

Jesteśmy do Twoich usług

Aby uzyskać pomoc techniczną, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej:
www.philips.com/support



AS130



Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

1	Ważne	2
	Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	2

2	Stacja dokująca z głośnikiem do urządzeń z systemem Android™	3
	Wstęp	3
	Zawartość opakowania	3
	Opis stacji dokującej z głośnikiem	4

3	Czynności wstępne	5
	Podłączanie zasilania	5
	Włączanie	5
	Ustawianie czasu	5
	Regulacja jasności wyświetlacza	6

4	Odtwarzanie przez Bluetooth	6
	Zgodność z systemem Android™	6
	Odtwarzanie muzyki za pośrednictwem ręcznie ustawionego połączenia Bluetooth	6
	Odtwarzanie dźwięku za pośrednictwem automatycznego połączenia Bluetooth z wykorzystaniem aplikacji Philips Bluetooth Audio Connect	7
	Odlączenie urządzenia	10

5	Dokowanie i ładowanie telefonu z systemem Android	11
----------	----------------------------------------------------------	-----------

6	Odtwarzanie za pośrednictwem przewodu audio	12
----------	----------------------------------------------------	-----------

7	Regulacja głośności	12
----------	----------------------------	-----------

8	Informacje o produkcie	13
	Informacje ogólne	13
	Bluetooth	13
	Wzmacniacz	13

Głośniki	13
----------	----

9	Rozwiązywanie problemów	14
	Informacje ogólne	14
	O urządzeniu Bluetooth	14

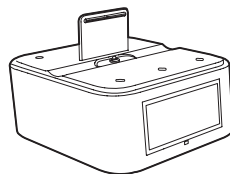
10	Uwaga	15
	Zgodność z przepisami	15
	Recykling	15
	Informacje o znakach towarowych	15

1 Ważne

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Rozważ wszystkie ostrzeżenia.
- Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.
- Nie korzystaj z urządzenia w pobliżu wody.
- Czyść urządzenie suchą ściereczką.
- Nie blokuj żadnych otworów wentylacyjnych. Instaluj urządzenie zgodnie z instrukcjami producenta.
- Nie instaluj urządzenia w pobliżu żadnych źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, wloty ciepłego powietrza, kuchenki i inne urządzenia (w tym wzmacniacze), które wytwarzają ciepło.
- Zabezpiecz przewód zasilający w taki sposób, aby nie mógł być deptany ani uciskany, zwłaszcza przy wtykach, gniazdach oraz w miejscach, w których przewód wychodzi z urządzenia.
- Korzystaj wyłącznie z dodatków oraz akcesoriów wskazanych przez producenta.
- Używaj wyłącznie źródeł zasilania wymienionych w instrukcji obsługi.
- Odlączaj urządzenie od źródła zasilanie podczas burzy i gdy nie jest używane przez dłuższy czas.
- Naprawę urządzenia należy zlecić wykwalifikowanym serwisantom. Naprawa jest konieczna, gdy urządzenie zostało uszkodzone w dowolny sposób, na przykład w przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, wylania na urządzenie płynu lub gdy spadł na nie jakiś przedmiot, zostało narażone na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa poprawnie lub zostało upuszczone.
- Nie narażaj urządzenia na kontakt z kapiącą lub pryskającą wodą.
- Nie wolno stawiać na urządzeniu potencjalnie niebezpiecznych przedmiotów (np. naczyń wypełnionych płynami, płonących świec).
- Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka za pomocą zasilacza, jego wtyczka musi być łatwo dostępna.

2 Stacja dokująca z głośnikiem do urządzeń z systemem Android™



Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby uzyskać pełny dostęp do obsługi świadczonej przez firmę Philips, zarejestruj zakupiony produkt na stronie www.philips.com/support.

Wstęp

Ta stacja dokująca z głośnikiem umożliwia:

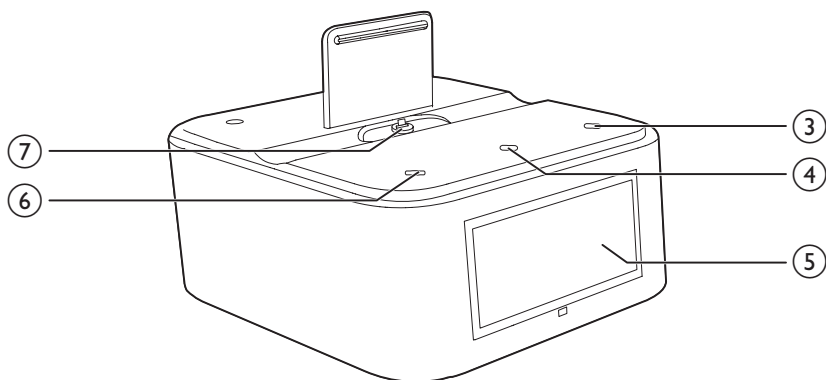
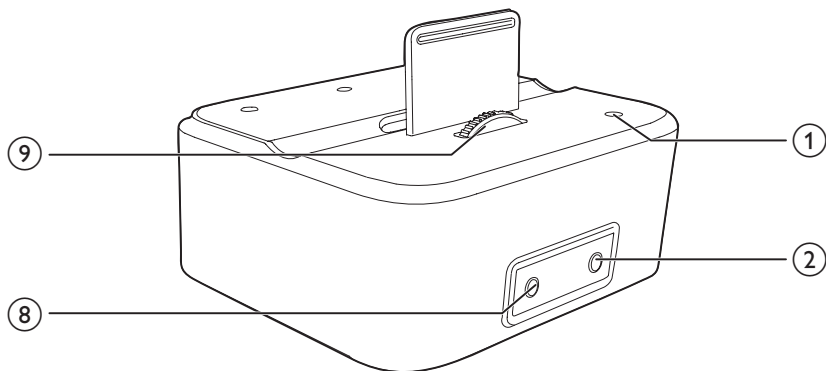
- słuchanie muzyki przez połączenie Bluetooth,
- słuchanie muzyki przez przewód sygnału wejściowego audio,
- ładowanie urządzenia z systemem Android.

Zawartość opakowania

Po otwarciu opakowania należy sprawdzić jego zawartość:

- Jednostka centralna
- Zasilacz
- Przewód sygnału wejściowego audio (złącza 3,5 mm)
- Krótka instrukcja obsługi
- Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Opis stacji dokującej z głośnikiem



① POWER

- Naciśnij, aby włączyć stację dokującą z głośnikiem lub przełączyć ją na działanie w trybie gotowości.

② DC IN

- Podłącz do zasilacza.

③ VOL/TIME +

- Zwiększanie głośności.
- Ustawianie zegara.

④ BRIGHTNESS/SET TIME

- Regulacja jasności wyświetlacza.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć ustawianie zegara.

⑤ Panel wyświetlacza

⑥ -VOL/TIME

- Zmniejsz głośność.
- Ustawianie zegara.

⑦ Złącze micro-USB

⑧ AUDIO IN

- Podłączanie do wyjścia sygnału audio (zwykle gniazda słuchawkowego) urządzenia zewnętrznego.

⑨ Kółko

- Obróć, aby dostosować wysokość złącza micro-USB.

3 Czynności wstępne

Instrukcje z tego rozdziału zawsze wykonuj w podanej tu kolejności.

Podłączanie zasilania

! Przewaga

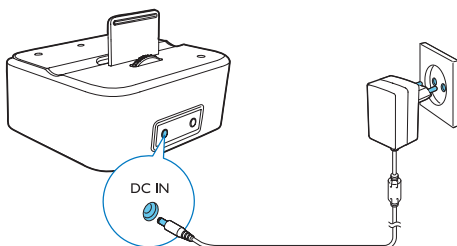
- Ryzyko uszkodzenia produktu! Upewnij się, że napięcie źródła zasilania jest zgodne z wartością zasilania podaną na spodzie stacji dokującej z głośnikiem.
- Ryzyko porażenia prądem! Po odłączeniu zasilacza zawsze pamiętaj o wyjęciu wtyczki z gniazdka. Nigdy nie ciągnij za przewód.

☰ Uwaga

- Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie stacji dokującej z głośnikiem.

Podłącz zasilacz do

- gniazda **DC IN** z tyłu stacji dokującej z głośnikiem i
- gniazdka elektrycznego.



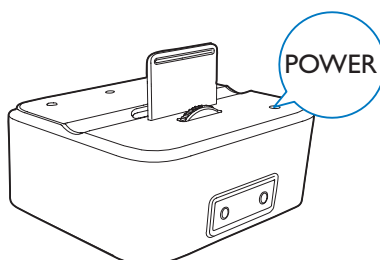
Włączanie

Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć stację dokującą z głośnikiem.

- ↳ Na panelu wyświetlacza zacznie migać wskaźnik Bluetooth .

- Aby przełączyć stację dokującą z głośnikiem w tryb gotowości, ponownie naciśnij przycisk **POWER**.

ON ↔ Standby



Automatyczne przełączanie w tryb gotowości

Stacja dokująca z głośnikiem automatycznie przełącza się w tryb gotowości, gdy

- przewód sygnału wejściowego audio jest podłączony do gniazda **AUDIO IN**,
- połączenie Bluetooth nie jest używane przez 15 minut.

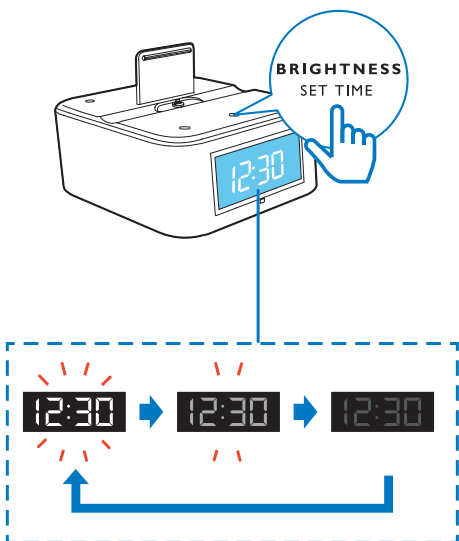
Ustawianie czasu

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **BRIGHTNESS/SET TIME** przez dwie sekundy.
↳ Zacznie migać symbol [24H] lub [12H].
- 2 Za pomocą przycisków **-VOL/TIME** lub **VOL/TIME +** wybierz [24H] lub [12H], aby ustawić 24- lub 12-godzinny format czasu.
- 3 Naciśnij przycisk **BRIGHTNESS/SET TIME**, aby zatwierdzić.
↳ Cyfry godziny i minut zaczną migać.
- 4 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **-VOL/TIME** lub **VOL/TIME +**, aby ustawić godzinę.
- 5 Naciśnij przycisk **BRIGHTNESS/SET TIME**, aby zatwierdzić.
↳ Cyfry minut zaczną migać.

- 6 Naciśnij kilkakrotnie przycisk -VOL/TIME lub VOL/TIME +, aby ustawić minutę.
- 7 Naciśnij przycisk BRIGHTNESS/SET TIME, aby zatwierdzić.
↳ Zostanie wyświetlona ustawiona godzina.

Regulacja jasności wyświetlacza

Naciśnij kilkakrotnie przycisk BRIGHTNESS/SET TIME, aby wybrać poziom jasności.



4 Odtwarzanie przez Bluetooth

Urządzenie AS130 umożliwia słuchanie muzyki na dwa sposoby:

- za pośrednictwem ręcznie ustawionego połączenia Bluetooth,
- za pośrednictwem automatycznego połączenia Bluetooth z wykorzystaniem aplikacji **Philips Bluetooth Audio Connect**.

Zgodność z systemem Android™

Aby możliwe było pełne wykorzystanie możliwości stacji dokującej z głośnikiem, urządzenie z systemem Android musi spełniać następujące wymagania:

- System operacyjny Android (wersja 2.1 lub nowsza)
- Oprogramowanie Bluetooth (wersja 2.1 lub nowsza)
- Złącze micro-USB

W przypadku innych urządzeń ze złączem micro-USB i funkcją Bluetooth dzięki tej stacji dokującej z głośnikiem można:

- ładować urządzenie przez złącze USB i
- słuchać muzyki przez połączenie Bluetooth.

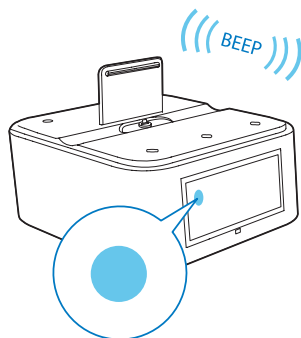
Odtwarzanie muzyki za pośrednictwem ręcznie ustawionego połączenia Bluetooth

W stacji dokującej z głośnikiem wykorzystano bezprzewodową technologię Bluetooth, która umożliwia strumieniowe przesyłanie muzyki z urządzenia przenośnego do stacji dokującej z głośnikiem.

Uwaga

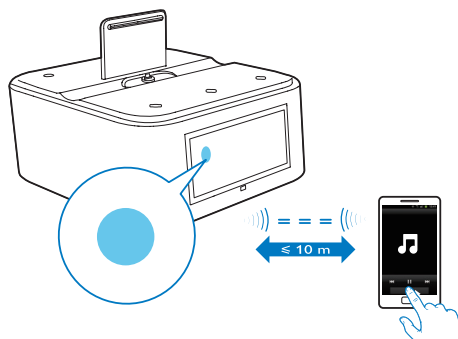
- Firma Philips nie gwarantuje zgodności ze wszystkimi urządzeniami Bluetooth.
- Przed sparowaniem urządzenia z tą stacją dokującą z głośnikiem zapoznaj się z jego instrukcją obsługi (część dotycząca zgodności z technologią Bluetooth). Upewnij się, że połączone urządzenie Bluetooth obsługuje profil zaawansowanej dystrybucji audio (A2DP) oraz zdalnego sterowania sprzętem audio-video (AVRCP).
- Produkt może zapamiętać maksymalnie cztery sparowane urządzenia.
- Upewnij się, że w urządzeniu włączono funkcję Bluetooth i jest ono ustawione jako widoczne dla wszystkich innych urządzeń Bluetooth.
- Skuteczna odległość pomiędzy tą stacją dokującą z głośnikiem a urządzeniem Bluetooth wynosi około 10 metrów.
- Jakkolwiek przeszkoda między tą stacją dokującą z głośnikiem a urządzeniem Bluetooth może zmniejszyć zasięg działania.
- Zestaw należy trzymać z dala od innych urządzeń elektronicznych, które mogłyby powodować zakłócenia.

Bluetooth zacznie świecić światłem ciągłym.



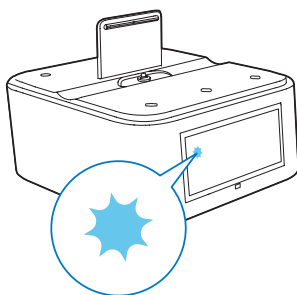
4 Włącz odtwarzanie dźwięku w urządzeniu Bluetooth.

↳ Dźwięk będzie odtwarzany przez głośnik stacji dokującej.



Parowanie z urządzeniami Bluetooth

- 1 Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć stację dokującą z głośnikiem.
↳ Na panelu wyświetlacza zacznie migać wskaźnik Bluetooth.



- 2 W urządzeniach z systemem Android włącz funkcję Bluetooth i wyszukaj urządzenie **AS130**.
- 3 Na liście urządzeń dotknij pozycji **PHILIPAS130**.
↳ Po pomyślnym nawiązaniu połączenia urządzenie **AS130** wyemituje dwa sygnały dźwiękowe, a wskaźnik

Wskazówka

- Aby usunąć sparowane urządzenia z urządzenia **AS130**, naciśnij i przytrzymaj przycisk **POWER** przez pięć sekund.

Odtwarzanie dźwięku za pośrednictwem automatycznego połączenia Bluetooth z wykorzystaniem

aplikacji Philips Bluetooth Audio Connect

Philips Bluetooth Audio Connect nawiązuje automatyczne połączenie Bluetooth, dodając skrót stacji dokującej do ekranu głównego w urządzeniu z systemem Android. Aby móc korzystać z tej funkcji, zaleca się pobranie i zainstalowanie tej bezpłatnej aplikacji.

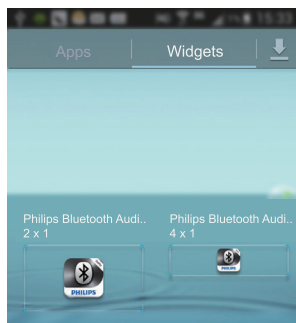
Instalowanie aplikacji Philips Bluetooth Audio Connect

Aplikację **Philips Bluetooth Audio Connect** można wyszukać bezpośrednio w sklepie **Google Play**, a następnie zainstalować.

Uwaga

- Upewnij się, że urządzenie z systemem Android jest połączone z Internetem.
- Upewnij się, że sklep **Google Play** jest dostępny w urządzeniu z systemem Android.

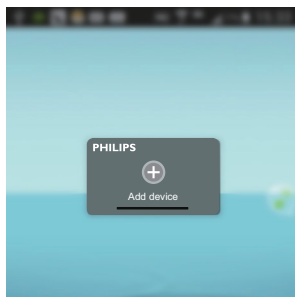
- 1 Wyszukaj aplikację **Philips Bluetooth Audio Connect** w sklepie Google Play w urządzeniu.
- 2 Na liście wyników wyszukiwania znajdź aplikację **Philips Bluetooth Audio Connect** i dotknij jej, aby rozpocząć pobieranie.
- 3 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zainstalować aplikację **Philips Bluetooth Audio Connect**.
- 4 Po zakończeniu instalacji dotknij opcji **Done** (Gotowe).
↳ Nastąpi instalacja i zapis dwóch widżetów **Philips Bluetooth Audio Connect** na ekranie widżetów.



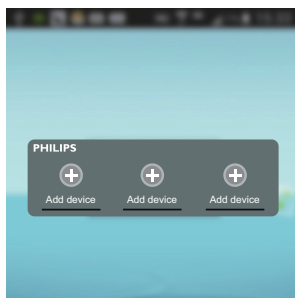
Dodawanie widżetu Philips do ekranu głównego

Dodaj jeden lub oba widżety do ekranu głównego urządzenia z systemem Android (więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia).

- Philips Bluetooth Audio Connect 2 X 1: umożliwia dodanie jednego ulubionego urządzenia Bluetooth



- Philips Bluetooth Audio Connect 4 X 1: umożliwia dodanie trzech ulubionych urządzeń Bluetooth



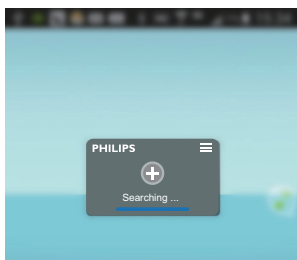
Aktywowanie funkcji Bluetooth z wykorzystaniem aplikacji Philips Bluetooth Audio Connect

Dodawanie pozycji AS130 do ekranu głównego

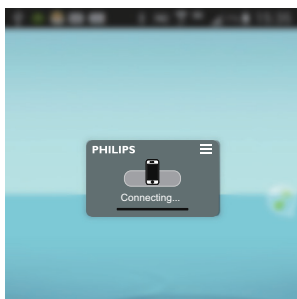
Uwaga

- Upewnij się, że urządzenie **AS130** jest włączone.

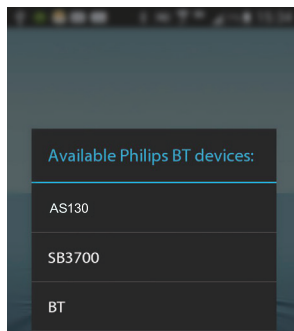
- 1 Na ekranie głównym urządzenia z systemem Android dotknij widżetu, aby wyszukiwać inne urządzenia Bluetooth i połączyć się z nimi.



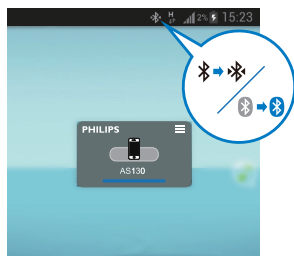
- ↳ Widżet rozpocznie wyszukiwanie i połączy się z urządzeniami Bluetooth, które można sparować automatycznie.
- ↳ Funkcja Bluetooth urządzenia zostanie uruchomiona automatycznie.



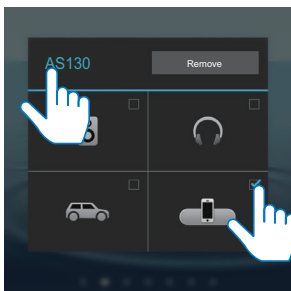
- W razie potrzeby wybierz z listy dostępnych urządzeń Bluetooth firmy Philips pozycję **AS130**, aby kontynuować połączenie.



- ↳ Nawiązanie połączenia może zająć kilka sekund.
- ↳ Po pomyślnym nawiązaniu połączenia urządzenie **AS130** zostanie dodane do ekranu głównego, a na górze ekranu zostanie wyświetlona inna ikona Bluetooth.
- ↳ Urządzenie **AS130** wyemituje dwa sygnały dźwiękowe.



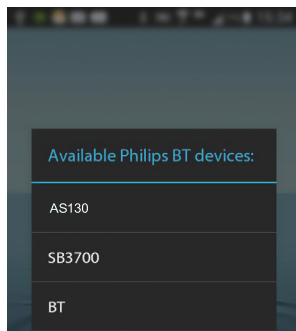
- 2 W razie potrzeby dotknij ikony ≡ na górze widżetu, aby zmienić nazwę lub ikonę urządzenia **AS130**.
 - Dotknij pozycji **AS130** i wprowadź nową nazwę.
 - Dotknij pola wyboru, aby zmienić ikonę urządzenia.



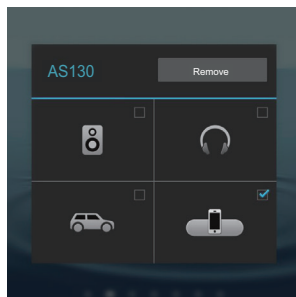
- 3 Włącz odtwarzanie dźwięku w urządzeniu z systemem Android.
 - ↳ Muzyka będzie odtwarzana przez głośnik stacji dokującej.

Następne uruchomienie

- 1 Następnym razem, gdy włączysz urządzenie **AS130**, stacja dokująca automatycznie połączy się z ostatnio sparowanym urządzeniem.
 - Jeśli są włączone dwa lub trzy sparowane urządzenia, dotknij pozycji **AS130** w urządzeniu z systemem Android, aby przeprowadzić parowanie.
 - ↳ Po pomyślnym nawiązaniu połączenia na górze ekranu zostanie wyświetlona inna ikona Bluetooth, a urządzenie **AS130** wyemituje dwa sygnały dźwiękowe.
- 2 Włącz odtwarzanie dźwięku w urządzeniu z systemem Android.
 - ↳ Muzyka będzie odtwarzana przez stację dokującą.



- 3 Dotknij opcji **Remove** (Usuń).



Odłączanie urządzenia

Aby odłączyć urządzenie Bluetooth:

- Naciśnij przycisk **SOURCE/SET**, aby wybrać inne źródło.
- Wyłącz funkcję Bluetooth w urządzeniu lub
- Przenieś je poza zasięg sygnału.
 - ↳ Wskaźnik Bluetooth wyłączy się.

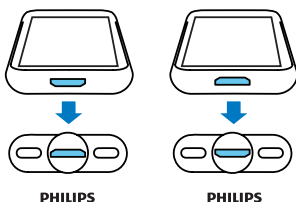
Usuwanie pozycji AS130 z ekranu głównego

- 1 Dotknij ikony **☰** na górze widżetu.
 - ↳ Zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń Bluetooth firmy Philips.
- 2 Wybierz pozycję **AS130**.

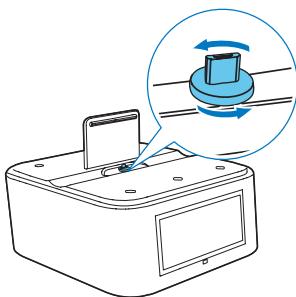
5 Dokowanie i ładowanie telefonu z systemem Android

Zadokuj urządzenie z systemem Android w złączu micro-USB w celu ładowania.

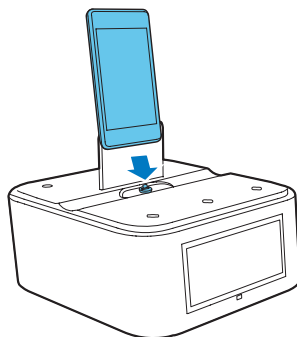
- 1 Sprawdź, w którą stronę jest zwrócone gniazdo micro-USB w urządzeniu z systemem Android.



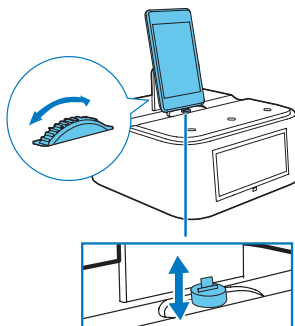
- W razie potrzeby obróć złącze USB w stacji dokującej z głośnikiem.



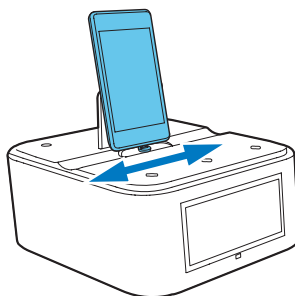
- 2 Podłącz urządzenie z systemem Android do złączu micro-USB w celu ładowania.



- 3 Obróć pokrętko, aby dostosować wysokość złącza micro-USB.



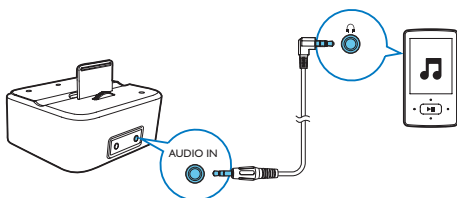
- 4 Przesuń złącze, aby urządzenie z systemem Android ustawić stabilnie w podstawce dokującej.



- ↳ Po podłączeniu stacji dokującej z głośnikiem do źródła zasilania automatycznie rozpoczyna się ładowanie zadokowanego urządzenia.

6 Odtwarzanie za pośrednictwem przewodu audio

Za pośrednictwem przewodu MP3 Link można również odtwarzać w urządzeniu **AS130** z zewnętrznego urządzenia audio, np. odtwarzacza MP3.



- 1 Podłącz przewód sygnału wejściowego audio z wtyczką 3,5 mm po obu końcach do:
 - gniazda **AUDIO IN** tej stacji dokującej z głośnikiem i
 - gniazda słuchawkowego w urządzeniu zewnętrznym.
- 2 Włącz odtwarzanie dźwięku w urządzeniu zewnętrznym (szczegółowe informacje można znaleźć w jego instrukcji obsługi).

7 Regulacja głośności

Naciśnij przycisk **-VOL/TIME/VOL/TIME +**, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom głośności.

8 Informacje o produkcie



Uwaga

- Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Informacje ogólne

Zasilanie prądem przemiennym	Model: AS100-050-AE200 Napięcie wyjściowe: 100–240 V ~, 50–60 Hz, 0,5 A Napięcie wyjściowe: 5 V = 2 A
Pobór mocy podczas pracy	< 15 W
Pobór mocy w trybie gotowości	< 1 W
Maks. obciążenie wyjścia telefonu Android	5 V = 1 A
Wymiary - jednostka centralna (szer. x wys. x głęb.)	137 x 98 x 141 mm
Waga - z opakowaniem - jednostka centralna	1,0 kg 0,56 kg

Bluetooth

Dane techniczne Bluetooth	V3.0 + EDR
Obsługiwane profile	A2DP 1.0/AVRCP 1.0
Zasięg	10 m (wolna przestrzeń)

Wzmacniacz

Zakres mocy wyjściowej	2 x 2,5 W (RMS)
Pasma przenoszenia	63–16 000 Hz, ± 3 dB
Odstęp sygnału od szumu	> 55 dB
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	< 1%
MP3 Link	650 mV RMS

Głośniki

Impedancja głośnika	4 omy
Przetwornik	1,5", pełnozakresowy

9 Rozwiązywanie problemów



Ostrzeżenie

- Nie zdejmuj obudowy tego urządzenia.

Aby zachować ważność gwarancji, nie wolno samodzielnie naprawiać urządzenia.

Jeśli w trakcie korzystania z tego urządzenia wystąpią problemy, należy wykonać poniższe czynności sprawdzające przed wezwaniem serwisu. Jeśli nie uda się rozwiązać problemu, odwiedź stronę firmy Philips (www.philips.com/support). Kontaktując się z przedstawicielem firmy Philips, należy mieć przygotowane w pobliżu urządzenie oraz jego numer modelu i numer seryjny.

Informacje ogólne

Brak zasilania

- Upewnij się, że wtyczka przewodu zasilającego urządzenia została podłączona prawidłowo.
- Upewnij się, że w gniazdku elektrycznym jest napięcie.

Brak dźwięku lub dźwięk zniekształcony

- Dostosuj poziom głośności w stacji dokującej z głośnikiem i w urządzeniu Bluetooth.
- Upewnij się, że działa połączenie Bluetooth między urządzeniem Bluetooth a stacją dokującą z głośnikiem.

Skasowanie ustawienia zegara

- Nastąpiła przerwa w zasilaniu lub odłączono zasilacz.
- Ponownie ustaw zegar.

O urządzeniu Bluetooth

Odtwarzanie muzyki nie jest dostępne w zestawie nawet po udanym połączeniu z urządzeniem Bluetooth.

- Urządzenia nie można użyć z zestawem w celu odtwarzania muzyki.

Jakość dźwięku ulega pogorszeniu po podłączeniu urządzenia Bluetooth.

- Odbiór sygnału Bluetooth jest słaby. Zmniejsz odległość między urządzeniem a zestawem lub usuń przeszkody znajdujące się pomiędzy nimi.

Nie można połączyć urządzenia z zestawem.

- Urządzenie nie obsługuje profili wymaganych przez zestaw.
- Funkcja Bluetooth nie jest włączona w urządzeniu. Informacje na temat włączania tej funkcji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.
- Zestaw nie pracuje w trybie parowania.
- Zestaw nawiązał już połączenie z innym urządzeniem Bluetooth. Odłącz to urządzenie i inne podłączone urządzenia, a następnie ponownie spróbuj nawiązać połączenie.

Sparowanie urządzenia wciąż nawiązuje i zamyka połączenie.

- Odbiór sygnału Bluetooth jest słaby. Zmniejsz odległość między urządzeniem a zestawem lub usuń przeszkody znajdujące się pomiędzy nimi.
- W przypadku niektórych urządzeń połączenie Bluetooth może być rozłączane automatycznie przez funkcje oszczędzania energii. To nie oznacza, że zestaw działa nieprawidłowo.

10 Uwaga

Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostaną wyraźnie zatwierdzone przez firmę Gibson Innovations, mogą unieważnić pozwolenie na jego obsługę.

Zgodność z przepisami

CE 0890

Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych. Firma Gibson Innovations niniejszym oświadcza, że ten produkt spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne ważne wytyczne dyrektywy 1999/5/WE. Deklarację zgodności można znaleźć na stronie internetowej pod adresem www.philips.com/support.

Recykling



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.

Jeśli produkt został opatrzony symbolem przekreślonego pojemnika na odpady, oznacza to, że podlega on postanowieniom dyrektywy europejskiej 2002/96/WE.



Nigdy nie należy wyrzucać tego produktu wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

Ochrona środowiska

Producent dołożył wszelkich starań, aby wyeliminować zbędne środki pakunkowe. Użyte środki pakunkowe można z grubsza podzielić na trzy grupy: tektura (karton), pianka polistyrenowa (boczne elementy ochronne) i polietylen (worki foliowe, folia ochronna). Urządzenie zbudowano z materiałów, które mogą zostać poddane utylizacji oraz ponownemu wykorzystaniu przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwa. Prosimy zapoznać się z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów pakunkowych, rozładowanych baterii oraz zużytych urządzeń elektronicznych.

Informacje o znakach towarowych

Słowo Bluetooth® i logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. Każde wykorzystanie takich znaków przez firmę Gibson Innovations wymaga licencji.



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

