpojenie zariadenia	10

5 Vloženie zariadenia so systémom Android do dokovacieho systému a jeho nabíjanie	11
--	-----------

6 Prehrávanie cez zvukový kábel	12
--	-----------

7 Nastavenie hlasitosti	12
--------------------------------	-----------

8 Informácie o výrobku	13
Všeobecné informácie	13
Bluetooth	13
Zosilňovač	13
Reproduktory	13

9 Riešenie problémov	14
Všeobecné	14
Čo je zariadenie Bluetooth	14

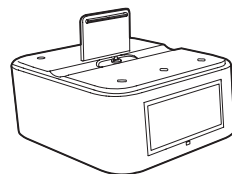
10 Upozornenie	15
Súlad so smernicami	15
Recyklácia	15
Poznámka k obchodnej známke	15

1 Dôležité

Dôležité bezpečnostné pokyny

- Dbajte na všetky varovania.
 - Dodržiavajte všetky pokyny.
 - Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti vody.
 - Čistite len pomocou suchej tkaniny.
 - Neblokujte vetracie otvory. Nainštalujte podľa pokynov výrobcu.
 - Neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, tepelné regulátory, kachle či iné zariadenia (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.
 - Dbajte na to, aby na sieťový kábel nikto nestúpil ani ho nezaťahal, najmä pri zástrčkách, elektrických objímkach a v mieste, kde vychádza zo zariadenia.
 - Používajte len nástavce/príslušenstvo špecifikované výrobcom.
 - Používajte iba napájacie zdroje uvedené v návode na používanie.
 - Počas búrok s bleskami alebo pri dlhodobom nepoužívaní odpojte toto zariadenie zo siete.
 - Všetky opravy zverte do rúk kvalifikovanému servisnému personálu. Oprava je potrebná, ak bolo zariadenie akýmkoľvek spôsobom poškodené, napríklad bol poškodený napájací kábel alebo zástrčka, ak bola na zariadenie vyliata tekutina alebo do zariadenia spadol nejaký predmet, zariadenie bolo vystavené dažďu alebo vlhkosti alebo ak zariadenie nefunguje správne, prípadne po páde zariadenia.
 - Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkajúcej ani striekajúcej kvapaline.
- Neumiestňujte na zariadenie žiadne nebezpečné predmety (napr. predmety naplnené kvapalinou, zapálené sviečky).
 - Tam, kde zástrčka priameho napájacieho adaptéra slúži ako odpájacie zariadenie, musí zostať odpájacie zariadenie ľahko prístupné na okamžité použitie.

2 Dokovací reproduktor pre zariadenia so systémom Android™



Blahoželáme vám ku kúpe a vítame vás medzi používateľmi produktov spoločnosti Philips. Ak chcete naplno využívať podporu, ktorú spoločnosť Philips ponúka, zaregistrujte svoj výrobok na webovej stránke www.philips.com/support.

Úvod

Tento reproduktor s dokovacou stanicou vám umožňuje:

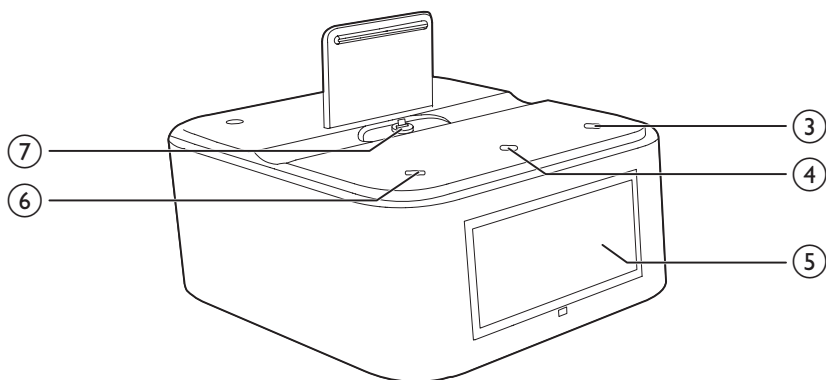
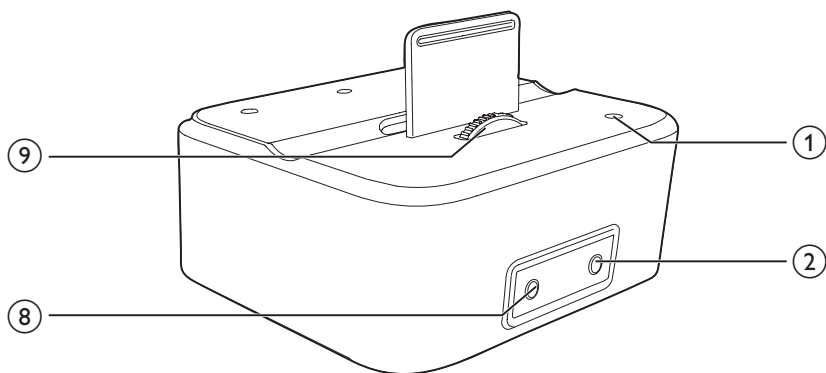
- prehrávať zvukový obsah prostredníctvom pripojenia Bluetooth,
- prehrávať zvukový obsah prostredníctvom kábla pre zvukový vstup a
- nabíjať zariadenia so systémom Android.

Obsah balenia

Skontrolujte a identifikujte obsah balenia:

- Hlavná jednotka
- Napájací adaptér
- Kábel pre zvukový vstup (3,5 mm konektory)
- Stručný návod na používanie
- Bezpečnosť a upozornenie

Prehľad reproduktora s dokovacou stanicou



① POWER

- Stlačením zapnete reproduktor s dokovacou stanicou alebo ho prepnete do pohotovostného režimu.

② DC IN

- Pripojenie k sieťovému adaptéru.

③ VOL/TIME +

- Zvýšenie hlasitosti.
- Nastavenie hodín.

④ BRIGHTNESS/SET TIME

- Nastavenie jasú displeja.

- Stlačením a podržaním spustíte nastavenie hodín.

⑤ Panel displeja

⑥ -VOL/TIME

- Znížte hlasitosť.
- Nastavenie hodín.

⑦ Konektor Micro USB

⑧ AUDIO IN

- Pripojenie k zásuvke zvukového výstupu (zvyčajne zásuvka na slúchadlá) na externom zariadení.

⑨ Koliesko

- Otočením nastavíte výšku konektora Micro USB.

3 Úvodné pokyny

Vždy postupujte podľa poradia pokynov v tejto kapitole.

Pripojenie napájania

! Výstraha

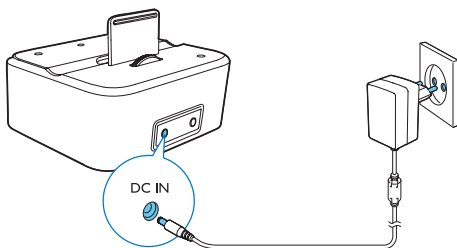
- Nebezpečenstvo poškodenia produktu! Uistite sa, že napätie zdroja napájania zodpovedá napätiu vyznačenému na spodnej strane reproduktora s dokovacou stanicou.
- Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom! Sieťový napájací adaptér vždy odpojajte od elektrickej siete vytiahnutím zástrčky zo zásuvky. Nikdy neťahajte za kábel.

☰ Poznámka

- Typový štítok sa nachádza na spodnej strane reproduktora s dokovacou stanicou.

Pripojte sieťový adaptér AC do

- zásuvky **DC IN** na zadnej strane reproduktora s dokovacou stanicou a
- zdroja napájania.



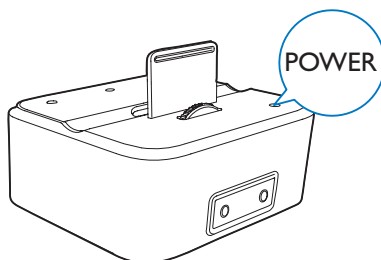
Zapnutie

Stlačením tlačidla **POWER** zapnete reproduktor s dokovacou stanicou.

- ↳ Indikátor rozhrania Bluetooth na zobrazovacom paneli začne blikať.

- Opätovným stlačením tlačidla **POWER** prepnete reproduktor s dokovacou stanicou do pohotovostného režimu.

ON ↔ Standby



Automatické prepnutie do pohotovostného režimu

Reproduktor s dokovacou stanicou sa automaticky prepne do pohotovostného režimu v prípade, ak

- k zásuvke **AUDIO IN** nie je pripojený žiadny kábel pre zvukový vstup a
- pripojenie Bluetooth je 15 minút neaktívne.

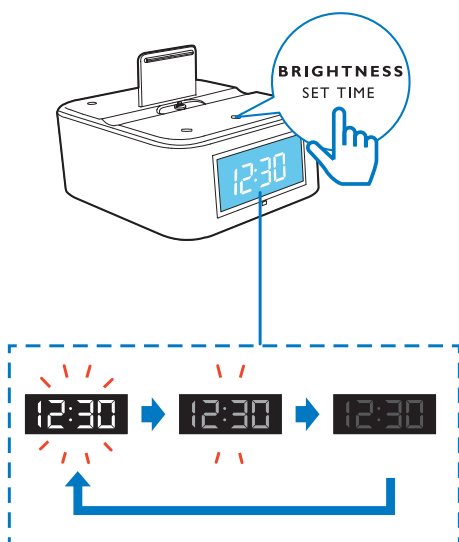
Nastavenie času

- 1 Stlačte a dve sekundy podržte tlačidlo **BRIGHTNESS/SET TIME**.
↳ Začne blikať položka **[24H]** alebo **[12H]**.
- 2 Stlačením tlačidla **-VOL/TIME** alebo **VOL/TIME +** vyberte položku **[24H]** alebo **[12H]** na výber 24 alebo 12-hodinového formátu.
- 3 Stlačením tlačidla **BRIGHTNESS/SET TIME** nastavenie potvrdíte.
↳ Číslice hodín a minút začnú blikať.
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidla **-VOL/TIME** alebo **VOL/TIME +** nastavte hodinu.
- 5 Stlačením tlačidla **BRIGHTNESS/SET TIME** nastavenie potvrdíte.
↳ Začnú blikať číslice minút.

- 6 Opakovaným stláčaním tlačidla -VOL/TIME alebo VOL/TIME + nastavte minúty.
- 7 Stlačením tlačidla BRIGHTNESS/SET TIME nastavenie potvrdíte.
↳ Zobrazí sa nastavený čas.

Nastavenie jasu displeja

Opakovaným stláčaním tlačidla BRIGHTNESS/SET TIME vyberte úroveň jasu.



4 Prehrávanie cez rozhranie Bluetooth

So zariadením AS130 si môžete vychutnávať zvukový obsah dvomi spôsobmi:

- pomocou manuálneho pripojenia Bluetooth,
- pomocou automatického pripojenia Bluetooth s aplikáciou **Aplikácia Philips Bluetooth Audio Connect**.

Kompatibilita so systémom Android™

Ak chcete naplno využívať svoj reproduktor s dokovacou stanicou, vaše zariadenie so systémom Android musí spĺňať nasledujúce požiadavky:

- operačný systém Android (verzia 2.1 alebo novšia),
- softvér Bluetooth (verzia 2.1 alebo novšia) a
- konektor Micro USB.

V prípade ostatných zariadení s konektorom Micro USB a funkciou Bluetooth môžete pomocou reproduktora s dokovacou stanicou

- nabíjať zariadenie cez konektor USB a
- prehrávať zvukový obsah cez pripojenie Bluetooth.

Prehrávanie zvukového obsahu pomocou manuálneho pripojenia Bluetooth

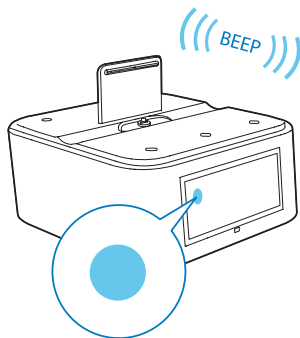
Reproduktor s dokovacou stanicou využíva na prenos hudby z vášho prenosného zariadenia do reproduktora bezdrôtovú technológiu Bluetooth.



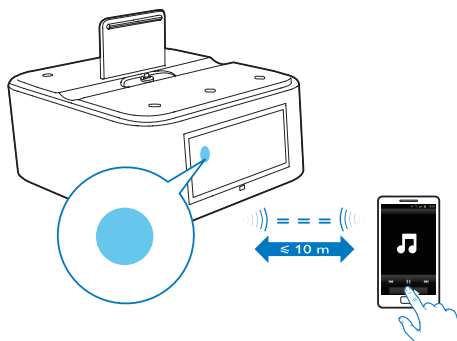
Poznámka

- Spoločnosť Philips nezaručuje kompatibilitu so všetkými zariadeniami Bluetooth.
- Pred párovaním zariadenia s týmto reproduktorom s dokovacou stanicou si prečítajte návod na používanie daného zariadenia kvôli informáciám o kompatibilitě s pripojením Bluetooth. Uistite sa, že pripojené zariadenie Bluetooth podporuje profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Profil pokročilej distribúcie zvuku) a profil AVRCP (Audio Video Remote Control Profile – Profil diaľkového ovládania zvuku a obrazu).
- Tento produkt si dokáže zapamätať maximálne 4 spárované zariadenia.
- Uistite sa, že je vo vašom zariadení zapnutá funkcia Bluetooth a zariadenie je viditeľné pre všetky ostatné zariadenia Bluetooth.
- Prevádzkový dosah medzi reproduktorom s dokovacou stanicou a zariadením Bluetooth je približne 10 metrov (30 stôp).
- Akákoľvek prekážka medzi reproduktorom s dokovacou stanicou a zariadením Bluetooth môže znížiť prevádzkový dosah.
- Reproduktor s dokovacou stanicou udržiajte mimo dosahu ostatných elektronických zariadení, ktoré by mohli spôsobovať rušenie.

- ➔ Po úspešnom nadviazaní spojenia zariadenie **AS130** dvakrát pípne a indikátor pripojenia Bluetooth začne neprerušovane svietiť.

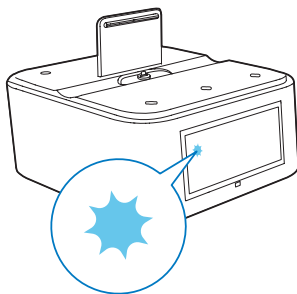


- 4** Spustíte prehrávanie zvukového obsahu v zariadení Bluetooth.
- ➔ Zvuk sa bude prehrávať cez reproduktor s dokovacou stanicou.



Párovanie so zariadeniami Bluetooth

- 1** Stlačením tlačidla **POWER** zapnete reproduktor s dokovacou stanicou.
- ➔ Indikátor rozhrania Bluetooth na zobrazovacom paneli začne blikať.



- 2** V zariadeniach so systémom Android aktivujte funkciu Bluetooth a vyhľadajte zariadenie **AS130**.
- 3** V zozname zariadení ťuknite na položku **PHILIPSAS130**.



Tip

- Ak chcete vymazať spárované zariadenia zo zariadenia **AS130**, stlačte a podržte tlačidlo **POWER** na päť sekúnd.

Prehrávanie zvukového obsahu prostredníctvom automatického pripojenia Bluetooth pomocou aplikácie Philips Bluetooth Audio Connect

Aplikácia **Aplikácia Philips Bluetooth Audio Connect** automaticky vytvára pripojenie Bluetooth pridaním odkazu na váš dokovací systém na domovskú obrazovku vášho zariadenia so systémom Android. Odporúčame vám prevziať a nainštalovať túto bezplatnú aplikáciu, pomocou ktorej môžete využívať túto funkciu.

Inštalácia aplikácie Philips Bluetooth Audio Connect

Aplikáciu **Aplikácia Philips Bluetooth Audio Connect** môžete vyhľadať priamo na lokalite **Google Play** a následne ju nainštalovať.

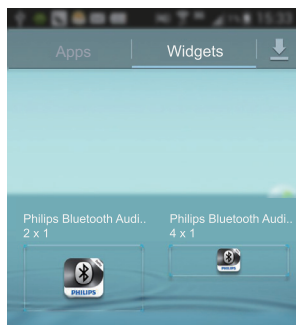


Poznámka

- Uistite sa, že je vaše zariadenie so systémom Android pripojené na internet.
- Uistite sa, že je vo vašom zariadení so systémom Android dostupná aplikácia **Google Play**.

- 1 Vyhľadajte aplikáciu **Aplikácia Philips Bluetooth Audio Connect** v obchodnej Play Store vášho zariadenia.
- 2 V zozname výsledkov vyhľadávania nájdite položku **Aplikácia Philips Bluetooth Audio Connect** a ťuknutím na ňu spustíte preberanie.
- 3 Podľa pokynov na obrazovke nainštalujte aplikáciu **Aplikácia Philips Bluetooth Audio Connect**.
- 4 Po dokončení inštalácie ťuknite na položku **Hotovo**.
↳ Nainštalujú sa dve miniaplikácie **Aplikácia Philips**

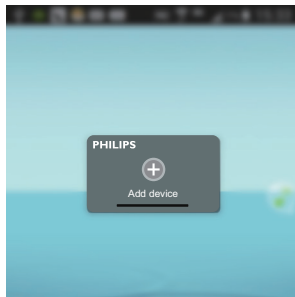
Bluetooth Audio Connect a uložia sa na obrazovku miniaplikácií.



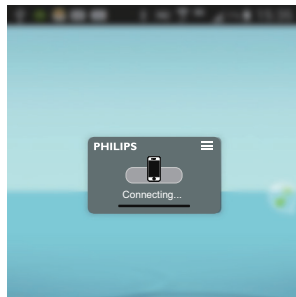
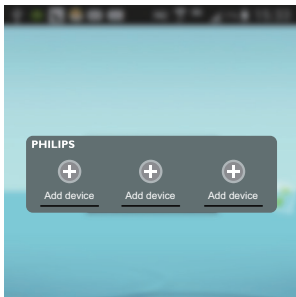
Pridanie miniaplikácie Philips na domovskú obrazovku

Pridajte jednu alebo obe miniaplikácie na úvodnú obrazovku vášho zariadenia s operačným systémom Android (podrobnosti nájdete v návode na používanie vášho zariadenia).

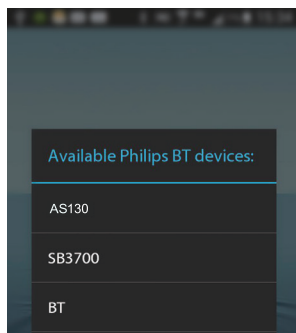
- Philips Bluetooth Audio Connect 2 X 1: pridajte jedno z vašich obľúbených zariadení Bluetooth



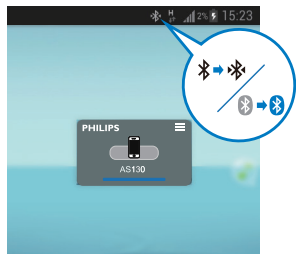
- Philips Bluetooth Audio Connect 4 X 1: pridajte tri z vašich obľúbených zariadení Bluetooth



- V prípade potreby vyberte zariadenie **AS130** zo zoznamu dostupných zariadení Philips BT a pokračujte v pripojení.



- ↳ Vytvorenie pripojenia môže trvať niekoľko sekúnd.
- ↳ Po úspešnom nadviazaní spojenia sa zariadenie **AS130** pridá na domovskú obrazovku a v hornej časti obrazovky sa zobrazí iná ikona pripojenia Bluetooth.
- ↳ Zariadenie < **ProdDesc** > dvakrát pípne.



Aktivácia pripojenia Bluetooth pomocou aplikácie Philips Bluetooth Audio Connect

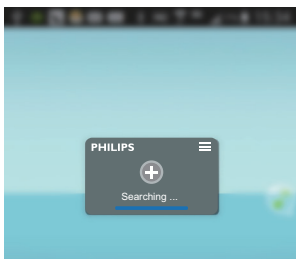
Pridajte zariadenie AS130 na domovskú obrazovku



Poznámka

- Uistite sa, že je zariadenie **AS130** zapnuté.

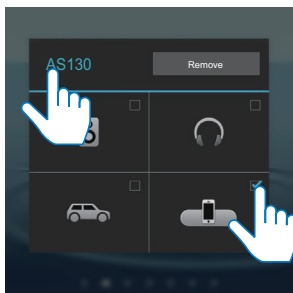
- 1 Na úvodnej obrazovke zariadenia so systémom Android ťuknite na miniaplikáciu. Potom môžete vyhľadať a pripojiť iné zariadenia Bluetooth.



- ↳ Miniaplikácia automaticky spustí vyhľadávanie a pripojenie zariadení Bluetooth, ktoré môžu byť spárované.
- ↳ Funkcia Bluetooth v zariadení sa aktivuje automaticky.

- 2 V prípade potreby môžete ťuknutím na položku **AS130** v hornej časti miniaplikácie premenovať alebo zmeniť ikonu zariadenia **AS130**.

- Ťuknite na položku **AS130** a zadajte nový názov.
- Ťuknite na začiarkavacie políčko, ak chcete zmeniť ikonu zariadenia.



- 3 Spustíte prehrávanie zvukového obsahu v zariadení so systémom Android.

↳ Zvuk bude znieť cez reproduktor s dokovacou stanicou.

Nasledujúce spustenie

- 1 Pri ďalšom zapnutí sa dokovací systém **AS130** automaticky pripojí k naposledy spárovanému zariadeniu.

- Ak sú zapnuté dve alebo tri spárované zariadenia, ťuknutím na položku **AS130** v zariadení so systémom Android spárujete toto zariadenie.

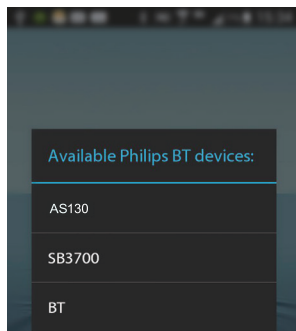
↳ Po úspešnom pripojení sa v hornej časti obrazovky zobrazí iná ikona pripojenia Bluetooth a zariadenie **AS130** dvakrát pípne.

- 2 Spustíte prehrávanie zvukového obsahu v zariadení so systémom Android.

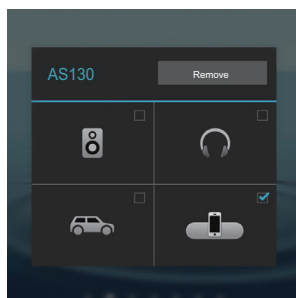
↳ Zvuk sa bude prehrávať cez reproduktory dokovacieho systému.

↳ Zobrazí sa zoznam dostupných zariadení Philips BT.

- 2 Vyberte zariadenie **AS130**.



- 3 Ťuknite na položku **Remove** (Odstrániť).



Odpojenie zariadenia

Ak chcete odpojiť zariadenie Bluetooth,

- Stlačením tlačidla **SOURCE/SET** vyberte iný zdroj.
 - Vypnite funkciu Bluetooth vo svojom zariadení alebo
 - Umiestnite ho mimo komunikačného dosahu.
- ↳ Indikátor Bluetooth zhasne.

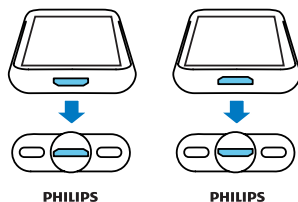
Odstránenie zariadenia AS130 z domovskej obrazovky

- 1 Ťuknite na položku **AS130** v hornej časti miniaplikácie.

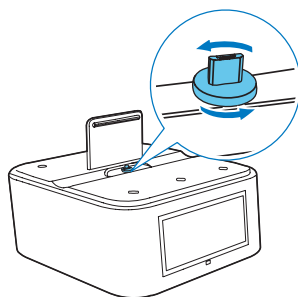
5 Vloženie zariadenia so systémom Android do dokovacieho systému a jeho nabíjanie

Zariadenie so systémom Android môžete nabiť pripojením ku konektoru Micro USB.

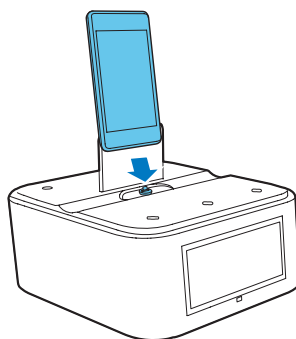
- 1 Skontrolujte orientáciu konektora Micro USB na svojom zariadení so systémom Android.



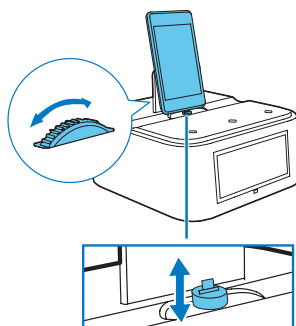
- V prípade potreby otočte konektor USB na reproduktore s dokovacou stanicou.



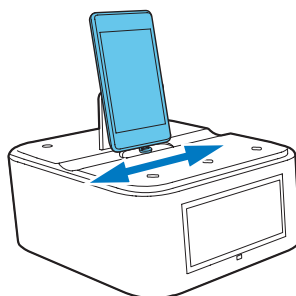
- 2 Pripojte zariadenie s operačným systémom Android ku konektoru Micro USB.



- 3 Otáčaním kolieska nastavte výšku konektora Micro USB.



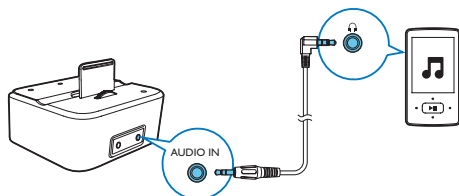
- 4 Posunutím konektora zaistíte stabilnú polohu zariadenia so systémom Android v dokovacej stanici.



- ↳ Pri pripojení dokovacieho reproduktora k zdroju napájania sa zariadenie vložené v doku začne automaticky nabíjať.

6 Prehrávanie cez zvukový kábel

Cez prepájací kábel MP3 môžete cez zariadenie **AS130** prehrávať zvuk z externého zvukového zariadenia, napr. MP3 prehrávača.



- 1 Pripojte kábel pre zvukový vstup s 3,5 mm konektorom na oboch koncoch k
 - zásuvke **AUDIO IN** na reproduktore s dokovacou stanicou a
 - zásuvke pre slúchadlá na externom zariadení.
- 2 Spustíte prehrávanie zvukového obsahu na externom zariadení (pozrite si návod na jeho používanie).

7 Nastavenie hlasitosti

Stlačením tlačidla **-VOL/TIME/VOL/TIME +** zvýšte alebo znížte hlasitosť.

8 Informácie o výrobku



Poznámka

- Informácie o výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Všeobecné informácie

Siet'ové napájanie	Model: AS100-050-AE200 Vstup: 100 – 240 V ~, 50/60 Hz, 0,5 A Výstup: 5 V === 2,0 A
Prevádzková spotreba energie	< 15 W
Spotreba energie v pohotovostnom režime	< 1 W
Max. zaťaženie výstupu Android	5 V === 1 A
Rozmery	
– Hlavná jednotka (Š x V x H)	137 x 98 x 141 mm
Hmotnosť	
- S obalom	1,0 kg
- Hlavná jednotka	0,56 kg

Bluetooth

Špecifikácie Bluetooth	V3.0 + EDR
Podporované profily	A2DP 1.0/AVRCP 1.0
Dosah	10 m (otvorený priestor)

Zosilňovač

Menovitý výstupný výkon	2 x 2,5 W RMS
Frekvenčná odozva	63 – 16 000 Hz, ±3 dB
Odstup signálu od šumu	> 55 dB
Celkové harmonické skreslenie	< 1 %
MP3 Link	650 mV RMS

Reproduktory

Impedancia reproduktorov	4 Ohmy
Budič reproduktora	1,5" s plným rozsahom

9 Riešenie problémov



Varovanie

- Nikdy neodstraňujte kryt tohto zariadenia.

Aby ste zachovali záruku, nikdy sa sami nepokúšajte opravovať systém.

Ak sa pri používaní tohto zariadenia vyskytne nejaký problém, skôr ako sa obrátite na servisné stredisko, vyskúšajte nasledujúce riešenia. Ak sa problém neodstráni, prejdite na webovú stránku spoločnosti Philips (www.philips.com/support). Ak sa rozhodnete obrátiť na spoločnosť Philips, okrem zariadenia si pripravte aj číslo modelu a sériové číslo.

Všeobecné

Žiadne napájanie

- Uistite sa, že sieťová zástrčka zariadenia je správne pripojená.
- Skontrolujte, či je sieťová zásuvka pod prúdom.

Žiadny zvuk alebo slabý zvuk

- Upravte hlasitosť reproduktora s dokovacou stanicou a zariadenia Bluetooth.
- Uistite sa, že sú zariadenie Bluetooth a reproduktor s dokovacou stanicou spojené pomocou pripojenia Bluetooth.

Nastavenie hodín sa vymazalo

- Došlo k výpadku napájania alebo odpojeniu sieťového kábla.
- Hodiny znovu nastavte.

Čo je zariadenie Bluetooth

Prehrávanie hudby nie je na systéme dostupné ani po úspešnom pripojení rozhrania Bluetooth.

- Zariadenie nemožno používať so systémom na prehrávanie hudby.

Kvalita zvuku je po pripojení zariadenia s aktivovaným rozhraním Bluetooth nízka.

- Príjem rozhrania Bluetooth je slabý. Umiestnite zariadenie bližšie k systému alebo odstráňte prekážky medzi zariadením a systémom.

Nie je možné pripojiť sa k systému.

- Zariadenie nepodporuje profily požadované pre tento systém.
- Funkcia Bluetooth nie je v zariadení zapnutá. Pozrite si návod na používanie daného zariadenia, v ktorom nájdete informácie o aktivácii tejto funkcie.
- Systém nie je v režime párovania.
- Systém je už pripojený k inému zariadeniu s aktivovaným rozhraním Bluetooth. Odpojte toto zariadenie alebo všetky ostatné pripojené zariadenia a skúste to znova.

Spárované zariadenie sa pripojí a vzápätí odpojí.

- Príjem rozhrania Bluetooth je slabý. Umiestnite zariadenie bližšie k systému alebo odstráňte prekážky medzi zariadením a systémom.
- Niektoré zariadenia majú funkciu úspory energie, ktorá automaticky ukončí pripojenie rozhrania Bluetooth. Nepredstavuje to poruchu systému.

10 Upozornenie

Akékoľvek zmeny alebo modifikácie vykonané na tomto zariadení, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou Gibson Innovations, môžu anulovať oprávnenie používateľa obsluhovať toto zariadenie.

Súlad so smernicami

CE 0890

Tento výrobok spĺňa požiadavky Európskeho spoločenstva týkajúce sa rádiového rušenia. Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť Gibson Innovations týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. Vyhlásenie o zhode nájdete na stránke www.philips.com/support.

Recyklácia



Pri navrhovaní a výrobe produktu sa použili vysokokvalitné materiály a komponenty, ktoré možno recyklovať a znova využiť. Produkt označený symbolom preškrtnutého odpadkového koša je v súlade so smernicou EÚ č. 2002/96/EC.



Produkt nelikvidujte spolu s iným domovým odpadom. Informujte sa o miestnych predpisoch týkajúcich sa separovaného zberu elektrických a

elektronických produktov. Správnu likvidáciu použitých produktov pomáhate znižovať negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie.

Informácie týkajúce sa životného prostredia

Všetky nepotrebné baliace materiály boli vynechané. Snažili sme sa o dosiahnutie jednoduchého rozdelenia balenia do troch materiálov: kartón (škatuľa), polystyrénová pena (vypodloženie) a polyetylén (vrecká, ochranná penová pokrývka).

Váš systém pozostáva z materiálov, ktoré je možné v prípade roztriedenia špecializovanou spoločnosťou recyklovať a opakovane použiť. Dodržiavajte miestne nariadenia týkajúce sa likvidácie obalových materiálov, vybitých batérií a starého vybavenia.

Poznámka k obchodnej známke

Označenie a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Gibson Innovations ich používa na základe licencie.



2015 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.
This product has been manufactured by, and is sold under
the responsibility of Gibson Innovations Ltd., and Gibson
Innovations Ltd. is the warrantor in relation to this product.
Philips and the Philips Shield Emblem are registered
trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under
license from Koninklijke Philips N.V.

AS130_12_UM_V3.0

