



WAM750/WAM751  
WAM550/WAM551  
WAM350/WAM351

# Wireless Audio - Multiroom M7/M5/M3

## Instrukcja obsługi

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.  
W celu uzyskania pełniejszej obsługi produkt należy  
zarejestrować na stronie internetowej  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

# Spis treści

## ROZPOCZYNANIE UŻYTKOWANIA

Akcesoria.....	4
Panel górny.....	5
Panel tylny .....	6
Podłączanie kabla zasilania (Tylko WAM750, WAM751).....	9
Podłączanie podpórki (Tylko WAM750, WAM751).....	10
Odłączanie Podpórki (Tylko WAM750, WAM751)...	11
Montaż na Ścianie (Tylko WAM750, WAM751).....	12
Zakładanie toroidalnego rdzenia ferrytowego na kabel zasilania urządzenia M7 (Tylko WAM750, WAM751) .....	13
Zakładanie pętli wokół toroidalnego rdzenia ferrytowego .....	13
Montowanie podpórki (Tylko WAM550, WAM551, WAM350, WAM351).....	14
Montaż na ścianie (Tylko WAM550, WAM551, WAM350, WAM351) .....	14
Tryb gotowości.....	15
Resetowanie urządzenia .....	15

## PODŁĄCZANIE DO SIECI WI-FI

Przygotowanie do podłączenia.....	16
Instalacja aplikacji Samsung Multiroom .....	16
Otwieranie aplikacji Samsung Multiroom .....	16

Podłączanie do sieci Wi-Fi.....	17
Automatyczne podłączanie do sieci Wi-Fi (Android/ iOS) .....	17
Ręczne podłączanie do sieci Wi-Fi (Android) .....	19
Ręczne podłączanie do sieci Wi-Fi (iOS).....	21
Połączenie za pomocą koncentratora (do nabycia osobno).....	24
Dodawanie koncentratora.....	27
Dodawanie głośnika .....	28

## POŁĄCZ ZA POMOCĄ FUNKCJI BLUETOOTH

Łączenie z urządzeniami Bluetooth .....	30
Połączenie za pomocą funkcji NFC - (Tylko WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) — Android.....	31
Podłączanie do wejścia AUX IN (Tylko WAM750, WAM751) .....	32

## KORZYSTANIE Z APLIKACJI SAMSUNG MULTIROOM

Aplikacja w skrócie.....	33
Odtwarzanie muzyki.....	34
Odtwarzanie pliku muzycznego zapisanego w urządzeniu mobilnym .....	34
Muzyki można słuchać przez głośnik telefonu ....	35
Słuchanie muzyki przesyłanej strumieniowo .....	36
Słuchanie radia internetowego .....	37
Śledzenie stacji .....	38
Programowanie kanałów.....	39

Podłączanie telewizora do głośnika .....	40
Podłączanie do telewizora za pośrednictwem funkcji Bluetooth (TV SoundConnect).....	40
Podłączanie do telewizora za pośrednictwem sieci Wi-Fi.....	42
Słuchanie muzyki z innych urządzeń w sieci.....	42
Korzystanie z menu odtwarzania .....	43
Regulacja korektora i DRC .....	44
Zarządzanie kolejką .....	45
Zarządzenie listą odtwarzania .....	47
Korzystanie z menu Ustawienia .....	50
Dodaj głośnik.....	50
Przewodnik.....	51
Usługi .....	51
Tryb głośnika.....	52
Ustawienia urządzenia .....	52
Zegar .....	55
Pomoc techniczna.....	57
Informacja.....	57

## PODŁĄCZANIE WIĘCEJ NIŻ JEDNEGO URZĄDZENIA

Ustawianie grup .....	58
Ustawianie trybu dźwięku przestrzennego....	60

## KORZYSTANIE Z INNYCH FUNKCJI

Odtwarzanie treści multimedialnych zapisanych na komputerze.....	62
Samsung Link.....	62
Wireless Audio - Multiroom for Desktop .....	63

## DODATEK

Rozwiązywanie problemów .....	65
Informacja o licencji Open Source .....	67
Licencje .....	67
Dane techniczne .....	68
Oświadczenia o przestrzeganiu przepisów .....	71
Ostrzeżenie.....	71
UWAGA.....	71
UWAGA.....	71
Podłączanie wtyczki głównego źródła zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii) .....	72
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.....	72
Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa ....	73
Ostrzeżenia dotyczące kabla zasilania .....	73
Zasady bezpieczeństwa podczas montażu.....	74
Ostrzeżenia dotyczące użytkowania.....	74
Ostrzeżenia dotyczące czyszczenia .....	75
Dodatkowe informacje .....	75
Informacje o NFC (Tylko WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) — Android .....	75
Informacje o połączeniu sieciowym .....	76
Zgodne urządzenia .....	76
Prawa autorskie .....	76

# Rozpoczynanie użytkowania

## Akcesoria

Sprawdź, czy dostarczono wszystkie akcesoria przedstawione poniżej.

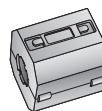
- WAM750, WAM751



Kabel zasilania



Podpórka



Toroidalny rdzeń ferrytowy



Instrukcja obsługi



Rozpoczęcie pracy

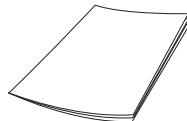
- WAM550, WAM551



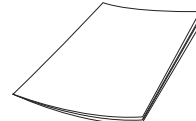
Zasilacz



Stojak



Instrukcja obsługi



Rozpoczęcie pracy

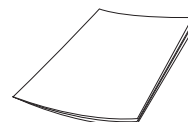
- WAM350, WAM351



Kabel zasilania



Stojak



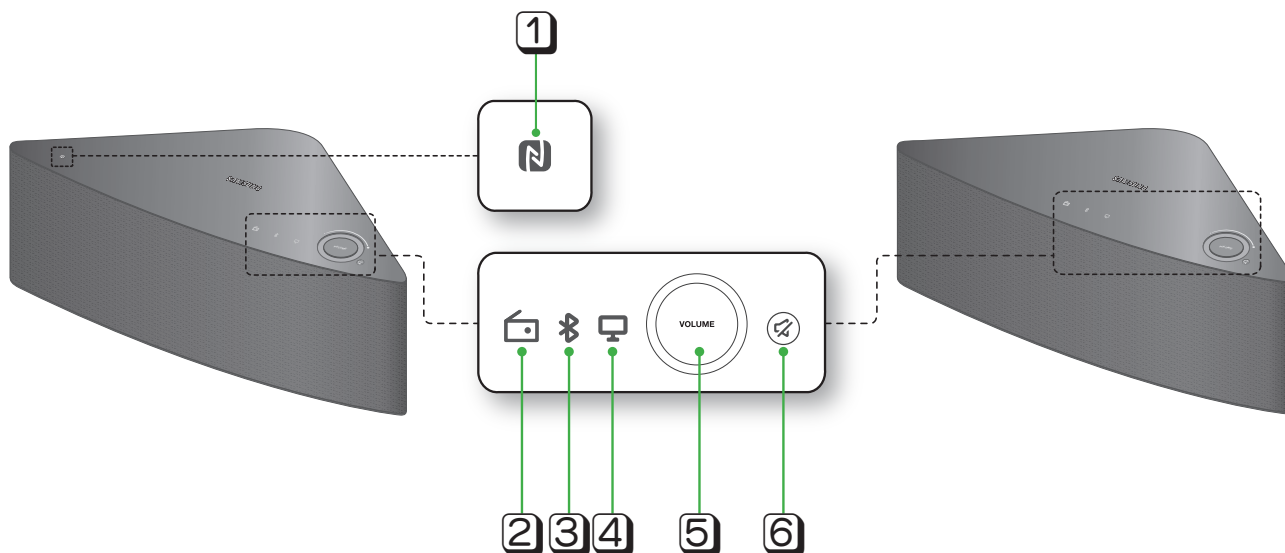
Instrukcja obsługi




## Panel górny

• WAM750, WAM751, WAM550, WAM551





• WAM350, WAM351



1	<b>Etykieta NFC</b>	Poniższa prosta procedura pozwala na połączenie urządzenia obsługującego funkcję NFC z urządzeniem za pomocą funkcji Bluetooth. (Tylko WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) — Android
2	<b>Przycisk Zaprogramowane radio internetowe</b>	Naciśnij ten przycisk, aby słuchać radia internetowego. Za każdym naciśnięciem tego przycisku urządzenie przełącza się do następnej z trzech domyślnych stacji.
3	<b>Przycisk Bluetooth</b>	Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić funkcję Bluetooth.
4	<b>Przycisk TV SoundConnect</b>	Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić funkcję TV SoundConnect.
5	<b>Przycisk Regulacja głośności</b>	Steruje poziomem głośności.  Aby zmienić poziom, dotknij i delikatnie przeciągnij palcem. Funkcja ta nie będzie działać, jeśli użyjesz zbytnej siły.
6	<b>Przycisk wyciszenia dźwięku</b>	Wycisza dźwięk w urządzeniu. Naciśnij ponownie, aby przywrócić dźwięk na poprzednim poziomie głośności.

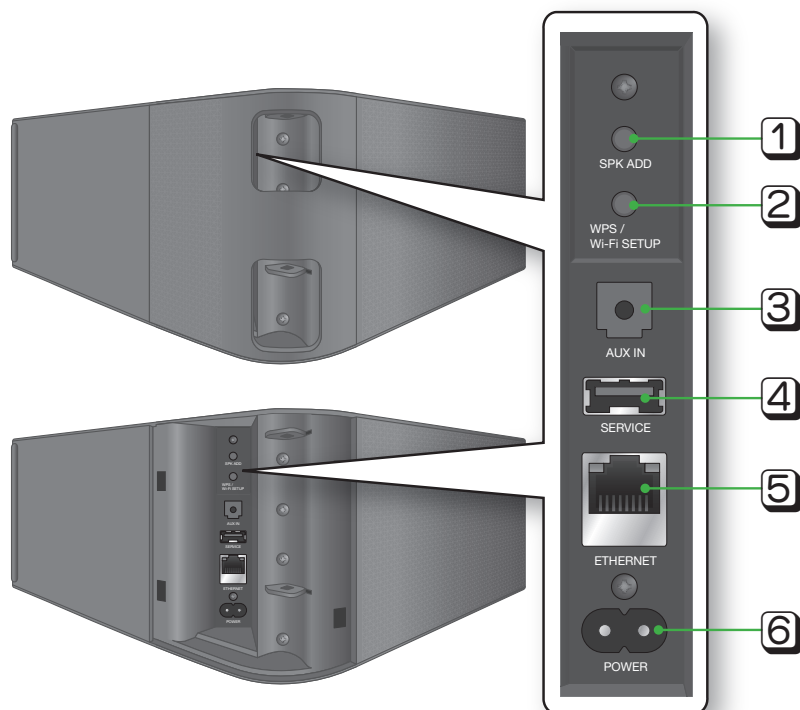


### UWAGI

- ✓ Po włączeniu urządzenia przyciski dotykowe wyświetlane są na górnym panelu.
- ✓ Naciśnij i przytrzymaj przycisk  **Wyciszenie** przez przynajmniej 5 sekund, aby przełączyć urządzenie do trybu gotowości.
- ✓ Naciśnij i przytrzymaj przycisk  **TV SoundConnect** przez przynajmniej 5 sekund, aby zresetować funkcję TV SoundConnect i podłączyć nowy telewizor.
- ✓ Możesz słuchać radia po naciśnięciu przycisku  **Zaprogramowane radio internetowe** na górnym panelu urządzenia. Za każdym naciśnięciem tego przycisku urządzenie przełącza się do następnej z trzech domyślnych stacji.
- ✓ Włącz funkcję Bluetooth urządzenia inteligentnego przykładając je do  **etykiety NFC** na górnym panelu urządzenia. (Tylko WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) — Android

## Panel tylny

- WAM750, WAM751



1	<b>Przycisk SPK ADD (Dodaj głośnik)</b>	Naciśnij ten przycisk, aby dodać głośnik M7 do sieci.
2	<b>Przycisk WPS/ Wi-Fi SETUP</b>	Naciśnij ten przycisk, aby podłączyć urządzenie M7 do sieci za pomocą konfiguracji WPS lub Wi-Fi.
3	<b>AUX IN</b>	Umożliwia podłączenie urządzenia M7 do wyjścia analogowego urządzenia inteligentnego.
4	<b>SERVICE</b>	Wyłącznie do celów serwisowych. Umożliwia serwisantom aktualizację oprogramowania urządzenia M7.
5	<b>ETHERNET</b>	Umożliwia podłączenie urządzenia M7 do sieci za pomocą przewodu sieci LAN.
6	<b>POWER</b>	Miejsce podłączenia przewodu zasilania.



### UWAGI

- ✓ Przycisk **SPK ADD** : Naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę, aby połączyć głośnik M7 z koncentratorem.
- ✓ Przycisk **WPS/Wi-Fi SETUP** :
  - Naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę, aby połączyć głośnik M7 z routerem bezprzewodowym za pomocą opcji WPS.
  - Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez przynajmniej 5 sekund, aby połączyć urządzenie M7 z siecią za pomocą urządzenia inteligentnego korzystając z konfiguracji Wi-Fi.

- WAM550, WAM551



1	<b>Przycisk SPK ADD (Dodaj głośnik)</b>	Naciśnij ten przycisk, aby dodać głośnik M5 do sieci.
2	<b>Przycisk WPS/ Wi-Fi SETUP</b>	Naciśnij ten przycisk, aby podłączyć urządzenie M5 do sieci za pomocą konfiguracji WPS lub Wi-Fi.
3	<b>Zestaw do montażu na ścianie</b>	Można zakupić wspornik ścienny w celu zawieszenia urządzenia na ścianie. (Więcej informacji znajdziesz na stronie 14). <a href="#">Kliknij tutaj.</a>
4	<b>SERVICE</b>	Wyłącznie do celów serwisowych. Umożliwia serwisantom aktualizację oprogramowania urządzenia M5.
5	<b>ETHERNET</b>	Umożliwia podłączenie urządzenia M5 do sieci za pomocą przewodu sieci LAN.
6	<b>POWER</b>	Miejsce podłączenia zasilacza urządzenia M5.



#### UWAGI

- ✓ Przycisk **SPK ADD** : Naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę, aby połączyć głośnik M5 z koncentratorem.
- ✓ Przycisk **WPS/Wi-Fi SETUP** :
  - Naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę, aby połączyć głośnik M5 z ruterem bezprzewodowym za pomocą opcji WPS.
  - Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez przynajmniej 5 sekund, aby połączyć urządzenie M5 z siecią za pomocą urządzenia inteligentnego korzystając z konfiguracji Wi-Fi.

- WAM350, WAM351



<b>1</b>	<b>Przycisk SPK ADD (Dodaj głośnik)</b>	Naciśnij ten przycisk, aby dodać głośnik M3 do sieci.
<b>2</b>	<b>Przycisk WPS/ Wi-Fi SETUP</b>	Naciśnij ten przycisk, aby podłączyć urządzenie M3 do sieci za pomocą konfiguracji WPS lub Wi-Fi.
<b>3</b>	<b>Zestaw do montażu na ścianie</b>	Można zakupić wspornik ścienny w celu zawieszenia urządzenia na ścianie. (Więcej informacji znajdziesz na stronie 14). <a href="#">Kliknij tutaj.</a>
<b>4</b>	<b>SERVICE</b>	Wyłącznie do celów serwisowych. Umożliwia serwisantom aktualizację oprogramowania urządzenia M3.
<b>5</b>	<b>ETHERNET</b>	Umożliwia podłączenie urządzenia M3 do sieci za pomocą przewodu sieci LAN.
<b>6</b>	<b>POWER</b>	Miejsce podłączenia przewodu zasilania.

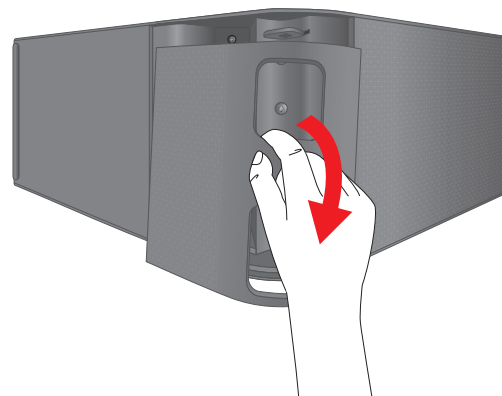


#### UWAGI

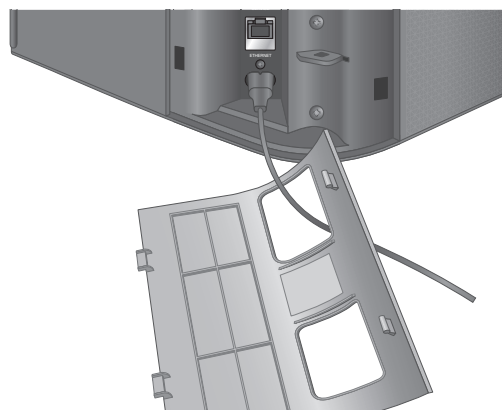
- ✓ Przycisk **SPK ADD** : Naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę, aby połączyć głośnik M3 z koncentratorem.
- ✓ Przycisk **WPS/Wi-Fi SETUP** :
  - Naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę, aby połączyć głośnik M3 z ruterem bezprzewodowym za pomocą opcji WPS.
  - Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez przynajmniej 5 sekund, aby połączyć urządzenie M3 z siecią za pomocą urządzenia inteligentnego korzystając z konfiguracji Wi-Fi.

## Podłączanie kabla zasilania (Tylko WAM750, WAM751)

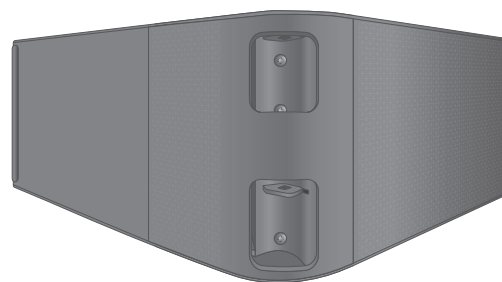
- 1 Zamknij pokrywę tylną.



- 2 Przeprowadź kabel zasilania przez otwór w tylnej pokrywie i podłącz do portu zasilania urządzenia M7.



- 3 Zamknij pokrywę tylną.

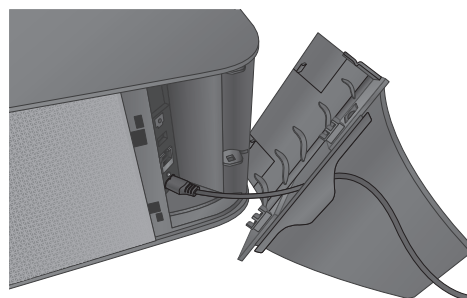


### UWAGA

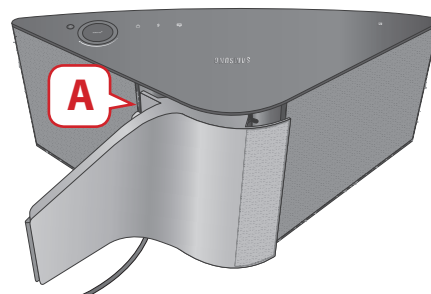
- ✓ Podczas konfiguracji sieci zamknij pokrywę tylną.

## Podłączanie podpórki (Tylko WAM750, WAM751)

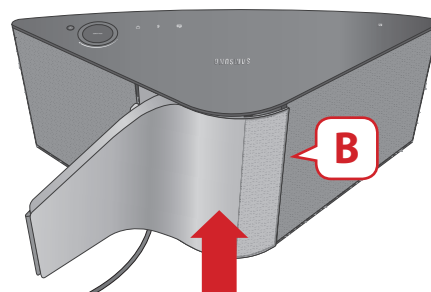
- 1 Przed podłączeniem podpórki zdejmij pokrywę tylną.  
Przeprowadź kabel zasilania przez otwór w podpórce i podłącz do portu zasilania urządzenia M7.



- 2 Wewnętrzne strony podpórki różnią się od siebie. Z jednej strony (A) znajdują się cztery wypustki — dwie duże i dwie małe. Z drugiej strony (B) są tylko dwie duże wypustki. Wsuń dwie duże wypustki ze strony A do dwóch szczelin w obszarze oznaczonym na rysunku literą A.



- 3 Obróć urządzenie M7 tak, aby strona oznaczona literą B na rysunku była skierowana w Twoją stronę. Kciukami obu dłoni naciśnij stronę B podpórki tak, aby wypustki po stronie B wskoczyły w szczeliny obszaru oznaczonego na rysunku literą B. Do dociśnięcia strony B podpórki może być konieczne użycie siły.



- 4 Teraz można ustawić urządzenie M7 w pozycji pionowej.



### Uwaga

- ✓ Nie należy umieszczać urządzenia M7 na niestabilnej powierzchni.



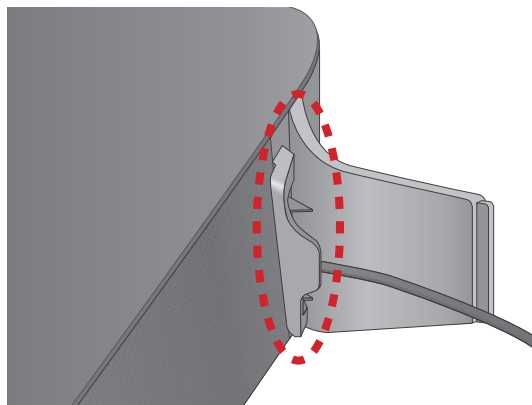
### UWAGI

- ✓ Obróć głośnik pionowo, używając podstawy do ustawienia go w trybie MONO.
- ✓ Obrócenie urządzenia do ustawienia pionowego lub położenie go w trakcie odtwarzania muzyki może chwilowo spowodować zakłócenia dźwięku.

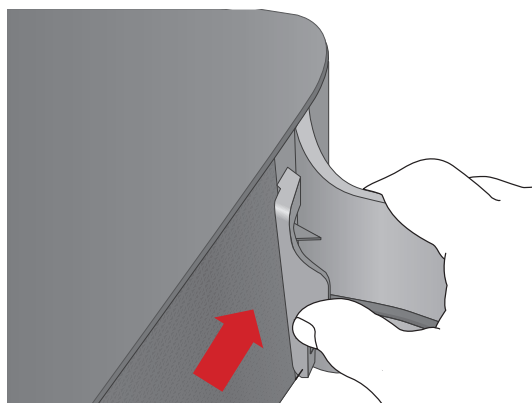


## ■ Odłączanie Podpórki (Tylko WAM750, WAM751)

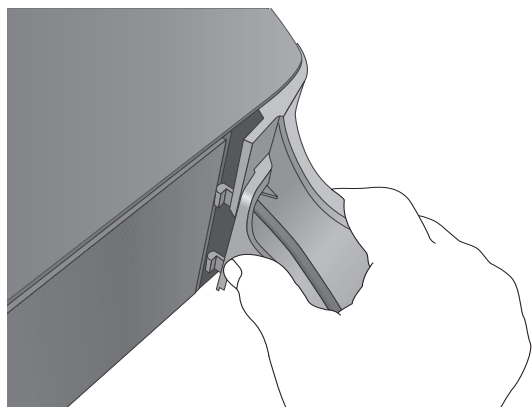
- 1 Znajdź uchwyt podpórki. Patrz rysunek z prawej strony.



- 2 Naciśnij uchwyt podpórki dociskając jednocześnie podpórkę w kierunku wskazanym strzałką. Ważne: Dociskaj podpórkę na wprost, równoległe do powierzchni urządzenia M7. Konieczne może być użycie siły.



- 3 Wypustki zostaną zwolnione i podpórka zostanie odłączona w sposób przedstawiony na rysunku.



### UWAGI

- ✓ Nie należy podnosić urządzenia M7 za podpórkę. Może ona wówczas odłączyć się od urządzenia i spowodować jego uszkodzenie albo obrażenie użytkownika.
- ✓ Do instalowania urządzenia M7 w pozycji pionowej należy stosować podpórkę. W przeciwnym wypadku wibracje głośników mogą spowodować przewrócenie się lub upadek urządzenia i jego uszkodzenie.

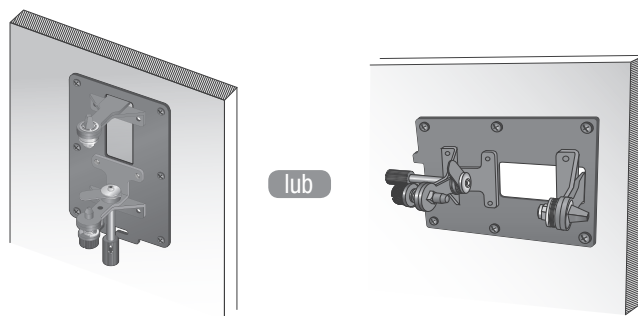
## Montaż na Ścianie (Tylko WAM750, WAM751)



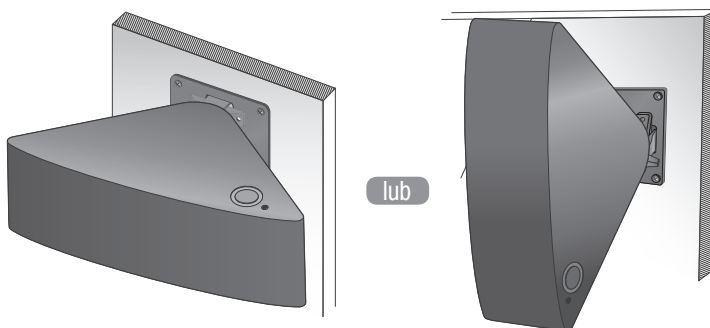
### Ostrzeżenie

- ✓ Uchwyt ścienny powinien być instalowany przez wykwalifikowanego instalatora.
- ✓ Przed zainstalowaniem uchwyty ściennego należy sprawdzić nośność ściany. Jeśli jest ona nie odpowiednia, należy wzmocnić ścianę przez zamontowaniem uchwyty i urządzenia.
- ✓ Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzenia spowodowane nieprawidłową instalacją.
- ✓ Po zakończeniu instalacji nie należy nic wieszać na zamontowanym urządzeniu M7 ani go uderzać. W przypadku przeniesienia uchwyty ściennego i urządzenia M7 w inne miejsce należy zastosować takie same śruby, jak dostarczone w zestawie do montażu na ścianie. (Śruby można kupić od dostawcy urządzenia).

- 1 Zakończ łączenie urządzenia M7 i upewnij się, że aplikacja poprawnie odtwarza muzykę przez głośnik M7.
- 2 Zamknij tylną pokrywę urządzenia M7.
- 3 Zainstaluj uchwyt ścienny (sprzedawany oddzielnie). Możesz zawiesić urządzenie w pionie lub w poziomie. Postępuj zgodnie ze wskazówkami dołączonymi do uchwyty.



- 4 Załóż urządzenie M7 na odpowiednie wgłębienia uchwyty ściennego. Instalacja została zakończona.



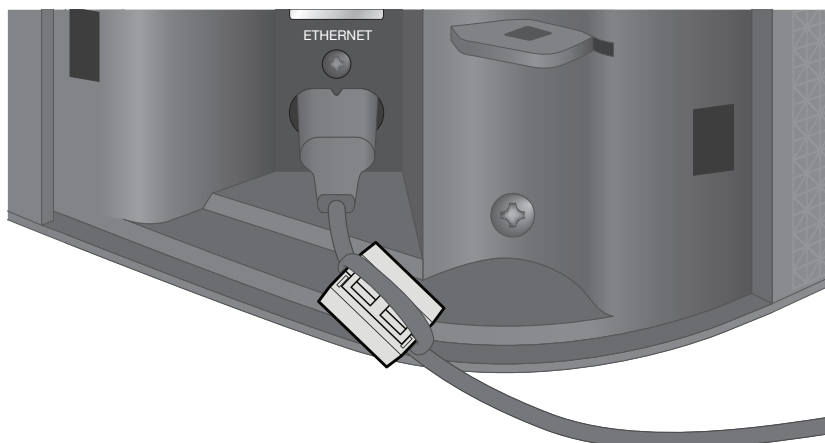
### UWAGA

- ✓ Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się ze Skróconą instrukcją instalacji uchwyty ściennego.



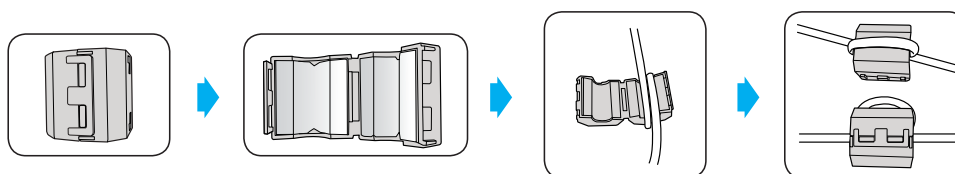
## Zakładanie toroidalnego rdzenia ferrytowego na kabel zasilania urządzenia M7 (Tylko WAM750, WAM751)

Zamocowanie toroidalnego rdzenia ferrytowego do przewodu zasilania urządzenia M7 zapobiega zakłóceniom spowodowanym przez sygnały radiowe.



- 1** Pociągnij zaczep toroidalnego rdzenia ferrytowego, aby go otworzyć.
- 2** Zrób pętlę na przewodzie zasilania urządzenia M7 wokół rdzenia.
- 3** Załóż toroidalny rdzeń ferrytowy na przewód zasilania urządzenia M7, jak pokazano na poniższym rysunku, i ściśnij, aż usłyszysz kliknięcie.

### Zakładanie pętli wokół toroidalnego rdzenia ferrytowego



- Podnieś blokadę, aby ją zwolnić i otworzyć rdzeń.

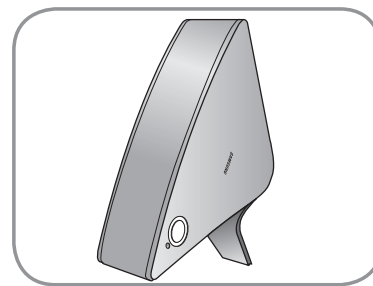
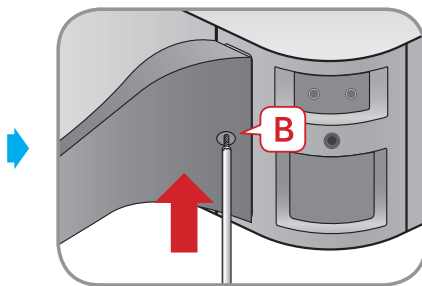
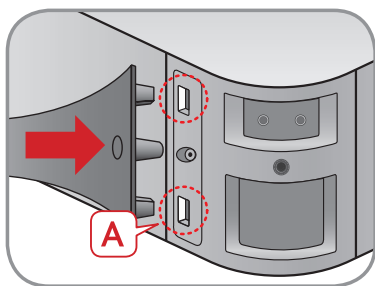
- Zrób pętlę na przewodzie zasilania wokół rdzenia.



#### UWAGA

- ✓ Zaleca się zakładanie toroidalnych rdzeni ferrytowych na każdym końcu kabla, jeden blisko wtyczki, a drugi blisko urządzenia M7.

## Montowanie podpórki (Tylko WAM550, WAM551, WAM350, WAM351)



- Wsuń podpórkę do gniazda A głośnika M5/M3.
- Dokręć śrubę w punkcie B.
- Teraz można ustawić urządzenie M5/M3 w pozycji pionowej.



### Uwaga

- ✓ Nie należy umieszczać urządzenia M5/M3 na niestabilnej powierzchni.



### UWAGI

- ✓ Obróć głośnik pionowo, używając podstawy do ustawienia go w trybie MONO. (Tylko WAM550, WAM551)
- ✓ Obrócenie urządzenia do ustawienia pionowego lub położenie go w trakcie odtwarzania muzyki może chwilowo spowodować zakłócenia dźwięku.

## Montaż na ścianie (Tylko WAM550, WAM551, WAM350, WAM351)

Można dodatkowo zakupić wspornik ścienny w celu zawieszenia urządzenia na ścianie.

### ■ Co należy wziąć pod uwagę przy zakupie

Informacje na temat ciężaru i rozmiaru otworów zawiera strona 69. [Kliknij tutaj.](#)

- Minimalne obciążenie: powyżej 2,3 kg
- Rozmiar otworu: 1/4 — wkładka z gwintem 20



### UWAGI

- ✓ Ponieważ montaż na ścianie jest opcjonalny wymaga zakupu właściwych dodatkowych akcesoriów.
- ✓ Uchwyt ścienny powinien być instalowany przez wykwalifikowanego instalatora.
- ✓ Zleć montaż urządzenia na ścianie wyspecjalizowanej firmie.
- ✓ Przed zainstalowaniem uchwyty ścienny należy sprawdzić nośność ściany. Jeśli jest ona nieodpowiednia, należy wzmocnić ścianę przez zamontowaniem uchwyty i urządzenia M5/M3.
- ✓ Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się ze instrukcją montażu uchwyty ścienny.
- ✓ Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzenia spowodowane nieprawidłową instalacją.

## Tryb gotowości

### ■ W trybie Wi-Fi / Bluetooth / TV SoundConnect


- Urządzenie zostanie przełączone w tryb gotowości, jeśli przez 15 minut nie zostanie wykonane żadne działanie (odtwarzanie muzyki, naciśnięcie przycisku, użycie aplikacji).

### ■ W trybie AUX (tylko WAM750, WAM751)




- Urządzenie M7 przełącza się w tryb uśpienia, jeśli przez 8 godzin nie jest odtwarzana muzyka lub nie jest naciskany żaden przycisk (na panelu górnym albo w aplikacji).



#### UWAGI

- ✓ Podczas odtwarzania muzyki w trybie połączenia Wi-Fi, Bluetooth lub TV SoundConnect urządzenie nie zostanie przełączone w tryb gotowości.
- ✓ Podczas odtwarzania muzyki w trybie AUX urządzenie może przełączyć się w tryb gotowości. (Tylko modele WAM750, WAM751)
- ✓ Aby przełączyć urządzenie w tryb gotowości ręcznie, naciśnij i przytrzymaj przycisk  **Wyciszenie** przez przynajmniej 5 sekund.

## Resetowanie urządzenia

- 1 Aby zresetować urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przyciski  **Zaprogramowane radio internetowe** i  **Wyciszenie** przez ponad 5 sekund.
- 2 Przycisk dotykowy urządzenia zamiga dwukrotnie.
- 3 Aby uruchomić ponownie urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk  **Zaprogramowane radio internetowe** przez ponad 5 sekund.



#### UWAGA

- ✓ Zresetowanie spowoduje usunięcie wszystkich danych przechowywanych w urządzeniu.

# Podłączanie do sieci Wi-Fi

## Przygotowanie do podłączenia





- 1 Wymagania: Ruter bezprzewodowy, urządzenie mobilne
- 2 Ruter bezprzewodowy należy podłączyć do Internetu.
- 3 Urządzenie mobilne należy podłączyć do rutera za pomocą połączenia Wi-Fi.

## ■ Instalacja aplikacji Samsung Multiroom

Aby móc korzystać z urządzenia, należy pobrać aplikację **Samsung Multiroom** ze sklepu Google play lub App Store i ją zainstalować.

Zainstalowanie aplikacji **Samsung Multiroom** umożliwia temu urządzeniu odtwarzanie muzyki z urządzenia mobilnego, z podłączonych urządzeń, z innych źródeł oraz z internetowych stacji radiowych.

Android	iOS
Nazwa do wyszukania : <b>Samsung Multiroom</b> 	Nazwa do wyszukania : <b>Samsung Multiroom</b> 

## ■ Otwieranie aplikacji Samsung Multiroom

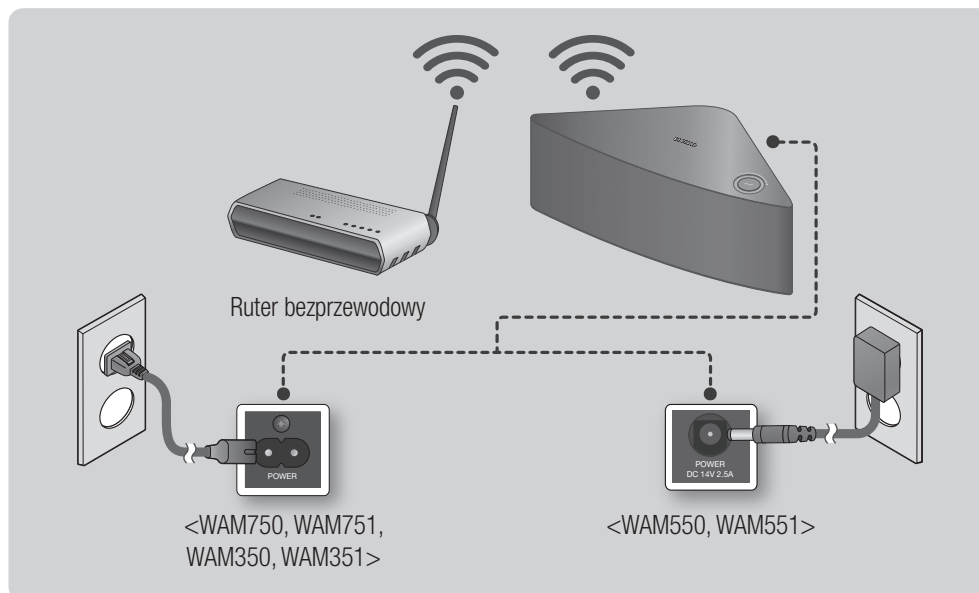


### UWAGA

- ✓ Zamknij aplikację **Samsung Multiroom**, gdy głośniki nie są używane, w przeciwnym razie aplikacja powoduje zbędne zużycie energii akumulatora urządzenia inteligentnego.

## Podłączanie do sieci Wi-Fi

### ■ Automatyczne podłączanie do sieci Wi-Fi (Android/iOS)



- 1 Podłącz urządzenie do gniazda elektrycznego.
- 2 W urządzeniu mobilnym wybierz aplikację **Samsung Multiroom**.
- 3 Jeśli chcesz, uruchom **Samouczek**, a następnie naciśnij przycisk **Gotowe**.
- 4 Naciśnij **Połącz teraz**.
  - Rozpocznie się wyszukiwanie dostępnego urządzenia.



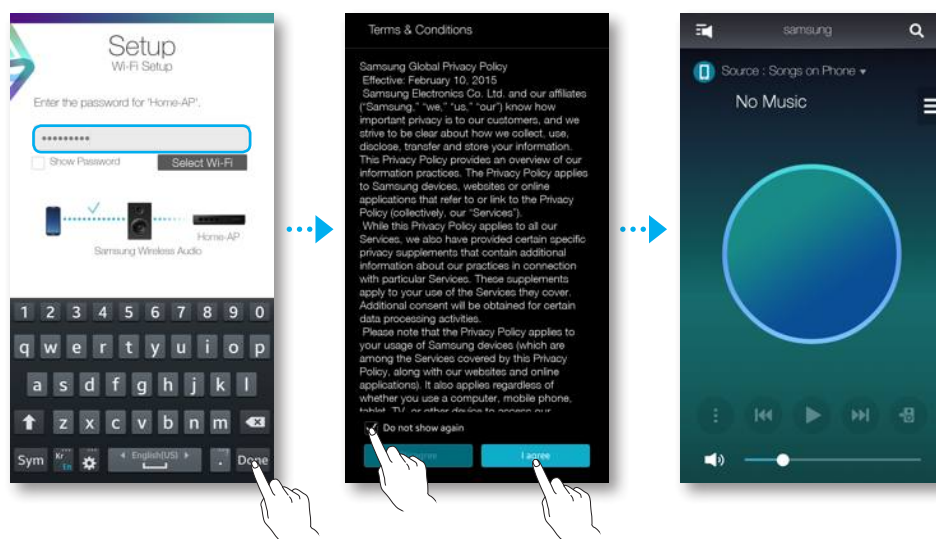
**5** Po znalezieniu dostępnego urządzenia nastąpi próba połączenia z siecią bezprzewodową. Jeśli sieć jest zabezpieczona, na ekranie urządzenia mobilnego pojawi się prośba o podanie hasła.

Wprowadź hasło przy użyciu klawiatury ekranowej.

- W zależności od środowiska sieciowego urządzenia mogą nie zostać połączone automatycznie. W takiej sytuacji wybierz opcję **Ręcznie**, a następnie wykonaj kolejne kroki opisane na stronach 19–23. [Kliknij tutaj.](#)

**6** Naciśnij **Gotowe**.

- Połączenie sieciowe zostanie nawiązane.



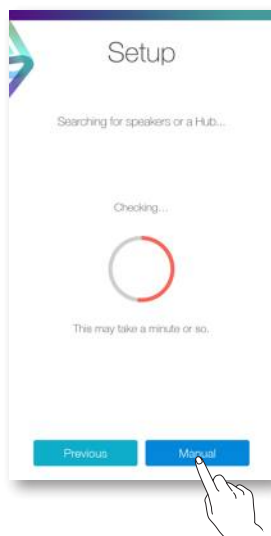
## UWAGI

- ✓ Aby zapewnić bezpieczne połączenie sieciowe, należy wprowadzić prawidłowe hasło.
  - W celu nawiązania połączenia z zabezpieczoną bezprzewodową siecią domową lub firmową skonsultuj się z dostawcą usług internetowych lub administratorem sieci.
- ✓ Jeśli urządzenie nie może nawiązać połączenia z siecią lub połączenie sieciowe nie działa poprawnie, umieść urządzenie bliżej koncentratora lub routera i spróbuj ponownie.
- ✓ Odległość między urządzeniami lub przeszkody i zakłócenia powodowane przez inne urządzenia bezprzewodowe mogą utrudniać komunikację pomiędzy tym urządzeniem a siecią.
- ✓ To urządzenie może zostać wykryte przez inne urządzenia Wi-Fi. Nie będą one jednak mogły się z nim połączyć.
- ✓ Po pierwszym nawiązaniu połączenia Wi-Fi jest ono utrzymywane, chyba że nastąpi wymiana routera sieci bezprzewodowej lub zmiana jego ustawień sieciowych.

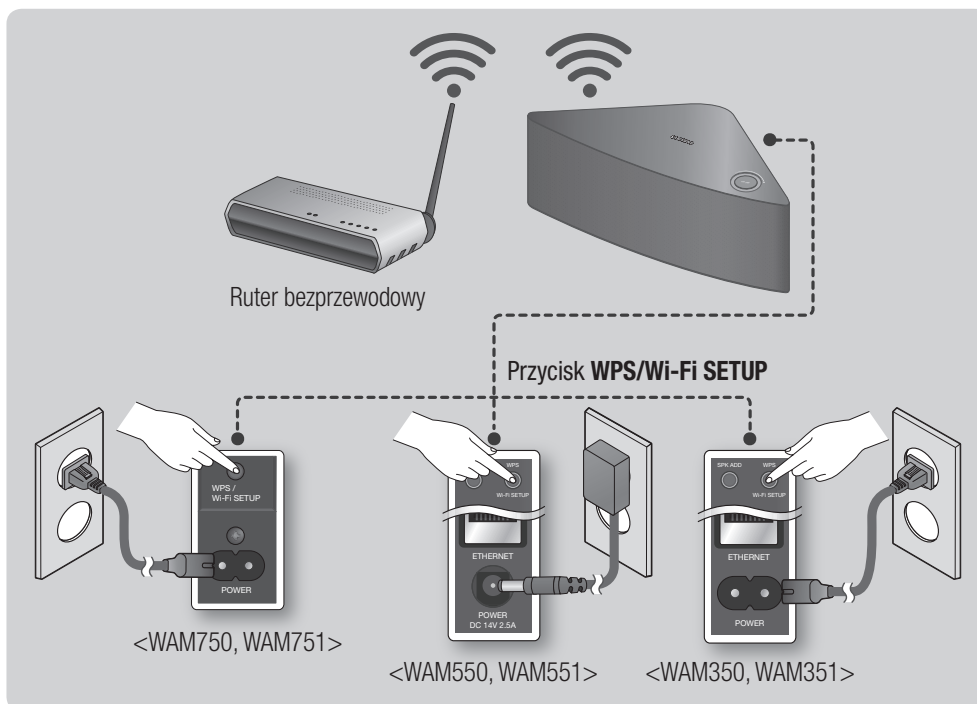
## ■ Ręczne podłączanie do sieci Wi-Fi (Android)

W zależności od środowiska sieciowego urządzenia mogą nie zostać połączone automatycznie. W takiej sytuacji możliwe jest ręczne skonfigurowanie urządzenia w celu podłączenia go do sieci.

- 1 Jeśli konfiguracja automatyczna zawiedzie, wybierz opcję **Ręcznie**.

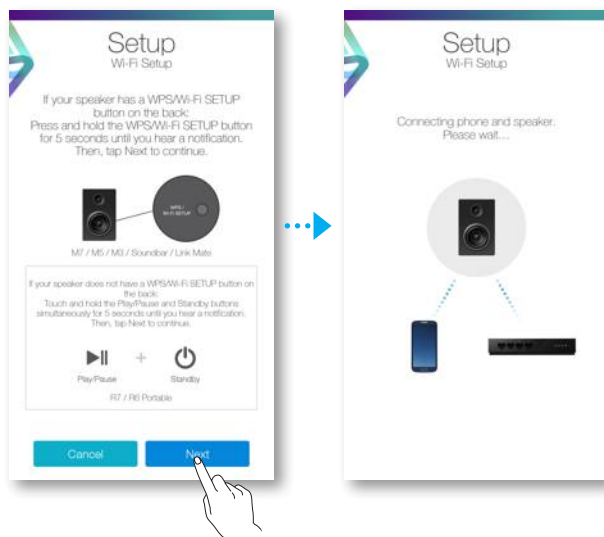


- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **WPS/Wi-Fi SETUP** z tyłu urządzenia przez co najmniej 5 sekund, aby skonfigurować **Ustawienia Wi-Fi**.
  - Urządzenie może odczekać 2 minuty w trybie gotowości, aż zostanie nawiązane połączenie Wi-Fi.



**3** W urządzeniu mobilnym naciśnij **Dalej**.

- Rozpocznie się wyszukiwanie dostępnego urządzenia.

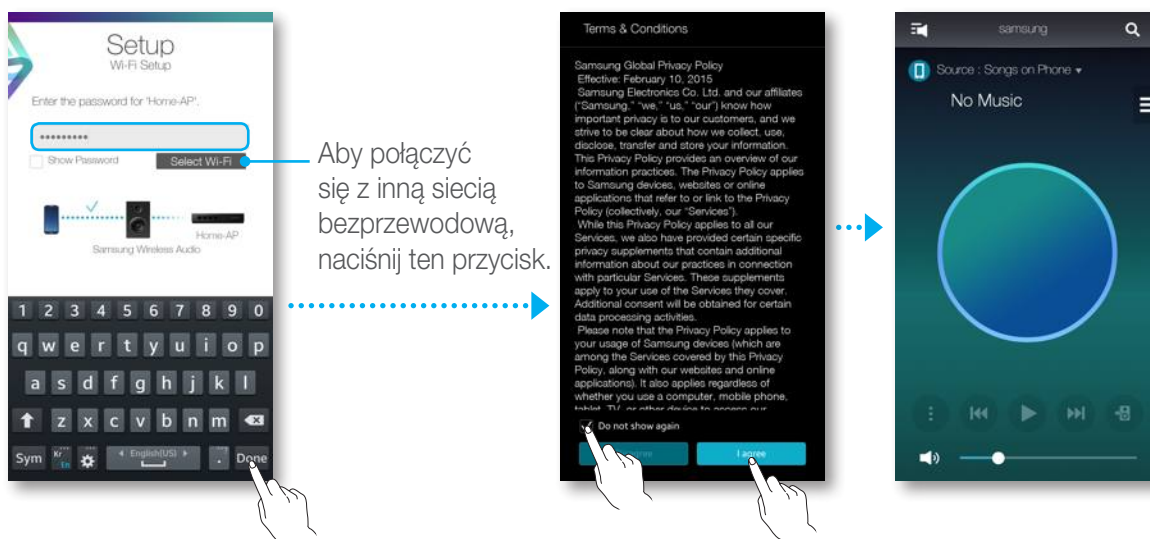


**4** Po znalezieniu dostępnego urządzenia nastąpi najpierw próba nawiązania połączenia z urządzeniem mobilnym, a następnie z siecią bezprzewodową.

Jeśli sieć jest zabezpieczona, na ekranie urządzenia mobilnego pojawi się prośba o podanie hasła. Wprowadź hasło przy użyciu klawiatury ekranowej.

**5** Naciśnij **Gotowe**.

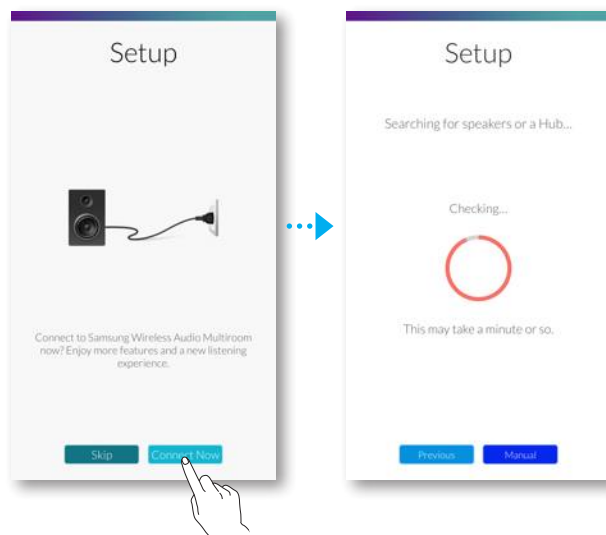
- Połączenie sieciowe zostanie nawiązane.





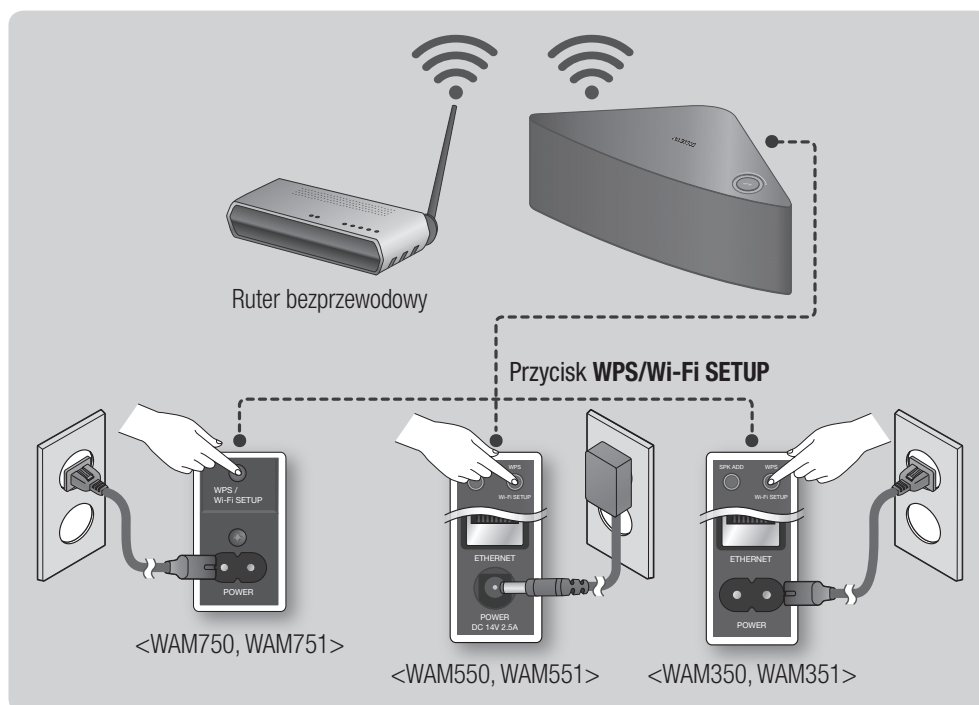
## ■ Ręczne podłączanie do sieci Wi-Fi (iOS)

- 1 Jeśli konfiguracja automatyczna zawiedzie, wybierz opcję **Ręcznie**.

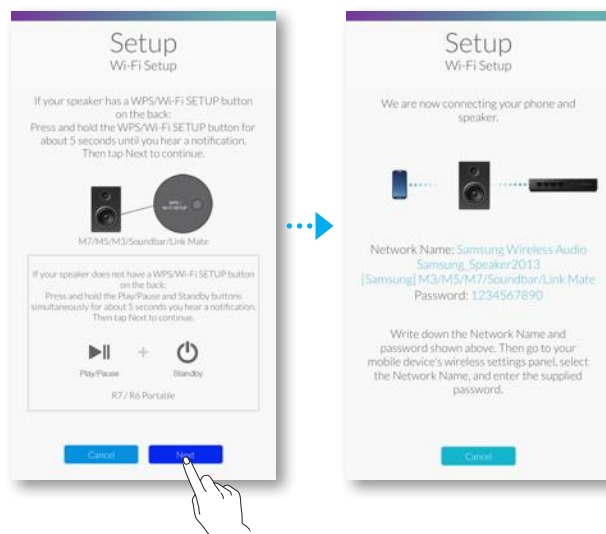


- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **WPS/Wi-Fi SETUP** z tyłu urządzenia przez co najmniej 5 sekund, aby skonfigurować **Ustawienia Wi-Fi**.

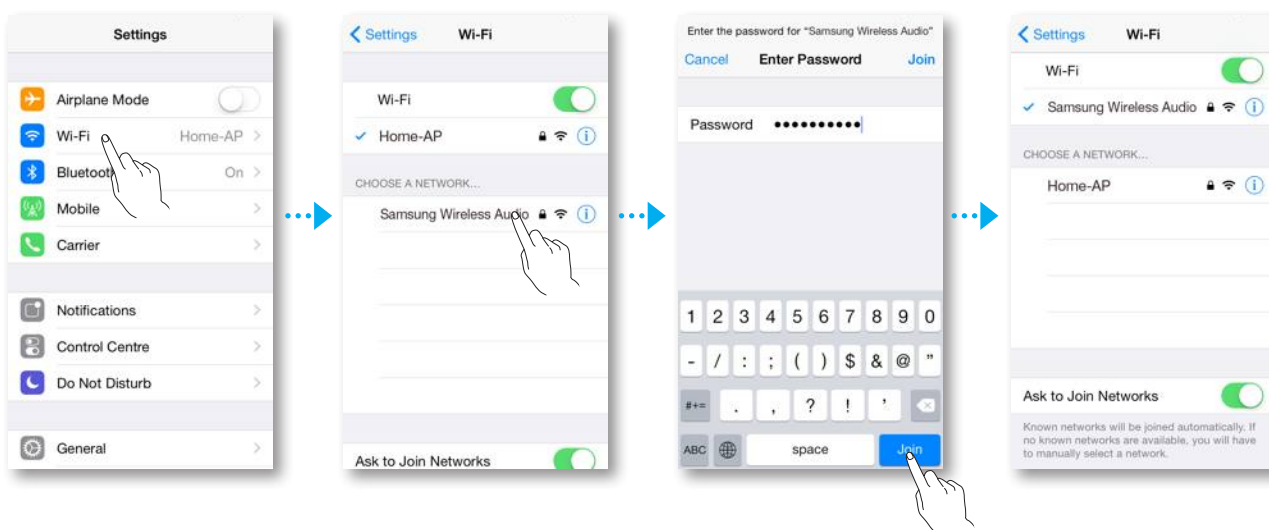
- Urządzenie M7/M5/M3 może odczekać 2 minuty w trybie gotowości, aż zostanie nawiązane połączenie Wi-Fi.



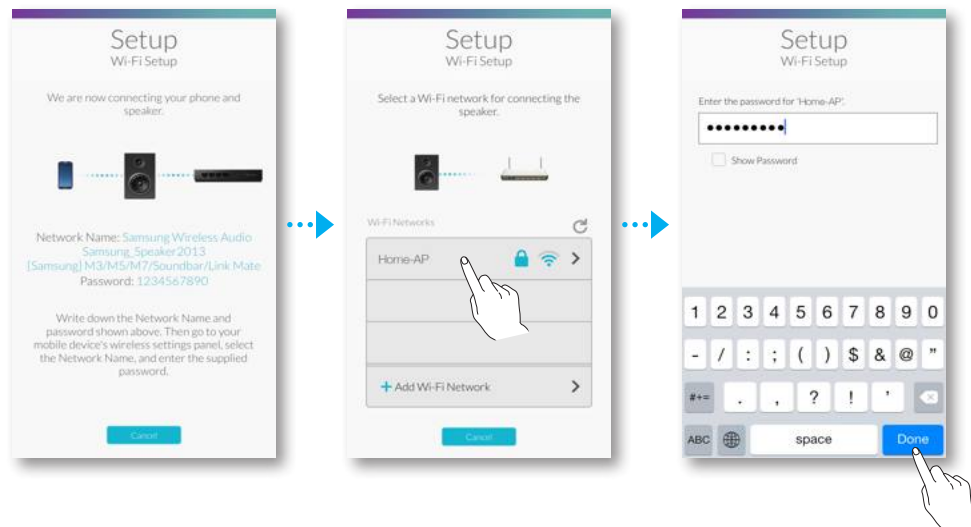
- 3 W urządzeniu mobilnym naciśnij **Dalej**.
- Rozpocznie się wyszukiwanie dostępnego urządzenia.



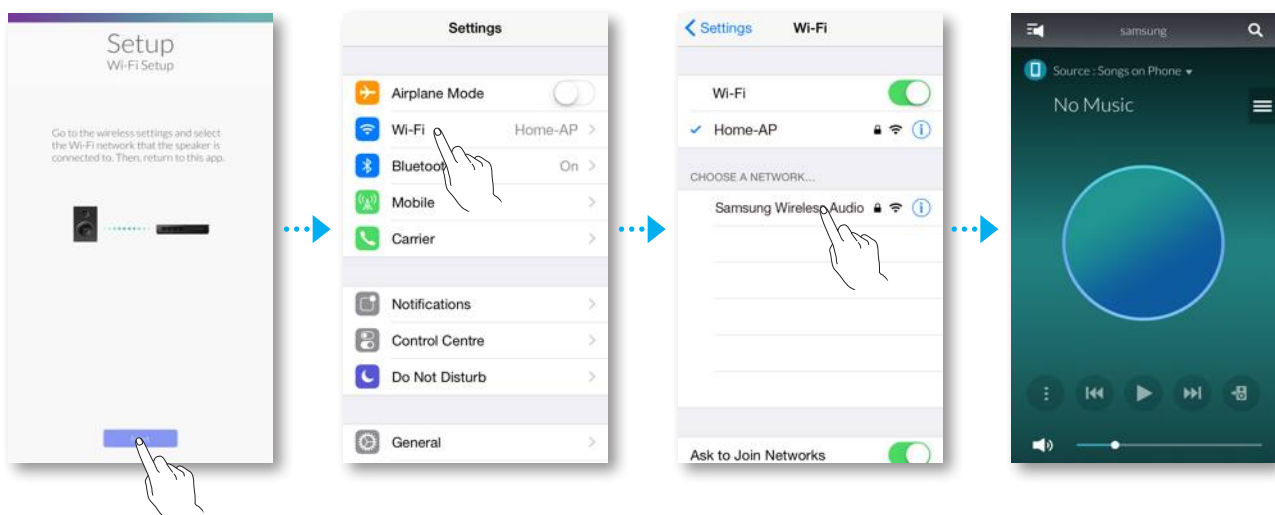
- 4 Przejdź do menu **Ustawienia** → **Wi-Fi** w systemie iOS, a następnie wybierz opcję **Samsung Wireless Audio**.
- 5 Aby podłączyć urządzenie mobilne do urządzenia M7/M5/M3, wprowadź hasło przy użyciu klawiatury wyświetlonej na ekranie.
- Domyślne hasło to **1234567890**.
  - Zostanie nawiązane połączenie pomiędzy urządzeniem M7/M5/M3 a urządzeniem mobilnym.



- 6 Wróć do aplikacji **Samsung Multiroom**.
- 7 Wybierz opcję **Dalej**.
- 8 Z listy sieci bezprzewodowych wybierz żądane połączenie M7/M5/M3.
- 9 Jeśli sieć jest zabezpieczona, na ekranie urządzenia mobilnego pojawi się prośba o podanie hasła. Wprowadź hasło przy użyciu klawiatury ekranowej.
  - Po jego wprowadzeniu urządzenie M7/M5/M3 połączy się z siecią.

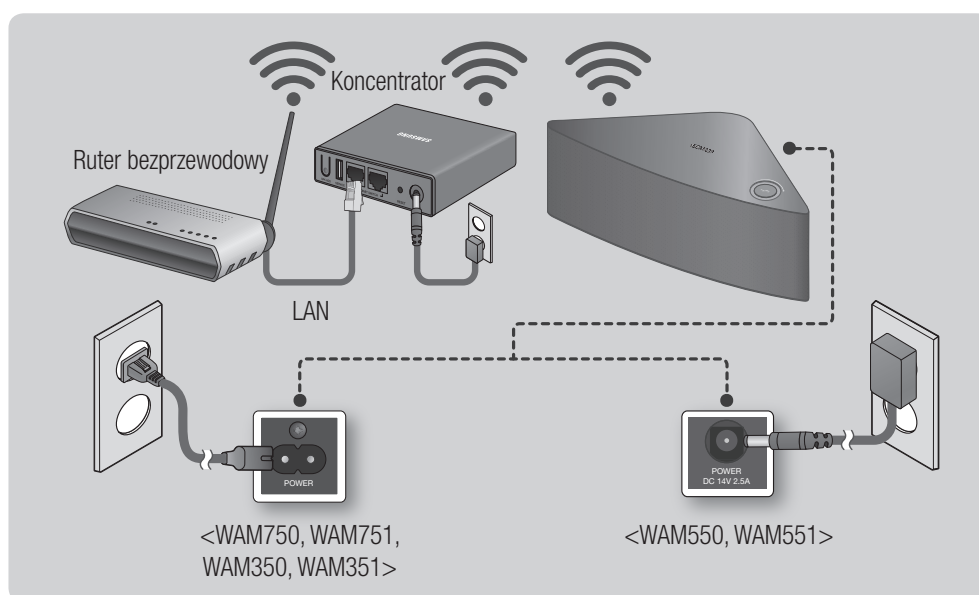


- 10 Przejdź do menu **Ustawienia** → **Wi-Fi** w systemie iOS, a następnie wybierz sieć, do której podłączone jest urządzenie M7/M5/M3. (Urządzenie M7/M5/M3 i urządzenie mobilne powinny być podłączone do tego samego routera sieci bezprzewodowej).
  - Urządzenie mobilne połączy się z siecią.
- 11 Po nawiązaniu pełnego połączenia przez urządzenie M7/M5/M3 naciśnij przycisk **Dalej**.
- 12 Wróć do aplikacji **Samsung Multiroom**.
  - Wszystkie połączenia sieciowe zostały nawiązane.



## Połączenie za pomocą koncentratora (do nabycia osobno)

- Jeśli urządzenie nie połączy się z siecią lub jeśli połączenie sieciowe nie będzie działać poprawnie, umieść urządzenie bliżej koncentratora albo routera i spróbuj ponownie.
- To urządzenie jest bezprzewodowym urządzeniem sieciowym. Jego komunikacja z siecią może być zakłócana z powodu odległości między nim a innymi urządzeniami w sieci, przeszkód lub innych urządzeń bezprzewodowych.



- 1 Podłącz przewód sieci LAN do routera i gniazda **ETHERNET SWITCH** z tyłu koncentratora.



### UWAGA

- ✓ Przewód sieci LAN można podłączyć do dowolnego gniazda **ETHERNET SWITCH** na koncentratorze.

- 2 Podłącz przewód zasilania koncentratora do gniazda zasilania z tyłu koncentratora, a następnie do gniazdka elektrycznego.

- 3 Wskaźniki zasilania (⏻) i koncentratora (📶) z przodu koncentratora zaświecą się. Gdy zacznie migać wskaźnik połączenia (📶), podłącz urządzenie/-a do gniazdka elektrycznego.

Wskaźnik LED na urządzeniu zacznie migać.

Jeśli wskaźnik połączenia koncentratora nie miga, naciśnij przycisk **SPK ADD** z tyłu koncentratora.





### UWAGA

- ✓ Jeśli chcesz dodać kilka urządzeń, podłącz wszystkie do gniazdek elektrycznych. Jeśli nie podłączasz wszystkich urządzeń, zapoznaj się ze stronami 28–29. [Kliknij tutaj.](#)

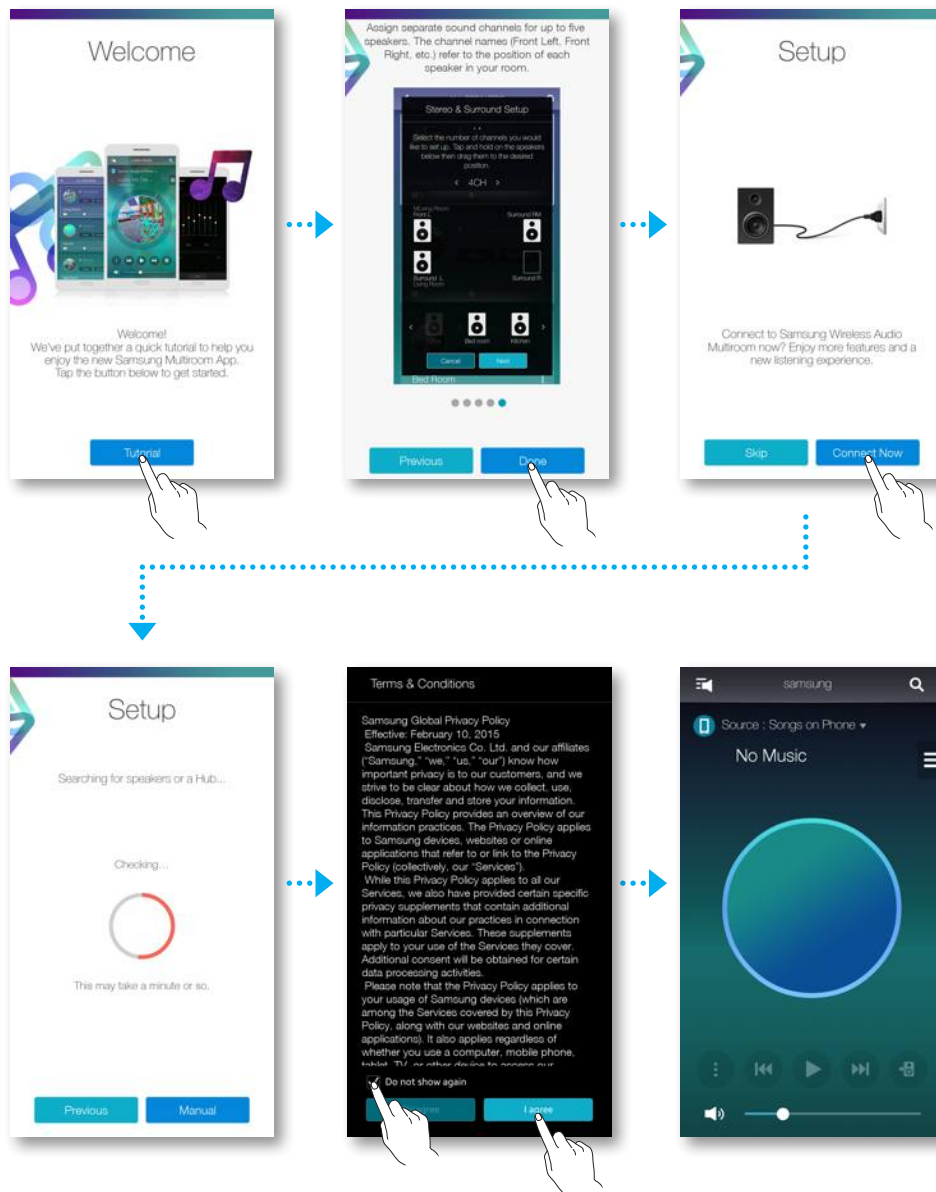
- 4 Poczekać, aż wskaźnik LED na urządzeniu przestanie migać. Jeśli wskaźnik LED urządzenia zaświeci się ciągłym światłem niebieskim, oznacza to, że łączenie zostało zakończone. Urządzenie może także wyemitować sygnał dźwiękowy.



#### UWAGI

- ✓ Podczas łączenia urządzeń z koncentratorem umieścić każde z nich w odległości przynajmniej 50 cm od koncentratora.
  - ✓ Urządzenie mobilne nie połączy się z tym urządzeniem ani koncentratorem, jeśli ruter bezprzewodowy nie jest dostępny.
  - ✓ Aby sprawdzić, czy połączenie jest poprawne, sprawdź wskaźnik połączenia z przodu koncentratora.
    - Po pierwszym włączeniu koncentratora czas łączenia wynosi 20 minut. Wskaźnik połączenia (  ) będzie migać przez 20 minut do momentu nawiązania połączenia. Po naciśnięciu przycisku **SPK ADD** w celu podłączenia dodatkowych urządzeń czas ten zostaje skrócony do 10 minut. Wskaźnik połączenia (  ) będzie migać przez 10 minut do momentu nawiązania połączenia. Gdy miga wskaźnik połączenia, włącz urządzenie, które chcesz połączyć.
    - Jeśli czas trybu łączenia upłynął, naciśnij przycisk **SPK ADD** z tyłu koncentratora, aby włączyć tryb łączenia ponownie. Następnie wyłącz urządzenie i włącz ponownie lub naciśnij przycisk **SPK ADD** z tyłu urządzenia, aby połączyć je z koncentratorem.
  - ✓ Aby zapewnić poprawne połączenie, przed włączeniem urządzenia połącz koncentrator z ruterem.
    - Połączenie urządzenia z koncentratorem może zająć kilka minut.
    - Po nawiązaniu połączenia wyemitowany zostanie krótki sygnał dźwiękowy.
- 5 Podłącz urządzenie mobilne do sieci Wi-Fi. (Koncentrator i urządzenie mobilne należy podłączyć do tego samego rutera.)

- 6 Pobierz aplikację **Samsung Multiroom** ze sklepu Google Play lub App Store.
- 7 W urządzeniu mobilnym wybierz aplikację **Samsung Multiroom**. Rozpocznie się konfiguracja.




- 8 Jeśli wystąpi błąd automatycznej konfiguracji, uruchom Aplikację ponownie.

## ■ Dodawanie koncentratora

Połączenie urządzenia i koncentratora może się nie powieść, jeśli urządzenie i koncentrator znajdują się zbyt daleko od siebie lub na różnych piętrach.

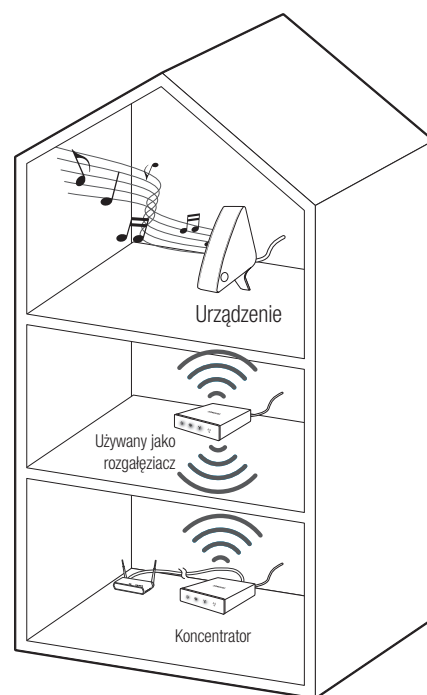
W takich przypadkach można połączyć ze sobą dwa koncentratory, przełączając drugi koncentrator w tryb wzmacniaka. Dodatkowy koncentrator wzmacnia sygnał i umożliwia połączenie urządzenia z najbliższym koncentratorem.

- 1 Ustaw koncentrator podłączony do routera bezprzewodowego w tryb łączenia, naciskając przycisk **SPK ADD** i przytrzymując przez 1 sekundę.
- 2 Podłącz nowy koncentrator używany jako rozgałęziacz, a następnie naciśnij przycisk **SPK ADD** i przytrzymaj przez 10 sekund.
- 3 Wskaźniki nowo dodanego koncentratora wyłączą się i włączą ponownie, a koncentrator przełączy się w tryb wzmacniaka.
- 4 Po nawiązaniu połączenia między dwoma koncentratorami wskaźnik nowego koncentratora (  ) przestanie migać.



### UWAGI

- ✓ Jeśli urządzenie mobilne nie jest podłączone do routera bezprzewodowego za pośrednictwem połączenia Wi-Fi, to urządzenie nie będzie widoczne w aplikacji **Samsung Multiroom**.
- ✓ Umieść koncentrator w trybie wzmacniaka w odpowiednim miejscu między tym urządzeniem a koncentratorem połączonym z routerem bezprzewodowym.
- ✓ Można ustawić tylko jeden koncentrator w trybie wzmacniaka.



## Zmiana lokalizacji urządzenia



W przypadku przenoszenia urządzenia w inne miejsce zapoznaj się z poniższą tabelą.

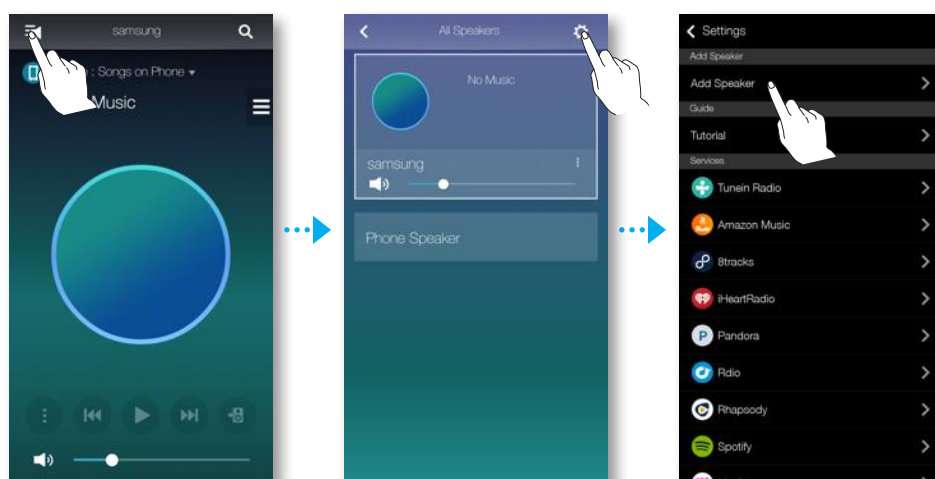
Ruter bezprzewodowy Koncentrator	Jeśli chcesz połączyć urządzenie z bieżącym routerem bezprzewodowym.	Jeśli chcesz połączyć urządzenie z innym routerem bezprzewodowym.
Bez koncentratora	Wyłącz urządzenie, przenieś je w inne miejsce i włącz.	Wyłącz urządzenie, przenieś je w inne miejsce i nawiąż nowe połączenie, zgodnie z instrukcjami instalacji na stronach 17–23. <a href="#">Kliknij tutaj.</a>
Z koncentratorem		Podłącz przewód sieci LAN między koncentratorem a nowym routerem bezprzewodowym, włącz koncentrator, a następnie włącz urządzenie.



## Dodawanie głośnika

Aby dodać kolejny głośnik do już istniejącego połączenia z głośnikami, użyj funkcji Dodaj głośnik.

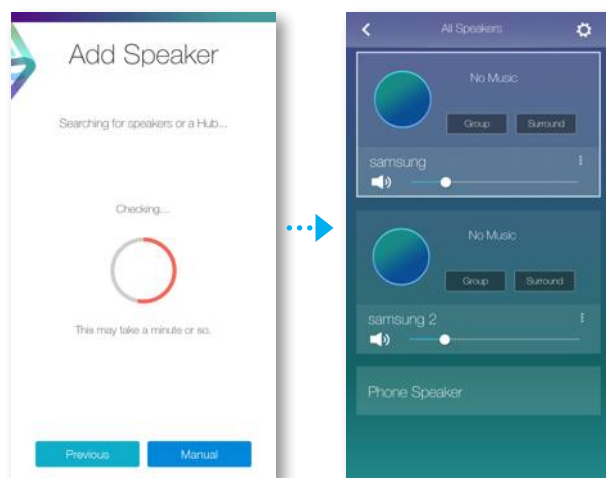
- 1 Podłącz przewód zasilania głośnika, który ma zostać dodany, do gniazdka ściennego.
  - Podłączenie przewodu zasilania głośnika do gniazdka ściennego spowoduje automatyczne przełączenie połączenia Wi-Fi na tryb gotowości.
  - Głośnik może odczekać 2 minuty w trybie gotowości, aż zostanie nawiązane połączenie Wi-Fi.
- 2 Uruchom aplikację **Samsung Multiroom** w urządzeniu mobilnym.
- 3 Naciśnij , aby wyświetlić listę wszystkich głośników.
- 4 Naciśnij .
- 5 Naciśnij **Dodaj głośnik**.



- 6 Po znalezieniu dostępnego urządzenia nastąpi próba połączenia z siecią bezprzewodową. Jeśli sieć jest zabezpieczona, na ekranie urządzenia mobilnego pojawi się prośba o podanie hasła. Wprowadź hasło przy użyciu klawiatury ekranowej.
  - W zależności od środowiska sieciowego głośnik może nie połączyć się automatycznie. W takiej sytuacji zapoznaj się ze stronami 19–20 [Kliknij tutaj.](#) w przypadku urządzenia z systemem Android lub 21–23 [Kliknij tutaj.](#) w przypadku urządzenia z systemem iOS, aby kontynuować.




7 Dodatkowy nowy głośnik został dodany.



# Połącz za pomocą funkcji Bluetooth

## Łączenie z urządzeniami Bluetooth

Urządzenie to można połączyć z urządzeniem Bluetooth, aby słuchać muzyki zapisanej w urządzeniu Bluetooth.


- 1 Włącz głośnik i naciśnij przycisk  **Bluetooth** na górnym panelu.
- 2 Włącz funkcję Bluetooth urządzenia mobilnego, a następnie wybierz opcję **Wyszukaj**.
- 3 Wybierz opcję **[Samsung] M7**, **[Samsung] M5** lub **[Samsung] M3**.  
Zostanie nawiązane połączenie Bluetooth pomiędzy urządzeniem mobilnym a tym urządzeniem.



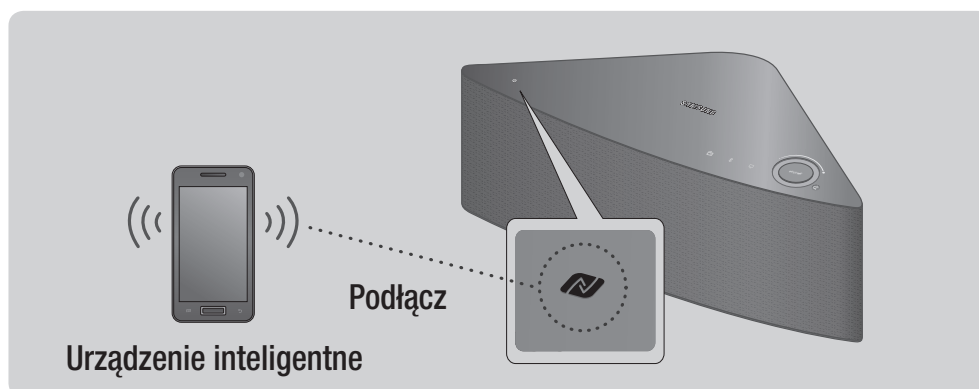
### UWAGI


- ✓ Urządzenia Bluetooth mogą powodować szum lub nieprawidłowe działanie, w zależności od sposobu użycia, jeśli:
  - część ciała styka się z systemem odbioru/transmisji urządzenia Bluetooth lub tym urządzeniem.
  - urządzenie podlega wahaniom pola elektrycznego powodowanym przez przeszkody, np. ściany, narożniki lub przegrody biurowe.
  - urządzenie jest narażone na zakłócenia elektryczne pochodzące od urządzeń korzystających z tej samej częstotliwości, takich jak sprzęt medyczny, kuchenki mikrofalowe lub urządzenia bezprzewodowe LAN.
- ✓ W chwili nawiązywania połączenia to urządzenie i urządzenie Bluetooth powinny znajdować się blisko siebie.
- ✓ W trybie Bluetooth połączenie zostanie utracone, jeśli odstęp pomiędzy tym urządzeniem a urządzeniem Bluetooth przekroczy 10 m. Nawet w zasięgu jakość dźwięku może ulec pogorszeniu z powodu przeszkód, np. ścian lub drzwi.
- ✓ To urządzenie może powodować zakłócenia elektryczne podczas działania.
- ✓ Urządzenie obsługuje dane SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- ✓ Funkcja AVRCP nie jest obsługiwana.
- ✓ Należy podłączać tylko urządzenia Bluetooth obsługujące funkcję A2DP (AV).
- ✓ Nie można podłączać urządzeń Bluetooth obsługujących tylko funkcję HF (z zestawem słuchawkowym).
- ✓ W danym momencie może być skojarzone tylko jedno urządzenie Bluetooth.
- ✓ W przypadku odłączenia tego urządzenia od zasilania połączenie Bluetooth zostanie przerwane. Aby ponownie nawiązać połączenie, podłącz to urządzenie do gniazdka elektrycznego i ustaw połączenie Bluetooth od nowa.

## Połączenie za pomocą funkcji NFC - (Tylko WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) — Android

Możesz łatwo łączyć urządzenie M7(M5) z urządzeniami Bluetooth przykładając delikatnie urządzenie inteligentne do oznaczenia  na górnym panelu urządzenia M7(M5).



Podłącz urządzenie NFC, aby odtwarzać utwory muzyczne z wysokiej jakości dźwiękiem stereofonicznym bezprzewodowo.



- 1 Podłącz urządzenie M7(M5) do gniazdka elektrycznego.
- 2 W urządzeniu inteligentnym włącz funkcję NFC, a następnie delikatnie przyłóż urządzenie do oznaczenia  do górnego panelu urządzenia M7(M5).
- 3 Na urządzeniu inteligentnym wyświetlony zostanie ekran Bluetooth.
- 4 Wybierz **OK**.
- 5 Z listy muzyki urządzenia inteligentnego wybierz utwór, który chcesz odtworzyć.
- 6 Urządzenie M7(M5) odtworzy wybrany utwór.

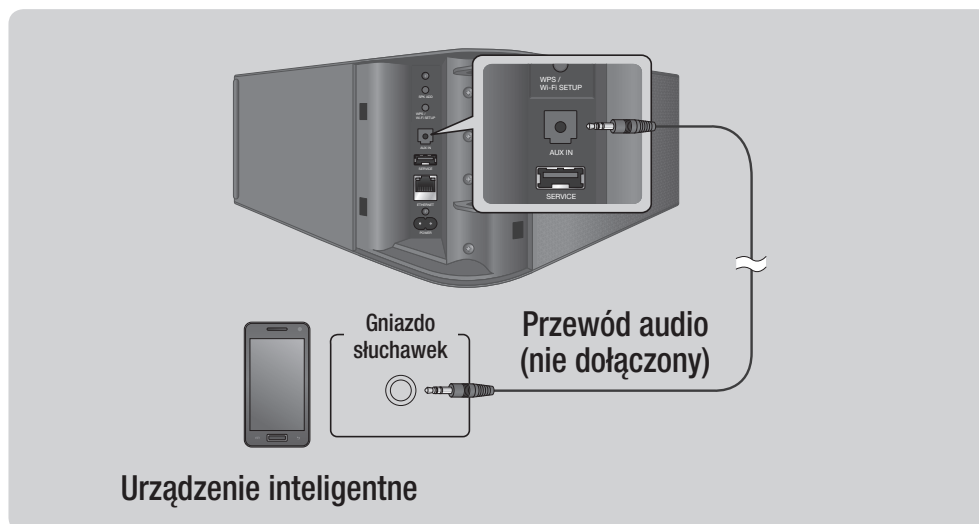


### UWAGI

- ✓ Aby rozłączyć połączenie Bluetooth, przyłóż delikatnie urządzenie inteligentne do oznaczenia  na górnym panelu urządzenia M7(M5).
- ✓ Uważaj, aby nie dotknąć innych przycisków wokół etykiety NFC.
- ✓ Nie umieszczaj urządzenia NFC na etykiecie NFC głośnika M7(M5) ani nie odtwarzaj z niego muzyki w tym położeniu. Wibracje mogą spowodować przemieszczenie urządzenia i rozłączenie połączenia z urządzeniem M7(M5) lub jego uszkodzenie.
- ✓ Funkcja NFC jest wbudowana w urządzenia z systemem operacyjnym Android w wersji 4.1 Jellybean lub nowszej.
- ✓ Umieszczenie anteny NFC różni się w zależności od urządzenia. Sprawdź, gdzie w danym urządzeniu jest ona umieszczona.
- ✓ Połączenie może nie zostać nawiązane, jeśli urządzenie znajduje się w grubym etui.
- ✓ Znak  to znak towarowy lub zarejestrowany znak towarowy firmy NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- ✓ W przypadku odłączenia urządzenia M7(M5) od zasilania połączenie NFC jest przerywane. Aby nawiązać połączenie ponownie, podłącz urządzenie M7(M5) do gniazdka elektrycznego i ustaw połączenie NFC ponownie.
- ✓ Jeśli aplikacja nie została zainstalowana, połączenie z etykietą NFC umożliwi przejście do strony internetowej umożliwiającej instalację aplikacji.
- ✓ Jeśli aplikacja została zainstalowana, połączenie z etykietą NFC spowoduje automatyczne uruchomienie aplikacji.

## Podłączanie do wejścia AUX IN (Tylko WAM750, WAM751)

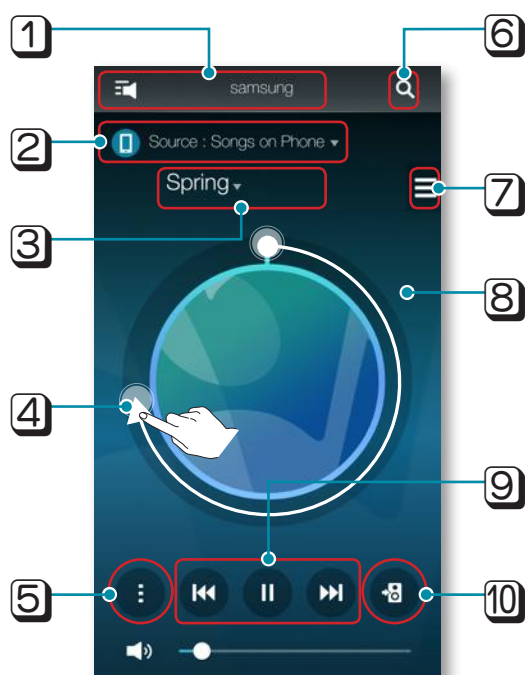
Ta część wyjaśnia, jak podłączyć urządzenie M7 do urządzenia audio za pomocą wejścia **AUX IN**.



- 1** Podłącz urządzenie M7 do gniazdka elektrycznego.
- 2** Podłącz przewód audio (nie dołączony) do urządzenia M7 do portu **AUX IN** i do wejścia **AUX OUT** urządzenia inteligentnego.
- 3** Z listy muzyki urządzenia inteligentnego wybierz utwór, który chcesz odtworzyć.
- 4** Urządzenie M7 odtworzy wybrany utwór.

# Korzystanie z aplikacji Samsung Multiroom


## Aplikacja w skrócie

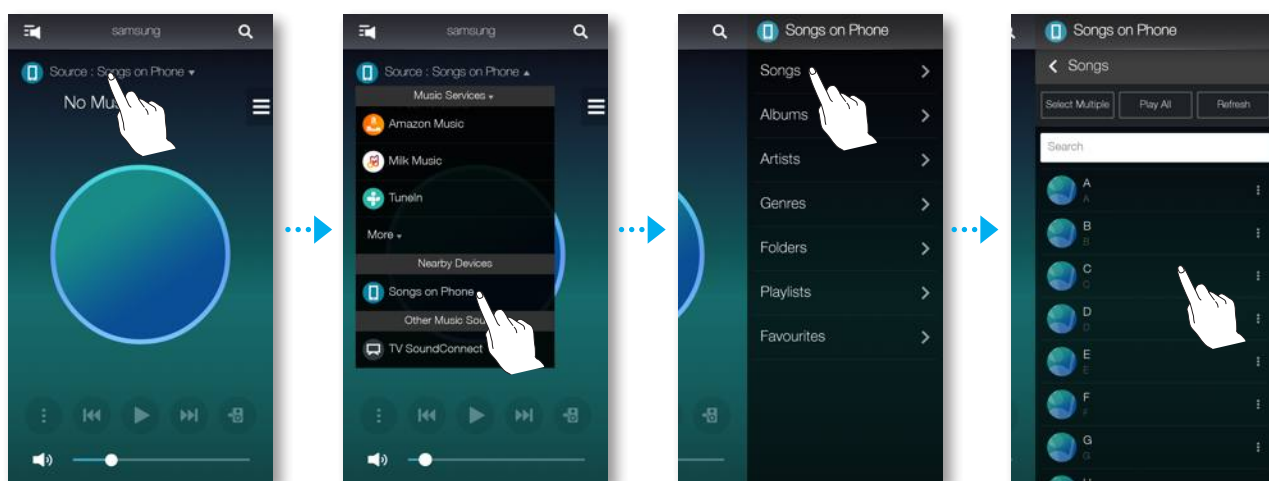


- |    |   |
|----|---|
| 1  | Sprawdź pełną listę podłączonych urządzeń, aby wprowadzić zmiany lub je skonfigurować.  |
| 2  | Zmień źródło dźwięku.   |
| 3  | Zaznacz kolejkę lub edytuj listę odtwarzania.   |
| 4  | Obróć przeciągając kółko, aby wybrać muzykę z kolejki. Zwolnij pokrętko, aby odtwarzać muzykę.<br>- Możesz wybrać utwór, obracając wewnętrzną część kółka.                        |
| 5  | Menu odtwarzania  |
| 6  | Wpisz słowo kluczowe, aby znaleźć żądany utwór.   |
| 7  | Zmień na inny utwór z bieżącego źródła.   |
| 8  | Delikatne dotknięcie zewnętrznej części kółka na ekranie umożliwia przejście do ekranu paska odtwarzania w celu sprawdzenia całkowitego czasu odtwarzania dla wszystkich utworów. |
| 9  | Odtwarzaj, Wstrzymaj lub Poprzedni/Następny utwór   |
| 10 | Umożliwia zmianę tylko urządzenia, z którego jest aktualnie odtwarzana muzyka.  |

## Odtwarzanie muzyki

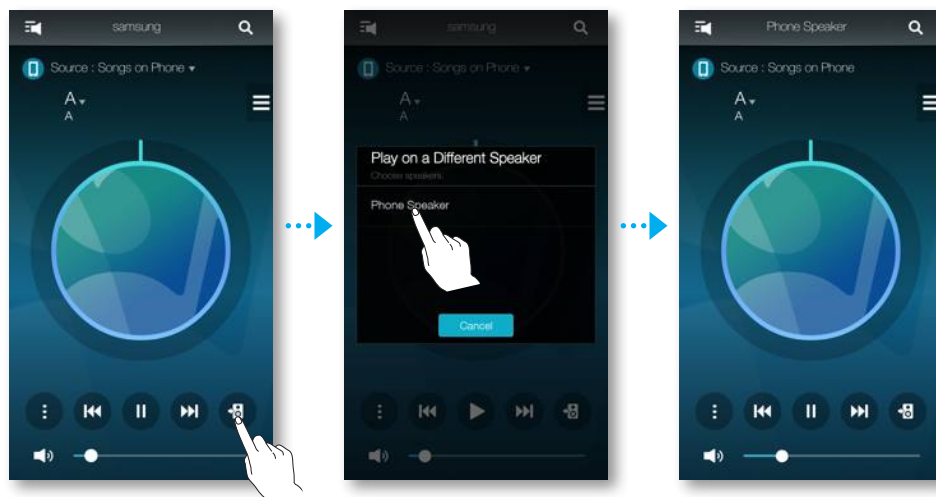
### ■ Odtwarzanie pliku muzycznego zapisanego w urządzeniu mobilnym

- 1 Naciśnij **Źródło**.
- 2 Wybierz **Utwory w telefonie** (pliki zapisane w urządzeniu mobilnym).
- 3 Naciśnij , a następnie wybierz żądaną kategorię.
  - **Utwory** : Lista wszystkich plików muzycznych według nazwy.
  - **Albumy** : Lista wszystkich plików muzycznych według albumu.
  - **Wykonawcy** : Lista wszystkich plików muzycznych według wykonawcy.
  - **Gatunki** : Lista wszystkich plików muzycznych według gatunku.
  - **Foldery** : Lista wszystkich plików muzycznych według folderu.
  - **Listy odtw.** : Lista wszystkich plików muzycznych według listy odtwarzania.
  - **Ulubione strony** : Lista wszystkich plików muzycznych oznaczonych jako ulubione.
- 4 Po wybraniu kategorii znajdź i wybierz żądaną muzykę.



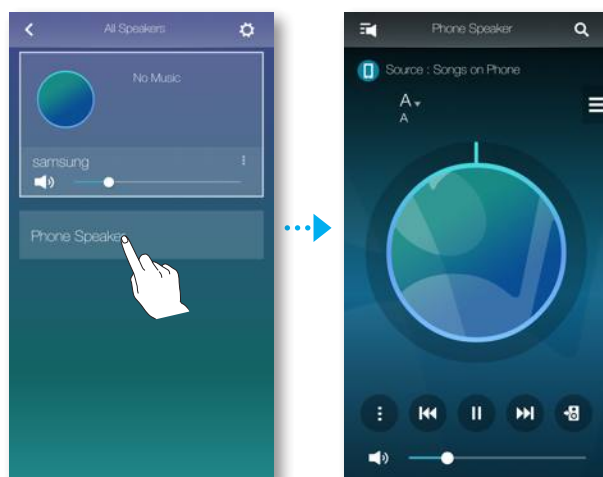
## **Muzyki można słuchać przez głośnik telefonu**

- 1** Naciśnij  na ekranie głównym, a następnie wybierz opcję **Głośnik telefonu**.



lub

- 1-1** Wybierz opcję **Głośnik telefonu** na liście **Wszystkie głośn..**



- 2** Można słuchać muzyki zapisanej na telefonie komórkowym przez **Głośnik telefonu**.



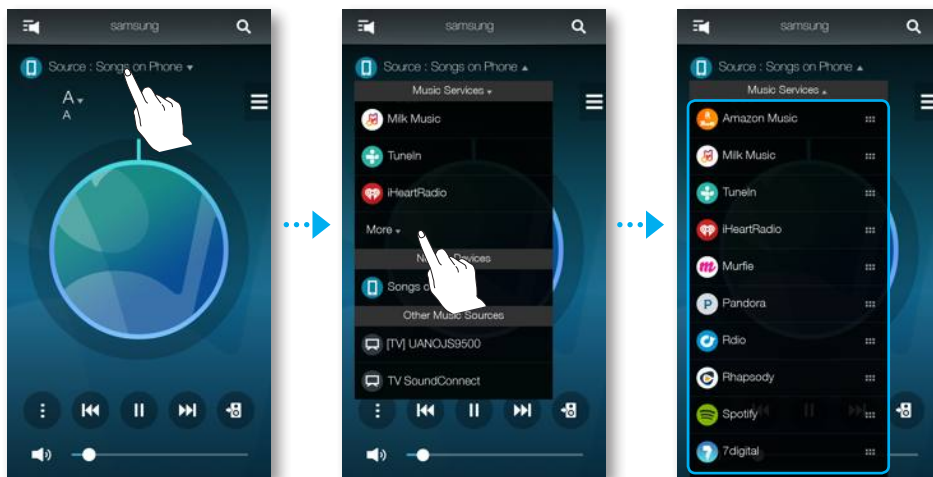
### **UWAGI**

- ✓ Jeśli połączenie z siecią Wi-Fi nie zostało nawiązane, muzyki można słuchać przez **Głośnik telefonu**.
- ✓ Muzyki zapisanej na telefonie komórkowym można słuchać tylko przez **Głośnik telefonu**.

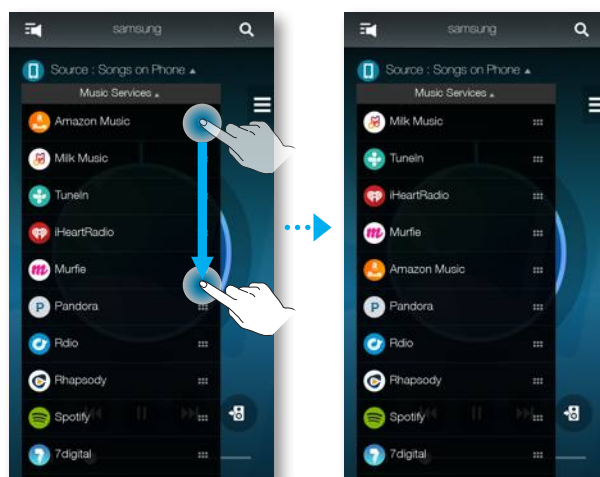
## ■ Słuchanie muzyki przesyłanej strumieniowo

W celu odtwarzania muzyki można wybrać żądaną usługę treści.

- 1 Naciśnij **Źródło**.
- 2 Wybierz opcję **Więcej**.  
Zostanie wyświetlona cała lista **Usługi muzyczne**.
- 3 Na liście **Usługi muzyczne** wybierz żądaną usługę.



- 4 Przeciągnij , aby zmienić kolejność wyświetlanych usług muzycznych.



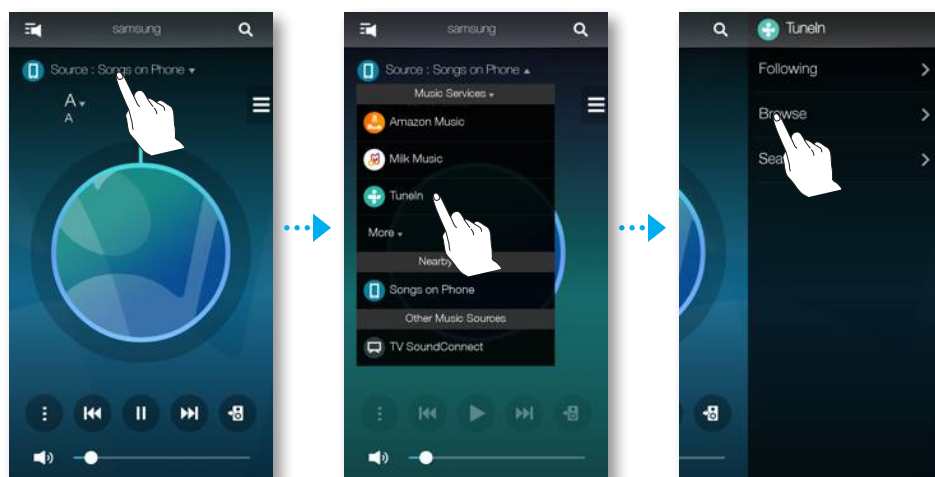
### UWAGI

- ✓ W zależności od regionu lub producenta obsługiwane usługi mogą się różnić.
- ✓ Niektóre usługi muzyczne mogą wymagać rejestracji jako członek lub zalogowania.
- ✓ Subskrypcja usługi za pomocą urządzenia mobilnego może nie być możliwa.  
Aby korzystać z odpłatnej usługi, włącz jej subskrypcję z komputera.
- ✓ Niektóre kanały radiowe serwisu TuneIn mogą mieć ograniczenia w zależności od zasad witryny.

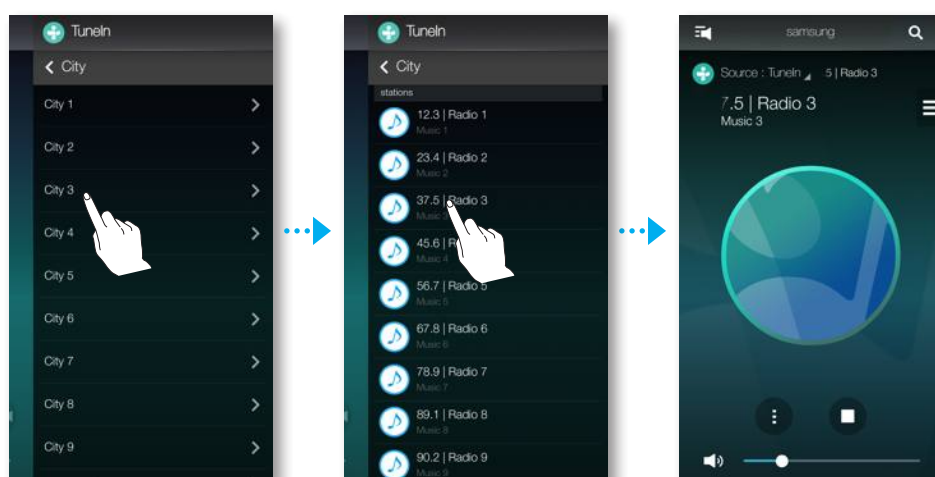


## Słuchanie radia internetowego

- 1 Naciśnij **Źródło**.
- 2 Wybierz **TuneIn**.
- 3 Wybierz żądaną kategorię.
  - **Śledzone** : Powoduje wyświetlenie listy zaprogramowanych stacji lub oznaczonych jako śledzone. Domyślnie na liście zaprogramowanych stacji wyświetlane są 3 stacje radiowe.
  - **Przeglądaj** : Zawiera listę wszystkich obsługiwanych internetowych stacji radiowych.
  - **Wyszukaj** : Umożliwia wyszukanie żądanej internetowej stacji radiowej przy użyciu klawiatury.




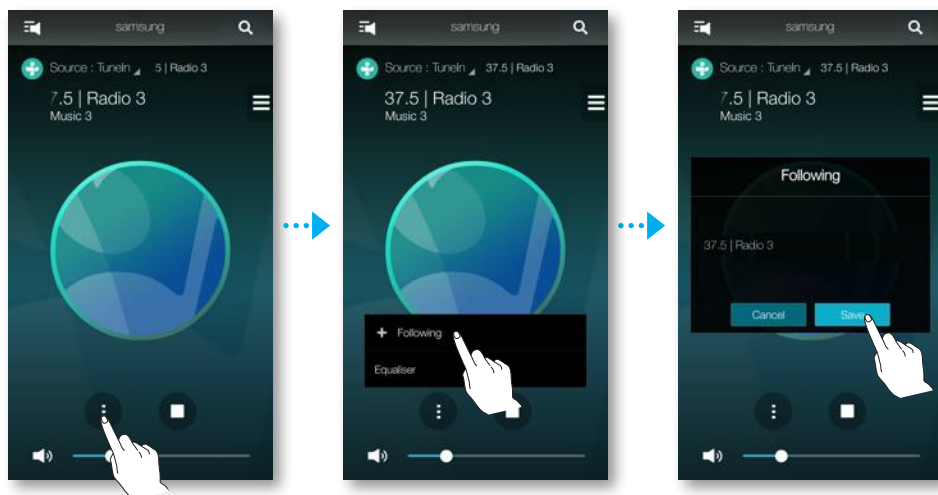
- 4 Znajdź i wybierz stację.



## ■ Śledzenie stacji


Użytkownik może dodać kanał do listy **Śledzone**.

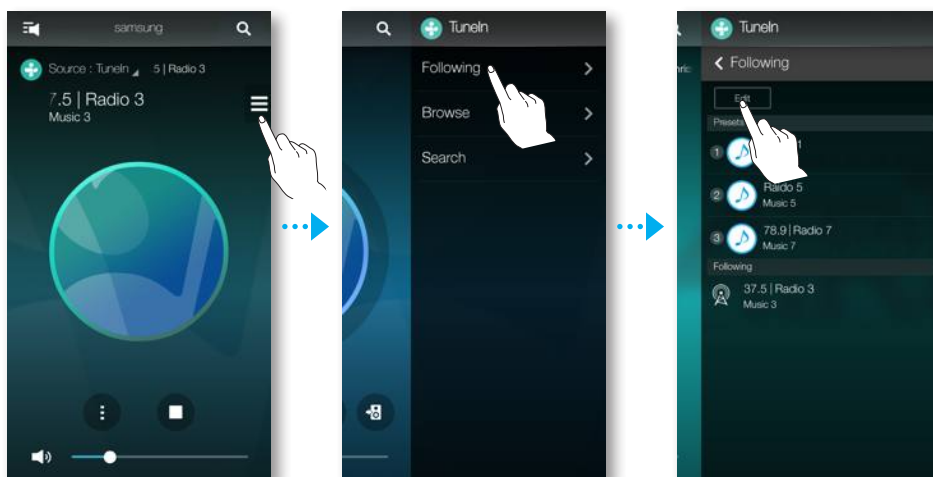
- 1 Wybierz żądany kanał.
- 2 Naciśnij , aby wyświetlić menu podręczne, a następnie wybierz **+ Śledzone**.
- 3 Naciśnij **Zapisz**.
  - Aktualnie słuchany kanał zostanie dodany do listy **Śledzone**.



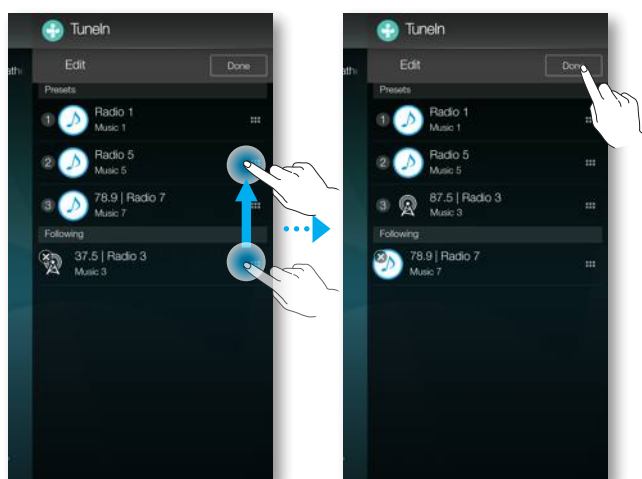
## ■ Programowanie kanałów

Śledzony kanał radia internetowego można dodać do listy zaprogramowanych stacji. Można też zmienić kolejność wyświetlania pozycji listy.

- 1 Naciśnij , a następnie naciśnij **Śledzone**.
- 2 Naciśnij opcję **Edytuj**.



- 3 Przeciągnij żądany kanał z listy **Śledzone** na listę **Zaprogramowane**.
- 4 Aby zakończyć edycję, naciśnij **Gotowe**.

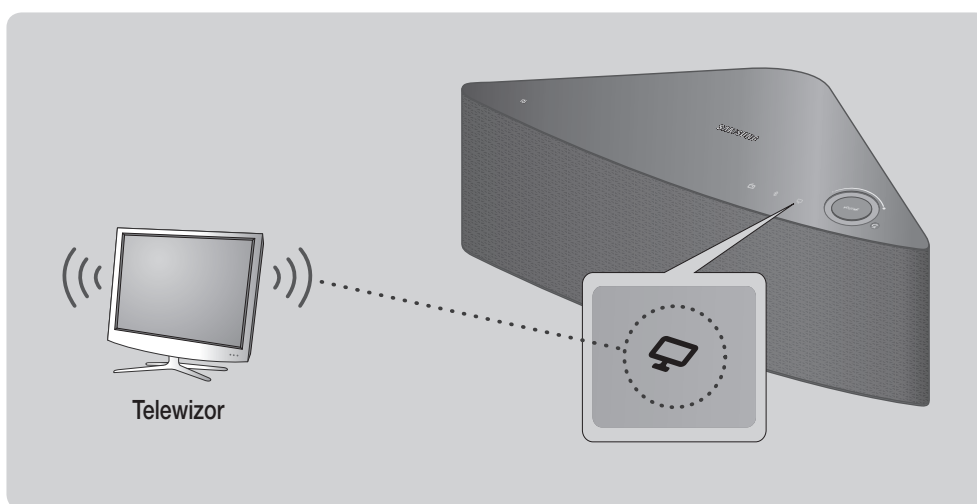


## Podłączanie telewizora do głośnika

### ■ Podłączanie do telewizora za pośrednictwem funkcji Bluetooth (TV SoundConnect)

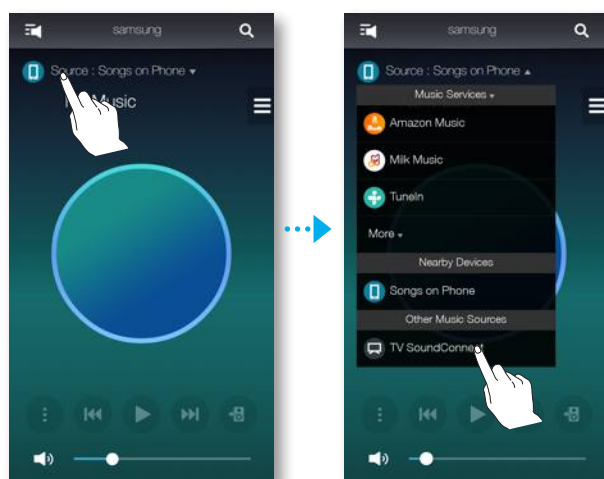
Funkcja telewizora SoundConnect umożliwia wygodne podłączanie telewizora Samsung bezprzewodowo do głośników zewnętrznych w celu odtwarzania dźwięku z telewizora.

- 1 Włącz głośnik i naciśnij przycisk  **TV SoundConnect** na górnym panelu.



lub

- 1-1 Naciśnij przycisk **Źródło** na ekranie głównym i wybierz funkcję **TV SoundConnect**.



- 2 Zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy kontynuować łączenie za pomocą Bluetooth.




#### UWAGA

- ✓ W menu ustawień TV SoundConnect telewizora ustaw opcję **Dodaj nowe urządzenie** na **Wł.** (Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi telewizora.)

- 3 Gdy zostanie wyświetlona prośba o zaznaczenie, czy ustanowić połączenie Bluetooth, wybierz opcję **Tak**.  
Urządzenie zostanie skojarzone z telewizorem.



#### UWAGI

- ✓ Aby zresetować funkcję TV SoundConnect, naciśnij przycisk  **TV SoundConnect** i przytrzymaj przez ponad 5 sekund.
- ✓ Optymalna odległość podczas łączenia to 2 m lub mniejsza.
- ✓ W przypadku odłączenia urządzenia od zasilania połączenie TV SoundConnect zostanie przerwane. Aby nawiązać połączenie ponownie, podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego i jeszcze raz ustaw połączenie TV SoundConnect.
- ✓ Gdy głośnik jest w trybie gotowości, połączenie TV SoundConnect nie jest rozłączane.
- ✓ Zasięg funkcji TV SoundConnect
  - Zalecana odległość łączenia: do 2 m.
  - Zalecana odległość użytkowania: do 10 m.
  - Jeśli odległość między telewizorem a urządzeniem przekracza 10 m, połączenie może zostać utracone lub dźwięk może być przerywany.
- ✓ Funkcja TV SoundConnect jest dostępna w niektórych telewizorach Samsung wprowadzonych na rynek po 2012 roku. Sprawdź, czy dany telewizor obsługuje funkcję SoundShare lub SoundConnect. (Więcej szczegółowych informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.)
- ✓ Niestabilne otoczenie sieciowe może spowodować utratę połączenia lub przerywanie dźwięku.

## ■ Podłączanie do telewizora za pośrednictwem sieci Wi-Fi

- 1 Ustaw dla telewizora i głośnika tę samą sieć Wi-Fi.
- 2 Naciśnij przycisk **Źródło** na ekranie głównym i z listy **Inne źródła muzyki** wybierz telewizor, który chcesz podłączyć.



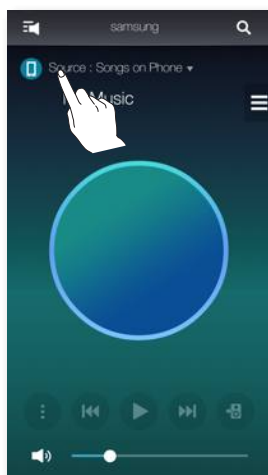
- 3 Zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz uruchomić proces łączenia telewizora w sieci.
- 4 Wybierz opcję **Tak**, aby podłączyć telewizor do głośnika.
- 5 Można teraz odtwarzać muzykę z telewizora przez głośnik.

## ■ Słuchanie muzyki z innych urządzeń w sieci

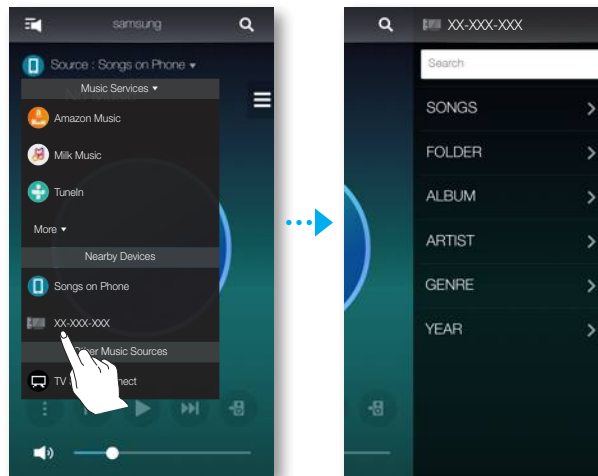
Istnieje możliwość słuchania muzyki zapisanej na innym urządzeniu podłączonym do tej samej sieci. Pobierz program Wireless Audio - Multiroom for Desktop ze strony internetowej [www.samsung.com](http://www.samsung.com) i zainstaluj go.

Można udostępniać muzykę zapisaną na komputerze podłączonym do inteligentnych urządzeń. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronach 63–64 w sekcji „Wireless Audio - Multiroom for Desktop”. [Kliknij tutaj.](#)


- 1 Naciśnij **Źródło**.

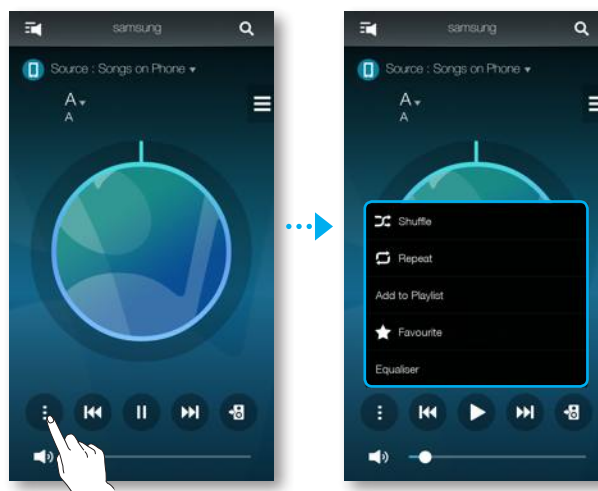


- 2 Na liście **Pobliskie urządzenia** wybierz żądane urządzenie.
- 3 Zapisane na nim pliki muzyczne można odtwarzać przy użyciu tego urządzenia.



## Korzystanie z menu odtwarzania


- 1 Naciśnij .
- 2 Gdy zostanie wyświetlone menu podręczne, wybierz żądaną funkcję.
  - **Losowo** : Powoduje losowe odtwarzanie plików muzycznych z aktualnej listy.
  - **Powtórz** : Powoduje powtarzanie bieżącego pliku muzycznego lub wszystkich plików muzycznych z aktualnej listy.
  - **Dod. do listy** : Powoduje utworzenie nowej listy odtwarzania lub dodanie obecnie odtwarzanego utworu do aktualnej listy.
  - **Ulubione** : Powoduje dodanie obecnie odtwarzanego pliku muzycznego do listy ulubionych.
  - **Korektor** : Umożliwia dostosowanie głośności poszczególnych częstotliwości aktualnie odtwarzanej muzyki w zależności od gatunku, preferencji i miejsca.

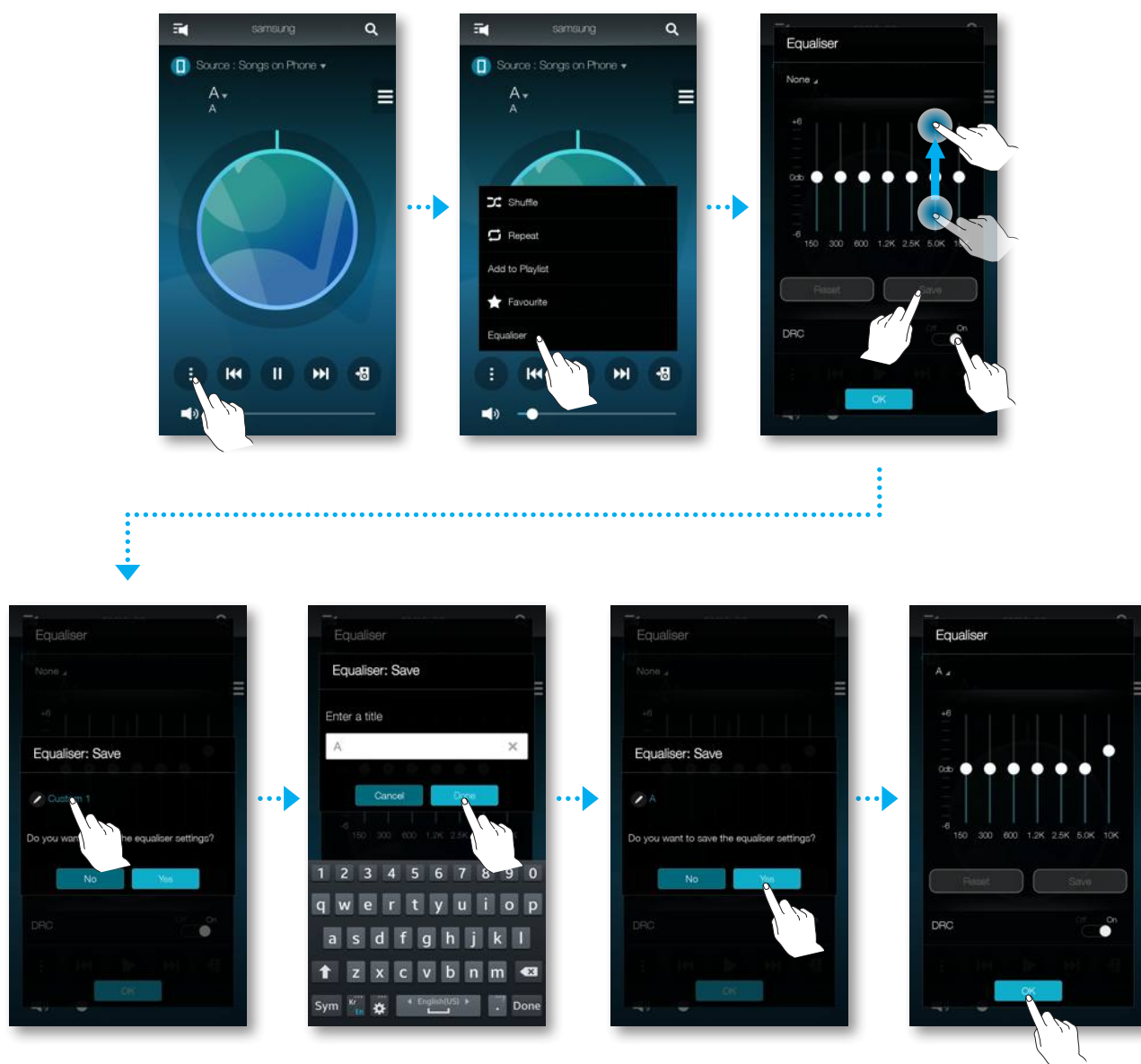


## ■ Regulacja korektora i DRC

Można wybrać jedno z ustawień wstępnych zapewnionych domyślnie w opcji Korektora lub utworzyć własne ustawienia, ręcznie dostosowując częstotliwości.

Ponadto ustaw opcję **DRC** na **Wł.**, aby płynnie zmieniać głośność. Po zmniejszeniu głośności użytkownik będzie wyraźnie słyszał cichy i delikatny głos.

- 1 Naciśnij .
- 2 Gdy zostanie wyświetlone menu podręczne, naciśnij **Korektor**.
- 3 Aby dostosować zakresy częstotliwości tonów niskich lub wysokich, przeciągnij suwak w górę lub w dół.  
Ustaw **DRC**, a następnie naciśnij przycisk **Zapisz**.
- 4 Naciśnij opcję **użytkownika**, a następnie wprowadź nazwę. Naciśnij **Gotowe**.
- 5 Naciśnij opcję **Tak**, a następnie wybierz **OK**.



### UWAGA



- ✓ Funkcja ta nie jest dostępna, jeśli głośniki zostaną pogrupowane.

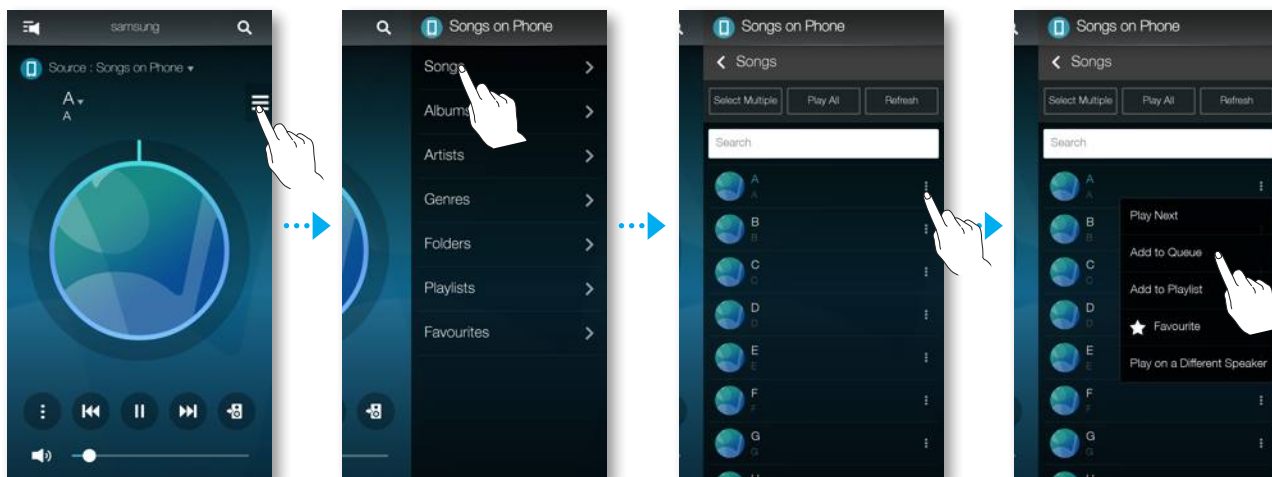


## Zarządzanie kolejką

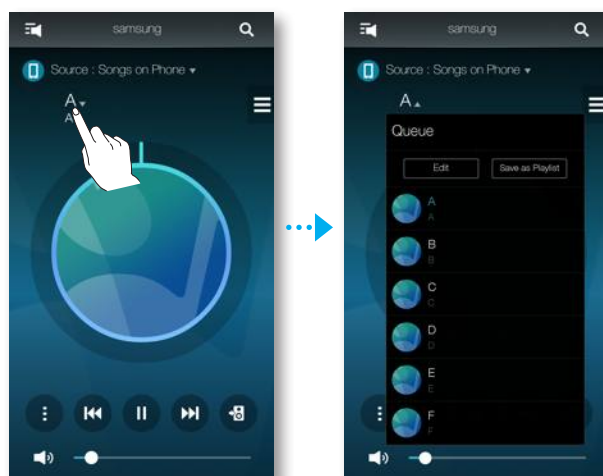
### Dodawanie utworów do kolejki

Do listy bieżących utworów można dodać nowe utwory lub można edytować listę.

- 1 Naciśnij , a następnie wybierz **Utwory**.
- 2 Wybierz  z utworów, które chcesz dodać, a następnie wybierz opcję **Dodaj do kolejki**. (Wybierz opcję **Wybór wielu opcji**, aby jednocześnie zapisać kilka utworów w **Kolejka**.)



- 3 Wybierz tytuł muzyki na ekranie głównym i wybierz zapisaną **Kolejka**.

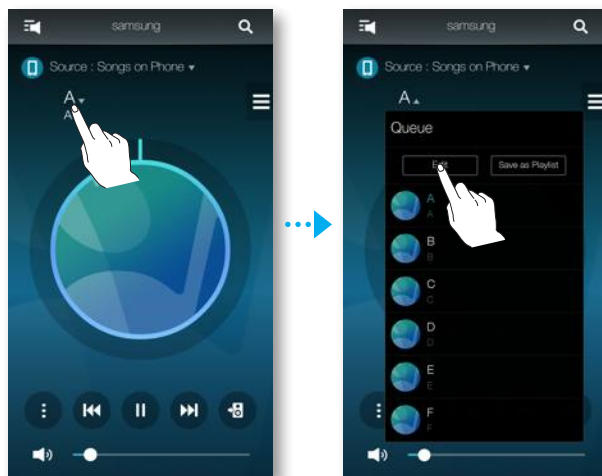



### UWAGI

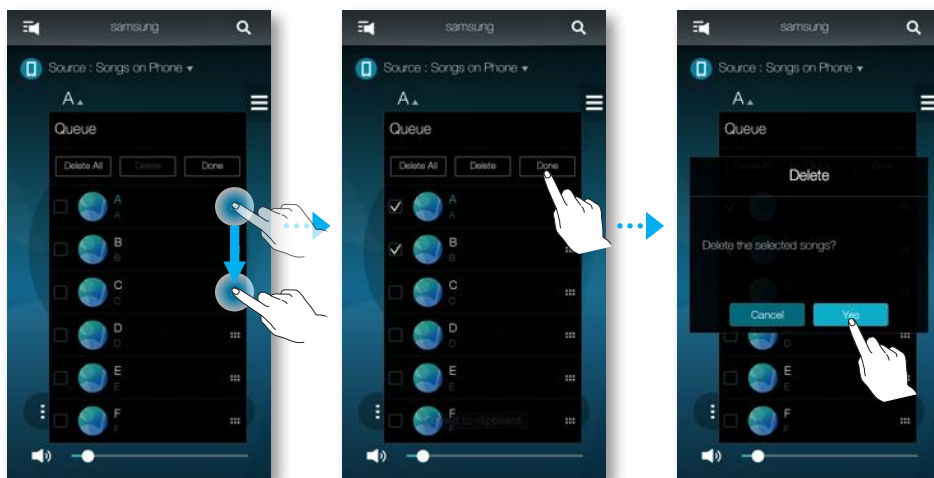
- ✓ W kolejce można zapisać do 360 utworów.
- ✓ Nie można zapisać w kolejce muzyki odtwarzanej przez takich dostawców radiowych treści muzycznych, jak Tunein lub Pandora.

## ■ Edytowanie kolejki

- 1 Wybierz tytuł muzyki na ekranie głównym i naciśnij opcję **Edytuj**.



- 2 Przeciągnij , aby zmienić kolejność utworów, wybierz żądany utwór do usunięcia, a następnie naciśnij **Gotowe**.
- 3 Naciśnij **Tak**.

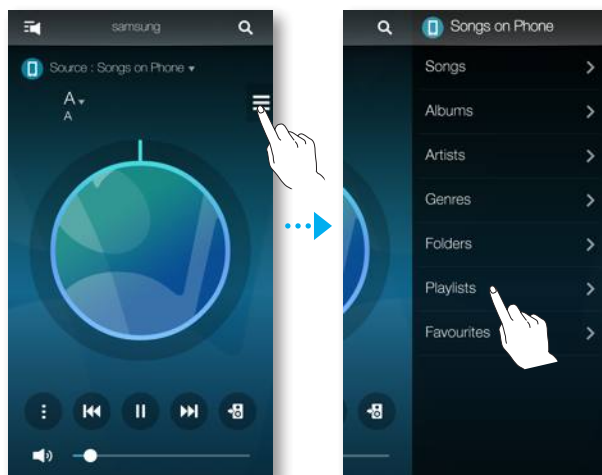


## ■ Zarządzanie listą odtwarzania

### ■ Tworzenie listy odtwarzania

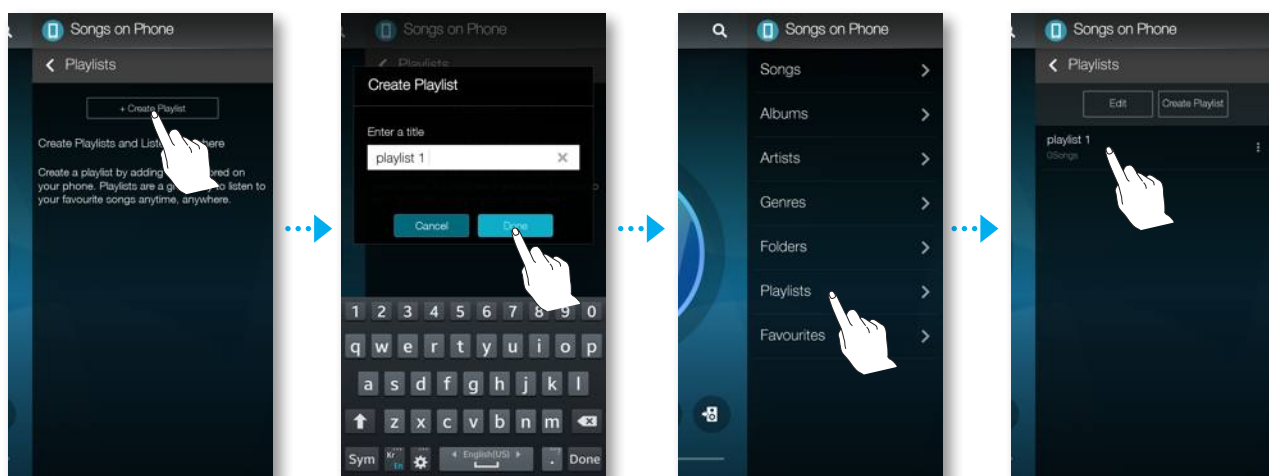
Można utworzyć własną listę odtwarzania, którą można zapisać lub edytować.

**1** Naciśnij  i wybierz **Listy odtw..**

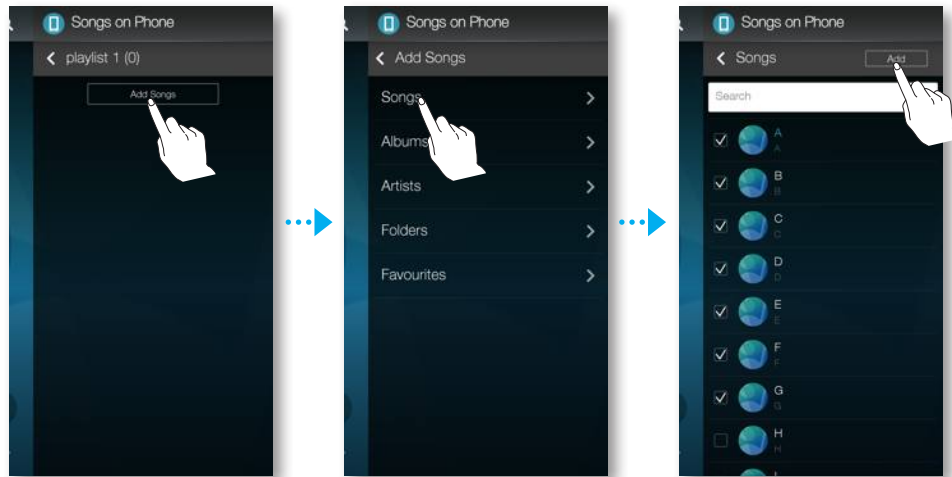


**2** Wybierz opcję **Utwórz listę odtwarzania**, a następnie wprowadź jej nazwę. Naciśnij **Gotowe**.

**3** Wybierz opcję **Listy odtw..**, a następnie naciśnij utworzoną listę.



- 4 Naciśnij opcję **Dodaj utwory**, a następnie wybierz opcję **Utwory**.
- 5 Wybierz żądany utwór, który chcesz zapisać na liście odtwarzania, a następnie naciśnij **Dodaj**.

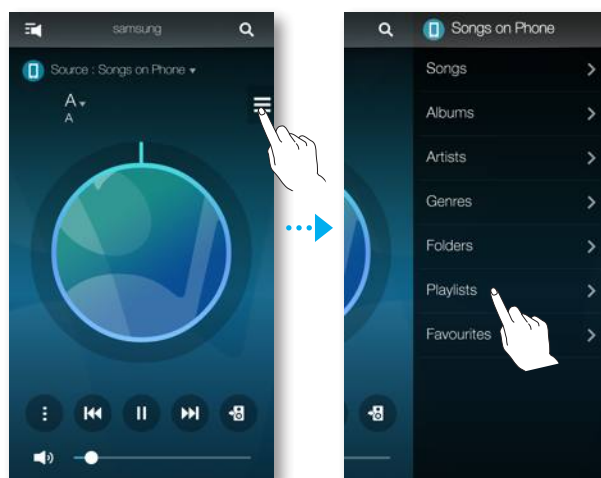


#### UWAGA

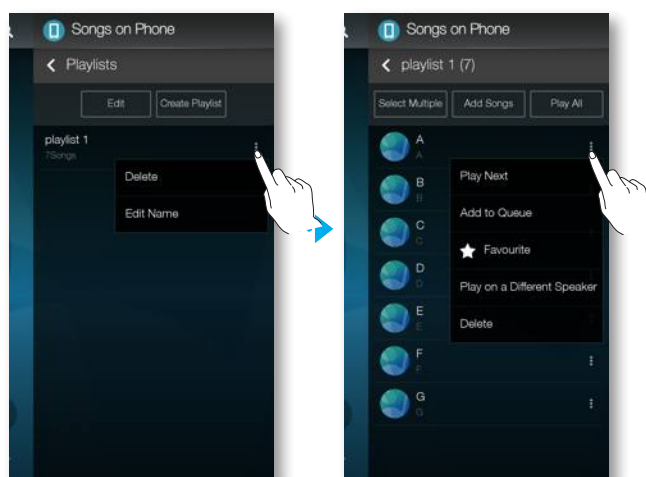
- ✓ Na liście odtwarzania można zapisać do 360 utworów.

## ■ Edytowanie listy odtwarzania



1 Naciśnij  i wybierz **Listy odtw..**

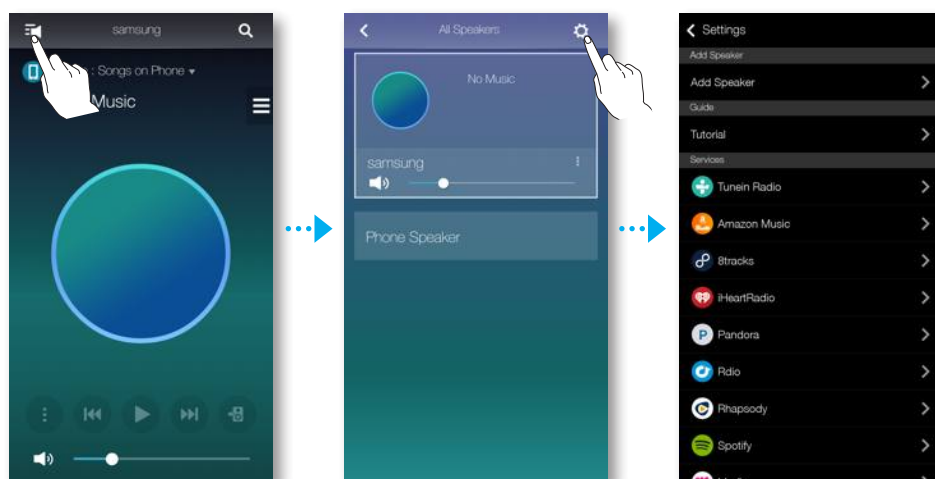


2 Wybierz  z opcji **Listy odtw.** lub  z utworów, aby korzystać z dodatkowego menu.



## Korzystanie z menu Ustawienia

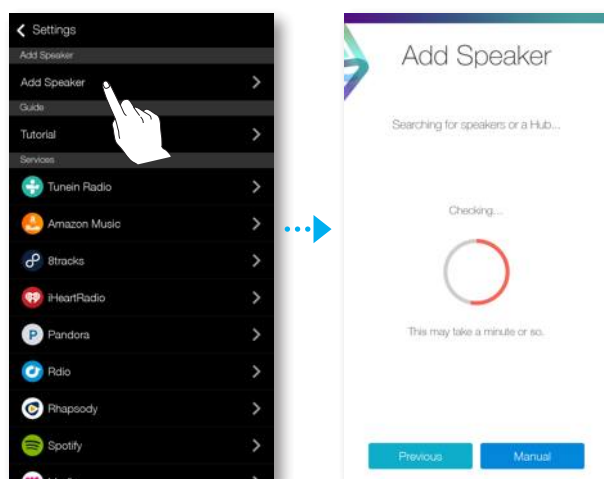
- 1 Uruchom aplikację **Samsung Multiroom** w urządzeniu mobilnym.
- 2 Naciśnij , aby wyświetlić listę wszystkich głośników.
- 3 Naciśnij .



## Dodaj głośnik

### Dodaj głośnik

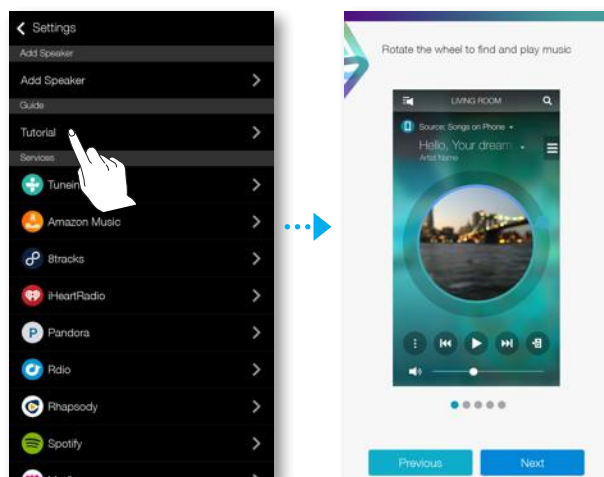
Aby dodać kolejne głośniki do istniejącego połączenia głośnika, patrz sekcja „Dodawanie głośnika” na stronach 28–29. [Kliknij tutaj.](#)



## ■ Przewodnik

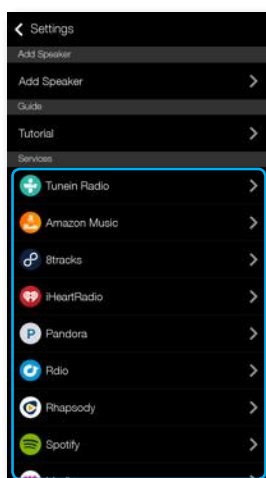
### ■ Samouczek

Wybierz **Samouczek**, aby się dowiedzieć, jak korzystać z aplikacji.



## ■ Usługi

Ta sekcja zawiera listę dostępnych usług.



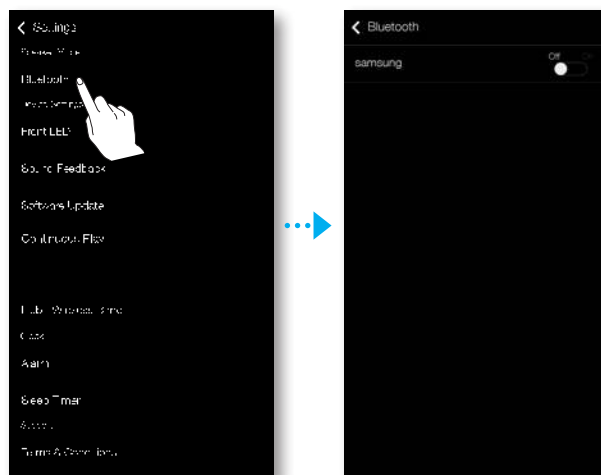
### UWAGI

- ✓ W zależności od regionu lub producenta obsługiwane usługi mogą się różnić.
- ✓ Niektóre usługi muzyczne mogą wymagać rejestracji jako członek lub zalogowania.
- ✓ Subskrypcja usługi za pomocą urządzenia mobilnego może nie być możliwa.  
Aby korzystać z odpłatnej usługi, włącz jej subskrypcję z komputera.
- ✓ Niektóre kanały radiowe serwisu Tuneln mogą mieć ograniczenia w zależności od zasad witryny.
- ✓ Obsługiwane serwisy muzyczne mogą być dodawane lub usuwane w zależności od określonych zasad.

## ■ Tryb głośnika

### ■ Bluetooth

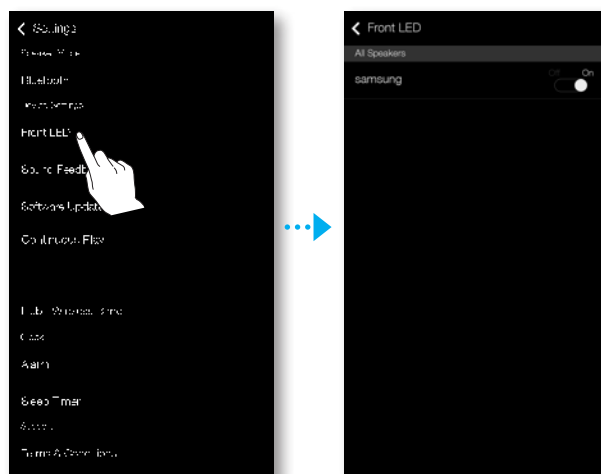
- **Wył** : Powoduje wyłączenie funkcji **Bluetooth**.
- **Wł** : Powoduje włączenie funkcji **Bluetooth**.



## ■ Ustawienia urządzenia

### ■ Przednia dioda LED

- **Wył** : Powoduje wyłączenie **Przednia dioda LED** urządzenia.
- **Wł** : Powoduje włączenie **Przednia dioda LED** urządzenia.

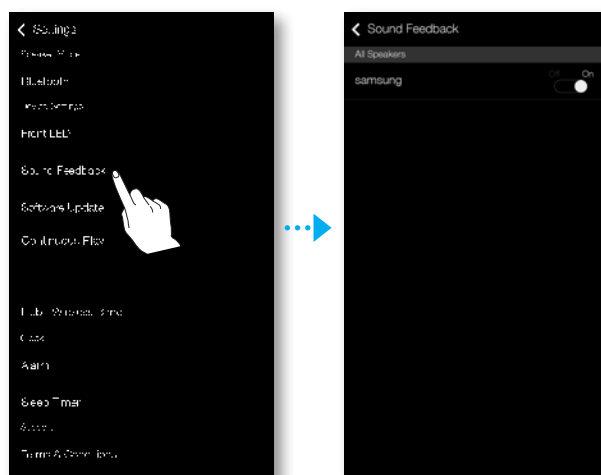




## ■ Reagowanie dźwiękiem

**Reagowanie dźwiękiem** to funkcja informująca dźwiękowo o bieżącym stanie urządzenia.

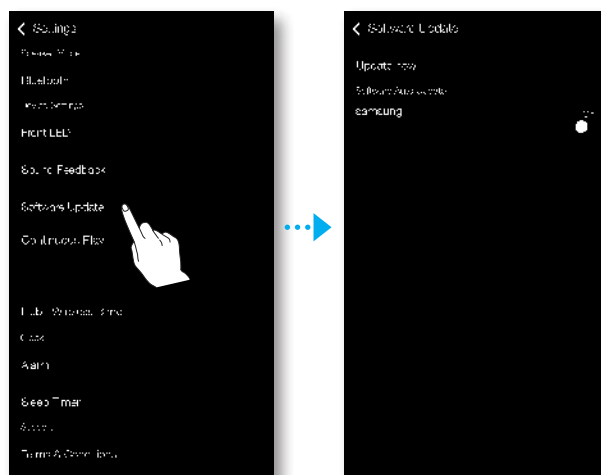
- **Wył** : Powoduje wyłączenie funkcji **Reagowanie dźwiękiem**.
- **Wł** : Powoduje włączenie funkcji **Reagowanie dźwiękiem**.



## ■ Aktualizacja oprogramowania


Ta funkcja umożliwia sprawdzenie bieżącej wersji oprogramowania urządzenia oraz włączenie lub wyłączenie automatycznych aktualizacji.

- **Wł** : Gdy ta funkcja jest włączona, urządzenie jest automatycznie aktualizowane po wydaniu nowego oprogramowania sprzętowego.
- **Wył** : Wyłączenie funkcji automatycznych aktualizacji.






## UWAGI

- ✓ Automatyczne aktualizacje są możliwe, gdy urządzenie jest podłączone do sieci i funkcja **Automatyczna aktualizacja oprogramowania** jest ustawiona na **Wł**.
- ✓ Zaleca się, aby funkcja **Automatyczna aktualizacja oprogramowania** była ustawiona na **Wł** we wszystkich używanych urządzeniach. W przeciwnym wypadku mogą wystąpić problemy z funkcjami sieciowymi, powodowane przez niekompatybilność wersji oprogramowania połączonych ze sobą urządzeń.
- ✓ Wybór funkcji **Automatyczna aktualizacja oprogramowania** spowoduje aktualizację głośnika tylko wtedy, gdy ten znajduje się w trybie czuwania.  
Aby ręcznie ustawić głośnik w tryb czuwania:  
1) Dla opcji **Automatyczna aktualizacja oprogramowania** wybierz ustawienie **Wł**.  
2) Dotknij przycisku  **Wyciszenie** na głośniku.

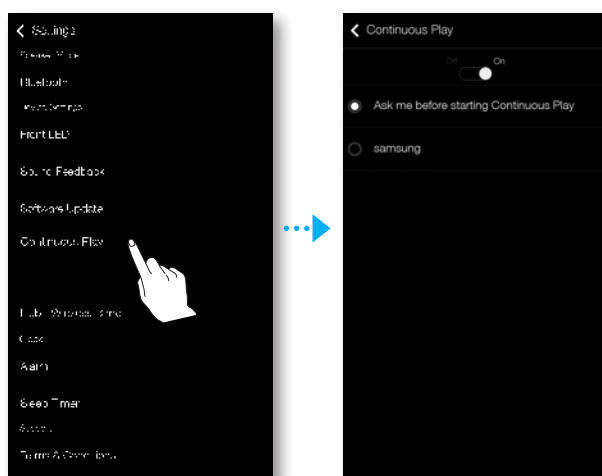
## Akt. teraz

Oprogramowanie głośnika można zaktualizować ręcznie przy użyciu funkcji **Akt. teraz**.

- 1 Naciśnij .
- 2 Wybierz opcję **Aktualizacja oprogramowania**.
- 3 Wybierz opcję **Akt. teraz**.
- 4 Funkcja **Akt. teraz** umożliwia wyszukiwanie bieżących aktualizacji oprogramowania. Jeśli dostępna jest aktualizacja, zostanie ona pobrana i zainstalowana w głośniku. Jeśli w głośniku jest już zainstalowane najnowsze oprogramowanie, funkcja **Akt. teraz** wyświetli komunikat „Najnowsza wersja jest już zainstalowana”.

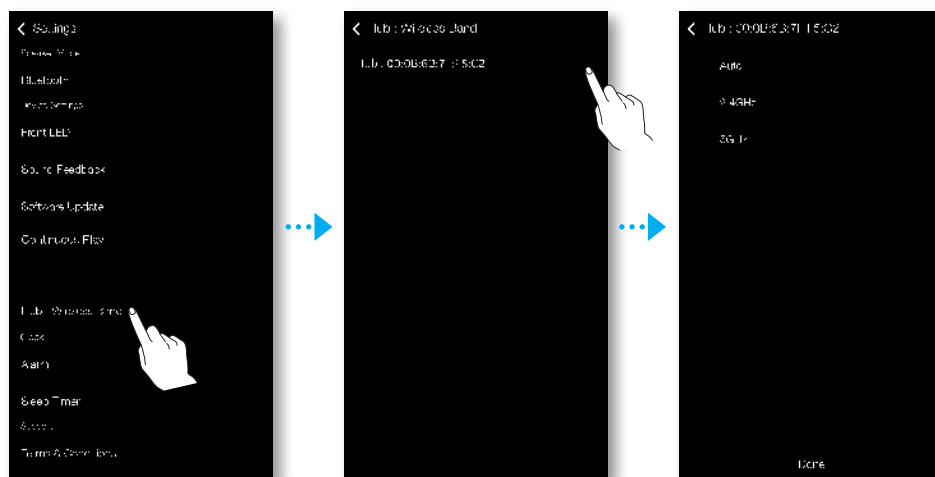
## ■ Odtwarzanie ciągle

Funkcja ta umożliwia automatyczne przełączanie wyjścia dźwięku z telefonu komórkowego na urządzenie, co zapewnia użytkownikowi nieprzerwaną przyjemność słuchania muzyki.



## ■ Hub : Wireless Band

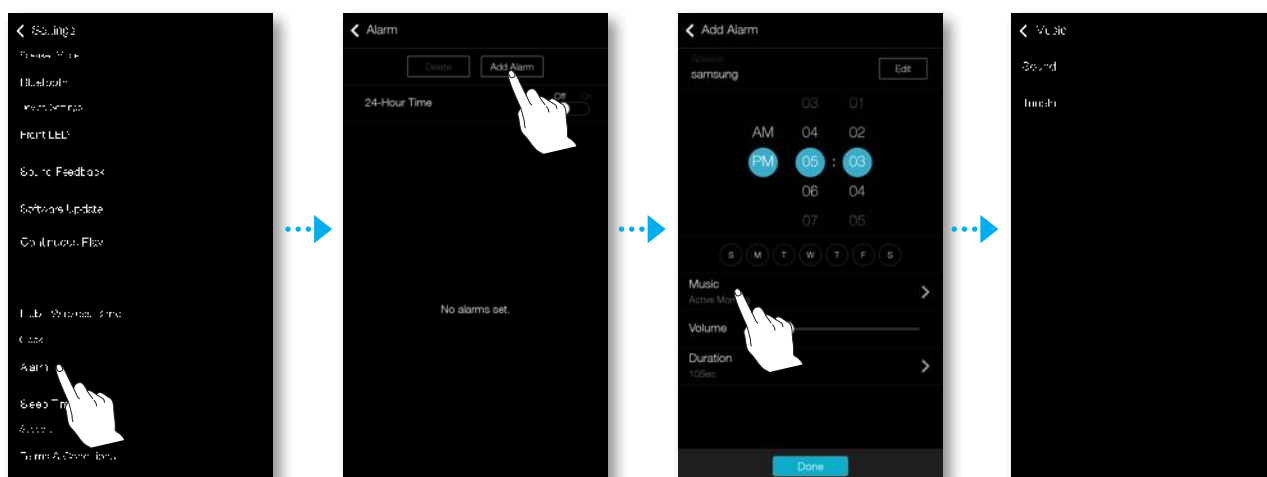
W zależności od środowiska komunikacji sieci bezprzewodowej można zmienić pasmo częstotliwości koncentratora.



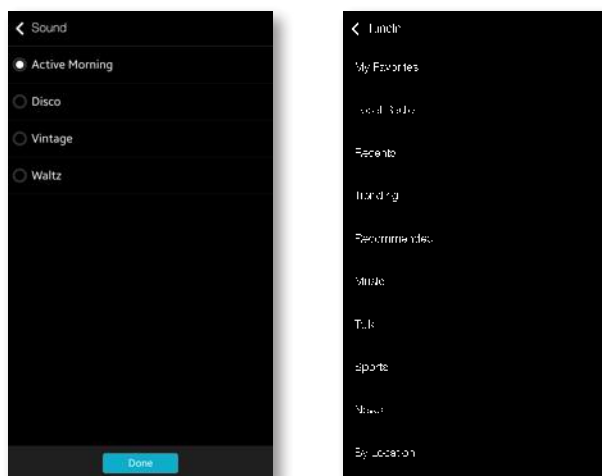
## ■ Zegar

### ■ Alarm

- 1 Naciśnij **Alarm**, a następnie naciśnij opcję **Dodaj alarm**.
- 2 Wybierz dla alarmu datę, godzinę i dzień tygodnia, a także jego głośność i czas trwania.



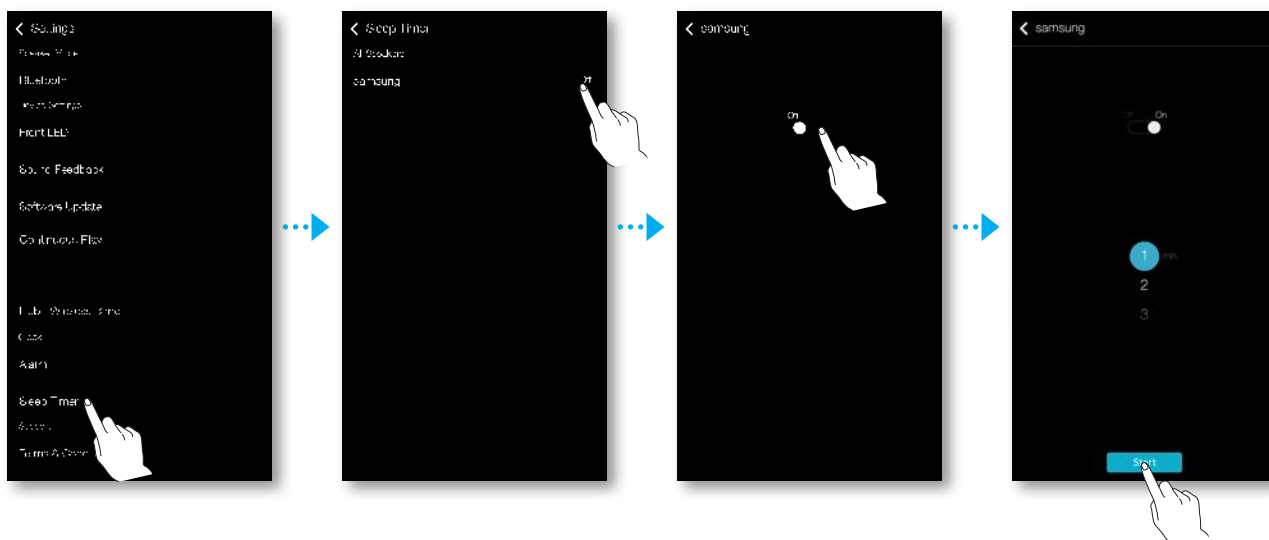
- 3 Naciśnij opcję **Muzyka**, wybierz **Dźwięk** lub **TuneIn**, aby wybrać żądany dźwięk alarmu.



## ■ Auto. wyłączanie

Urządzenie można wyłączyć, ustawiając czas uśpienia.

- 1 Naciśnij **Auto. wyłączanie**, a następnie **Wył.**
- 2 Przeciągnij na opcję **Wł**, ustaw żądaną godzinę, a następnie wybierz opcję **Uruch..**





## ■ Pomoc techniczna

### ■ Warunki korzystania

Umożliwia przejrzanie **Warunki korzystania**.

### ■ ID urządzenia

Umożliwia sprawdzenie **ID urządzenia**.

### ■ Kontakt z firmą Samsung

Wyświetla łącze do witryny internetowej firmy Samsung.

### ■ Licencje Open Source

Umożliwia przejrzanie **Licencje Open Source**.

## ■ Informacja

### ■ Samsung Multiroom

Umożliwia sprawdzenie numeru wersji oprogramowania głośnika.

### ■ Wersja aplikacji


Umożliwia sprawdzenie wersji aplikacji Samsung Multiroom.

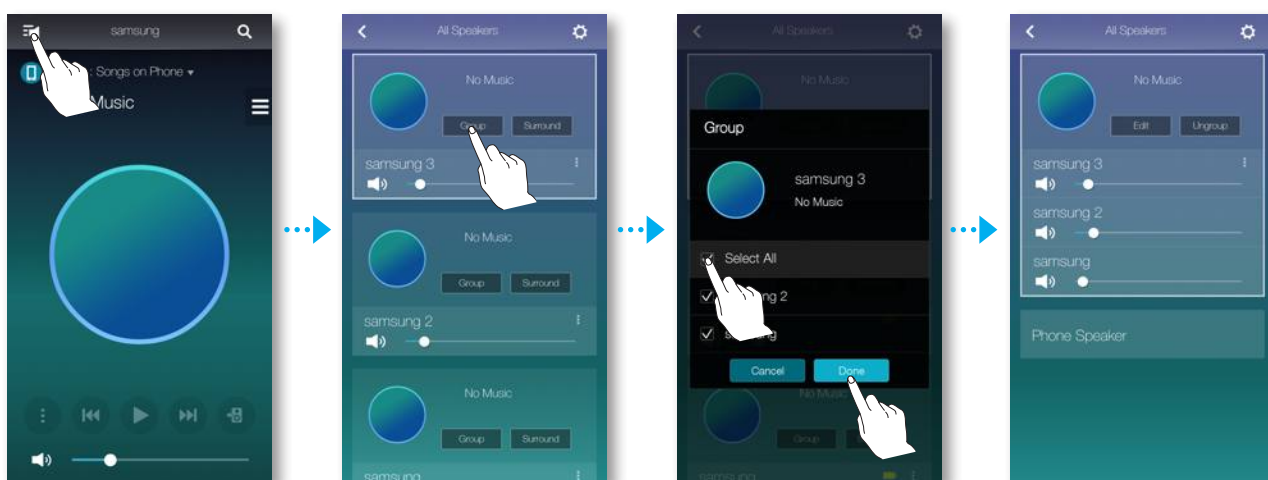
# Podłączanie więcej niż jednego urządzenia

## Ustawianie grup

Istnieje możliwość utworzenia grupy złożonej z kilku urządzeń, aby odtwarzały one tę samą muzykę.

Tworzenie grup jest możliwe pod warunkiem, że z aplikacją połączonych jest więcej niż jedno urządzenie.

- 1 Naciśnij , aby wyświetlić listę wszystkich urządzeń.
- 2 Naciśnij **Grupa**.
- 3 Wybierz inne urządzenia, które chcesz dodać do grupy, a następnie naciśnij przycisk **Gotowe**.

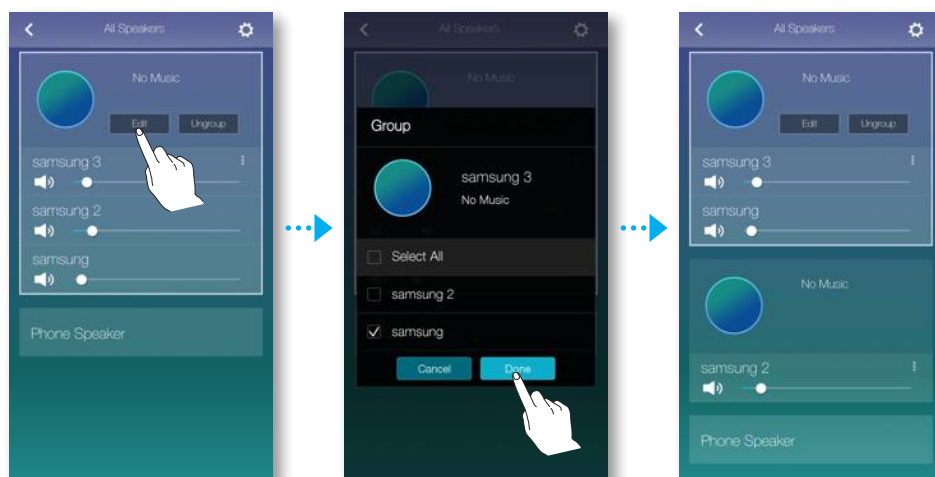


### UWAGA

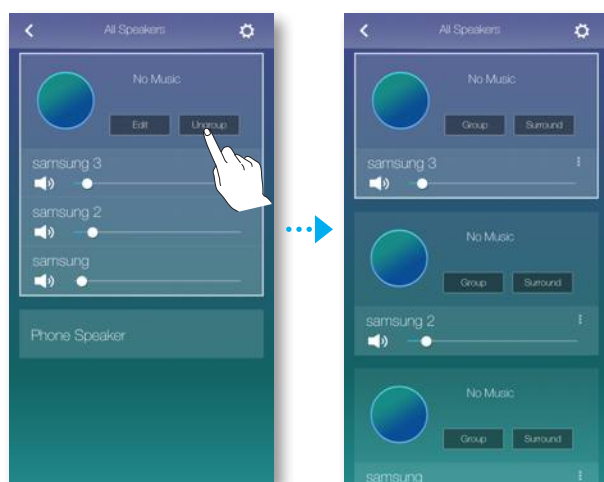
- ✓ Funkcja odtwarzania grupowego nie jest dostępna w przypadku połączeń Bluetooth i TV SoundConnect.

## ■ Edytowanie grupy

- 1 Naciśnij opcję **Edytuj**.
- 2 Wybierz głośnik, który chcesz edytować i naciśnij **Gotowe**.




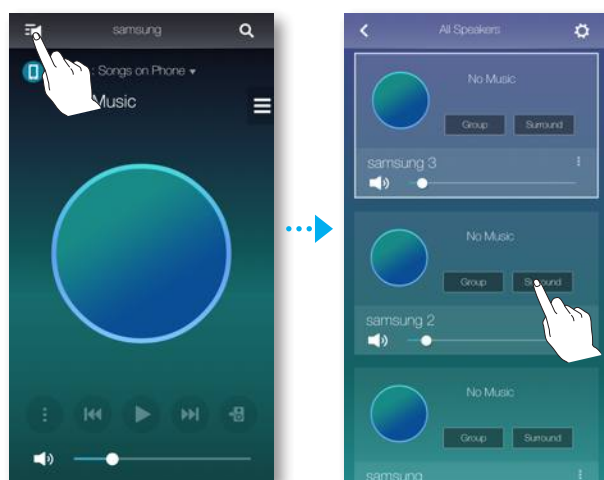
- **Rozgrupowywanie**  
Naciśnij **Rozgrupuj**.



## Ustawianie trybu dźwięku przestrzennego

Istnieje możliwość skonfigurowania kilku urządzeń w celu uzyskania efektu dźwięku przestrzennego.

- 1 Naciśnij , aby wyświetlić listę wszystkich urządzeń.
- 2 Naciśnij **Przestrzenne**.



- 3 Naciśnij i przytrzymaj urządzenie, przeciągnij je w żądane miejsce, a następnie wybierz **Dalej**.

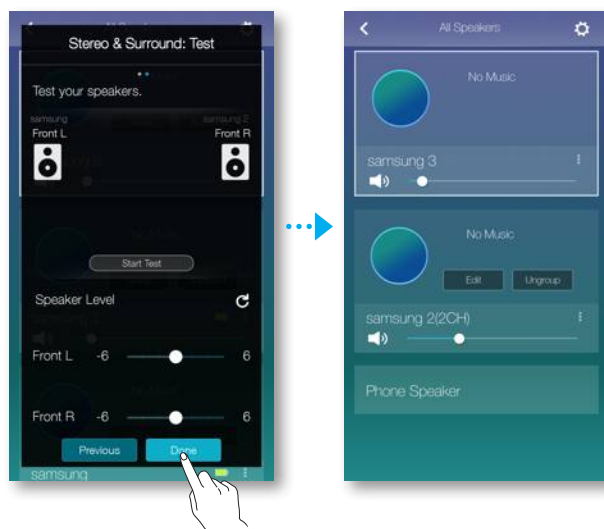


### UWAGA

- ✓ Jeśli podłączone są tylko 2 głośniki, naciśnij opcję **Przestrzenne**, aby automatycznie skonfigurować system dźwięku przestrzennego.



- 4 Sprawdź działanie urządzeń i wyreguluj ich głośność, a następnie naciśnij **Gotowe**.



#### UWAGI

- ✓ Jeśli połączenie sieciowe jest niestabilne, tryb **Przestrzenne** może zostać automatycznie anulowany.
- ✓ W przypadku włączania trybu dźwięku przestrzennego zalecamy ustawienie tych samych głośników, które zostały przypisane dla opcji **Przedni L** i **Przedni R**.
- ✓ Można skonfigurować 4.1-kanalowy system dźwięku przestrzennego z listwą soundbar i 2 głośnikami.
- ✓ Nie można skonfigurować systemu dźwięku **Przestrzenne** z listwą soundbar i jednym głośnikiem.

# Korzystanie z innych funkcji

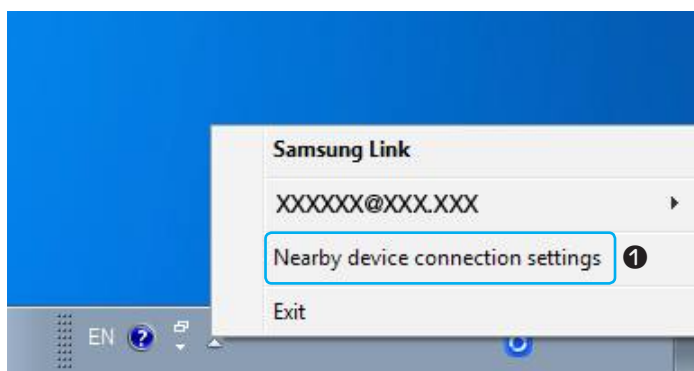
## Odtwarzanie treści multimedialnych zapisanych na komputerze


### Samsung Link

Aby móc łatwiej odtwarzać muzykę zapisaną na komputerze przez głośnik, zainstaluj program **Samsung Link**.

Pobierz aplikację **Samsung Link** ze strony <http://link.samsung.com> i ją zainstaluj.

- 1 Przejdź do strony <http://link.samsung.com> i zaloguj się do konta Samsung. Postępuj według wyświetlanych instrukcji, aby zainstalować program.
- 2 Wybierz folder, który chcesz udostępnić.
  - 1) Przesuń kursor myszy nad ikonę **Samsung Link** w pasku ikon, kliknij ją prawym przyciskiem myszy i wybierz „**1**”.



- 2) Na wyświetlonym ekranie można dodawać lub usuwać udostępnione foldery. Pamiętaj, aby po dodaniu lub zmianie zawartości udostępnionych folderów nacisnąć przycisk .
- 3 Wybierz Urządzenia z aplikacji **Samsung Multiroom**, aby wybrać komputer. Zostaną wyświetlone foldery udostępnione komputera oraz pliki muzyczne. (Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie 42–43). [Kliknij tutaj.](#)



### UWAGIUWAGI

- ✓ Komputer zawierający udostępniane foldery oraz ten głośnik muszą być podłączone do tego samego routera bezprzewodowego.
- ✓ Na komputerze powinno być zainstalowane oprogramowanie Samsung Link. Urządzenie mobilne powinno obsługiwać aplikację Samsung Link. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej firmy Samsung i portalu usług <http://link.samsung.com>.
- ✓ Podczas próby odtwarzania plików multimedialnych przez serwer DLNA innych producentów mogą wystąpić problemy ze zgodnością.
- ✓ Jednakże zawartość udostępniana przez komputer może jednak nie być odtwarzana w zależności od typu kodowania i formatu plików zawartości. Ponadto mogą nie być dostępne niektóre funkcje.
- ✓ W zależności od stanu sieci niektóre pliki multimedialne mogą nie być płynnie odtwarzane. W takim przypadku należy użyć urządzenia USB.

## ■ Wireless Audio - Multiroom for Desktop

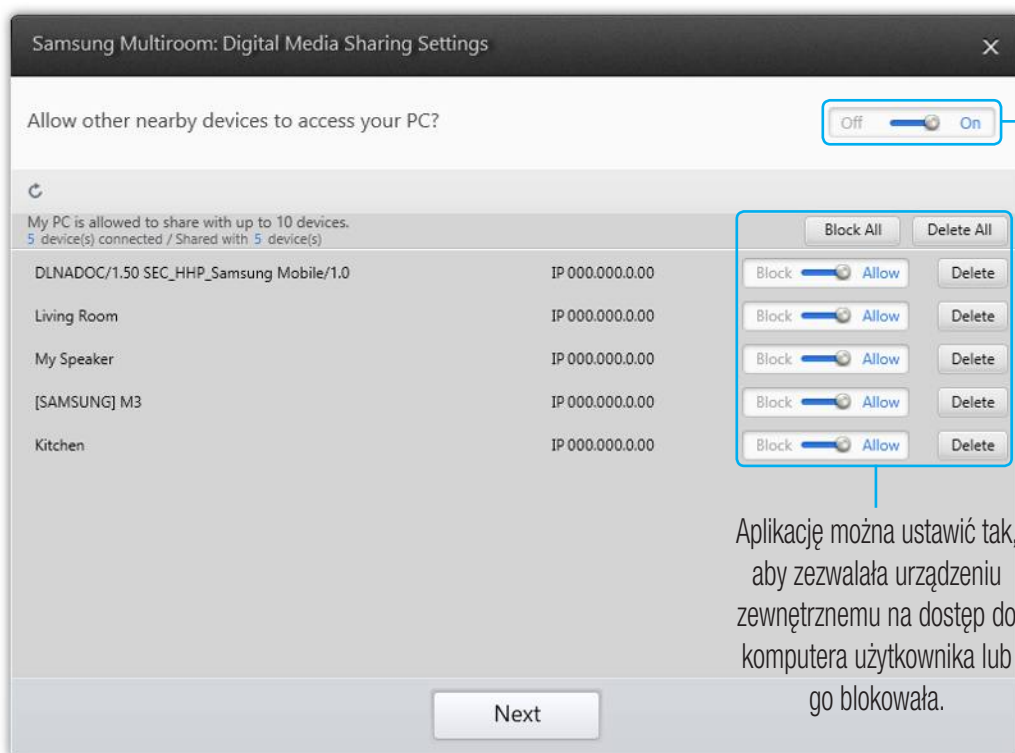
Aby móc odtwarzać pliki muzyczne z systemu iTunes oraz udostępnionych zasobów komputera za pośrednictwem tego urządzenia, zainstaluj program **Wireless Audio - Multiroom for Desktop**.

Pobierz program **Wireless Audio - Multiroom for Desktop** ze strony internetowej [www.samsung.com](http://www.samsung.com) i zainstaluj go.



### UWAGI

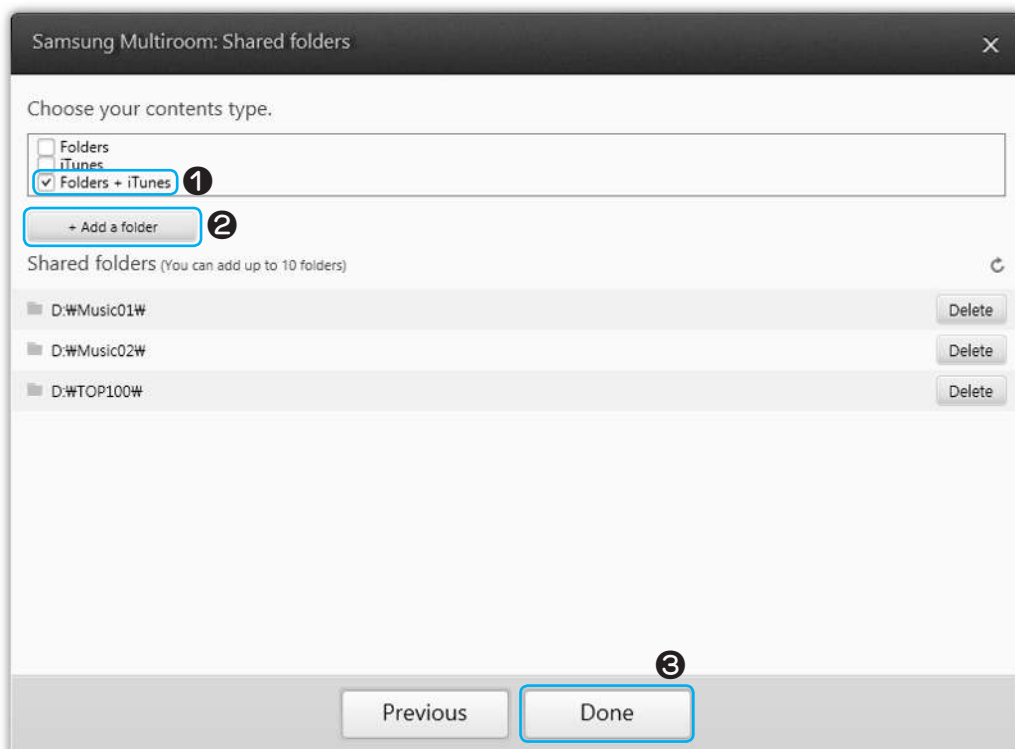
- ✓ Komputer zawierający udostępniane foldery oraz to urządzenie muszą być podłączone do tego samego routera bezprzewodowego.
  - ✓ Jeśli powiązany komputer z systemem Windows lub Mac przełączy się na tryb wyłączenia ekranu, oszczędzania energii lub hibernacji, działanie aplikacji zostanie zatrzymane.
  - ✓ Jeśli aktywna jest zapor systemu Windows, aplikacja może nie działać. W takiej sytuacji wyłącz zaporę systemu Windows lub inną.
  - ✓ Plik \*.pkg jest przeznaczony do instalacji w systemie Mac, a plik \*.msi — do instalacji w systemie Windows. Pobierz plik odpowiedni dla danego komputera i zainstaluj go.
  - ✓ Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7 i nowsze, Mac OS X 10.7 i nowsze.
- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę utworzoną na pulpicie komputera.
  - 2 Wybierz **Next**, aby ustawić udostępnione foldery.



Zezwalaj na  
dostęp do  
urządzenia  
zewnętrznego:  
Off, On

Aplikację można ustawić tak,  
aby zezwalała urządzeniu  
zewnętrznemu na dostęp do  
komputera użytkownika lub  
go blokowała.



- 3 Wybierz typ zawartości i dodaj wybrany folder do listy udostępnionych folderów. Pamiętaj, aby po udostępnieniu folderów nacisnąć przycisk **Done**.



- 4 W urządzeniu mobilnym wybierz aplikację **Samsung Multiroom**.
- 5 Wybierz żądany komputer w aplikacji **Samsung Multiroom**. Zostaną wyświetlone udostępnione foldery i pliki zapisane w komputerze. (Więcej informacji znajduje się na stronie 42–43). [Kliknij tutaj.](#)




#### UWAGA

- ✓ Pamiętaj, aby po dodaniu lub zmianie zawartości udostępnionych folderów nacisnąć przycisk . Jeśli przycisk  nie zostanie naciśnięty, pliki udostępnione przez komputer mogą nie być widoczne w aplikacji **Samsung Multiroom**.

## Rozwiązywanie problemów

Przed zgłoszeniem się do serwisu należy sprawdzić poniższe informacje.

Problem	Sprawdź	Rozwiązanie
Urządzenie się nie włącza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy przewód zasilania jest podłączony do gniazdka elektrycznego? (Tylko WAM750, WAM751, WAM350, WAM351)</li> <li>• Czy zasilacz jest podłączony do gniazda? (Tylko modele WAM550, WAM551)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłącz przewód zasilania do gniazdka elektrycznego. (Tylko WAM750, WAM751, WAM350, WAM351)</li> <li>• Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego. (Tylko modele WAM550, WAM551)</li> </ul>
Koncentrator i urządzenie nie są połączone.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli koncentrator jest podłączony do zasilania, czy wskaźniki z przodu koncentratora sygnalizują poprawną pracę?</li> <li>• Czy przewód sieci LAN jest poprawnie podłączony do routera bezprzewodowego i koncentratora?</li> <li>• Upewnij się, że wskaźnik diodowy z przodu urządzenia zmienia kolor z czerwonego na niebieski.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zresetuj koncentrator. (Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi koncentratora). Odłącz koncentrator i podłącz go ponownie. Sprawdź, czy wskaźnik połączenia z przodu koncentratora miga.</li> <li>• Zresetuj urządzenie (patrz strona 15). <a href="#">Kliknij tutaj.</a> Odłącz urządzenie i podłącz je ponownie. Sprawdź, czy wskaźnik LED z przodu urządzenia miga.</li> </ul>
Funkcja nie działa, gdy naciskany jest dany przycisk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy w powietrzu są obecne ładunki elektrostatyczne?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odłącz przewód zasilania i podłącz ponownie.</li> </ul>
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy głośność ustawiona jest na minimalną?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłącz urządzenie w sposób prawidłowy.</li> <li>• Wyreguluj głośność.</li> </ul>
Uruchomienie funkcji SoundShare (łączenie z telewizorem) nie powiodło się.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy telewizor obsługuje funkcję TV SoundConnect?</li> <li>• Czy dany telewizor posiada najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego?</li> <li>• Czy w trakcie połączenia wyświetlany jest błąd?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcja TV SoundConnect jest obsługiwana przez niektóre telewizory Samsung wprowadzone na rynek po 2012 roku. Sprawdź, czy dany telewizor obsługuje funkcję TV SoundConnect.</li> <li>• Potwierdź wybór ustawienia <b>Wi</b> dla opcji SoundConnect telewizora w menu telewizora.</li> <li>• Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe telewizora do najnowszej wersji.</li> <li>• Skontaktuj się z centrum obsługi klienta firmy Samsung.</li> <li>• Naciśnij przycisk  <b>TV SoundConnect</b> i przytrzymaj przez ponad 5 sekund, aby zresetować funkcję TV SoundConnect i podłączyć nowy telewizor.</li> </ul>

Problem	Sprawdź	Rozwiązanie
Koncentrator nie działa poprawnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy koncentrator jest podłączony do zasilania?</li> <li>• Czy przewód sieci LAN jest poprawnie podłączony do routera bezprzewodowego i koncentratora?</li> <li>• Jeśli koncentrator jest podłączony do zasilania, czy wskaźniki z przodu koncentratora sygnalizują poprawną pracę?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłącz koncentrator.</li> <li>• Podłącz przewód sieci LAN do gniazda <b>ETHERNET SWITCH</b> z tyłu koncentratora oraz do routera bezprzewodowego.</li> <li>• Zresetuj koncentrator. (Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi koncentratora).</li> <li>• Jeżeli występują problemy z połączeniem koncentratora i tego urządzenia, spróbuj umieścić urządzenie bliżej routera bezprzewodowego lub koncentratora.</li> </ul>
Urządzenie nie działa poprawnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy urządzenie jest podłączone do zasilania?</li> <li>• Czy wskaźnik diodowy z przodu urządzenia świeci się na czerwono przez 5 minut po włączeniu?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłącz urządzenie.</li> <li>• Sprawdź, czy używany router Wi-Fi ma certyfikat Wi-Fi.</li> <li>• Odłącz urządzenie od zasilania, podłącz ponownie, a następnie połącz ponownie z routerem.</li> <li>• Zresetuj urządzenie (patrz strona 15). <a href="#">Kliknij tutaj.</a></li> <li>• W przypadku używania wraz z koncentratorem <ul style="list-style-type: none"> <li>- Upewnij się, że urządzenie mobilne i koncentrator są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi.</li> <li>- Upewnij się, że wskaźnik diodowy koncentratora sygnalizuje poprawną pracę. (Patrz strona 24, punkt 3.) <a href="#">Kliknij tutaj.</a></li> <li>- Jeśli problem nie ustępuje, zresetuj koncentrator. (Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi koncentratora).</li> <li>- Odłącz koncentrator od zasilania i podłącz ponownie. Następnie odłącz i ponownie podłącz urządzenie.</li> <li>- Jeżeli występują problemy z połączeniem koncentratora i tego urządzenia, spróbuj umieścić urządzenie bliżej routera bezprzewodowego lub koncentratora.</li> </ul> </li> </ul>

Problem	Sprawdź	Rozwiązanie
Nie można grupować urządzeń.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Czy urządzenie jest połączone z siecią za pomocą Wi-Fi?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli urządzenie jest połączone z siecią za pomocą Bluetooth, NFC (tylko WAM750, WAM751, WAM550, WAM551 — Android), TV SoundConnect lub AUX IN (tylko WAM750, WAM751), korzystanie z funkcji grupowania tych urządzeń jest niemożliwe.</li> </ul>
Aplikacja nie działa poprawnie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Czy przy otwieraniu aplikacji wyświetlany jest błąd?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że urządzenie mobilne jest kompatybilne z aplikacją. (Patrz strona 76) <a href="#">Kliknij tutaj.</a></li> <li>Upewnij się, że wersja aplikacji jest najnowsza.</li> <li>Upewnij się, że wskaźnik diodowy z przodu urządzenia zmienia kolor z czerwonego na niebieski.</li> <li>W przypadku używania wraz z koncentratorem <ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że koncentrator i urządzenie mobilne są połączone z tym samym ruterem.</li> <li>Upewnij się, że wskaźnik diodowy koncentratora sygnalizuje poprawną pracę. (Patrz strona 24, punkt 3.) <a href="#">Kliknij tutaj.</a></li> <li>Jeżeli występują problemy z połączeniem koncentratora i tego urządzenia, spróbuj umieścić urządzenie bliżej routera bezprzewodowego lub koncentratora.</li> </ul> </li> </ul>



## UWAGA

✓ Jeśli problem nie ustępuje, skontaktuj się z centrum obsługi klienta, aby uzyskać rozwiązanie.

## Informacja o licencji Open Source

- Aby uzyskać więcej informacji o oprogramowaniu Open Source użytym w tym produkcie, odwiedź stronę: <http://opensource.samsung.com>

## Licencje

- Oprogramowanie Spotify podlega licencjom stron trzecich, które można znaleźć tutaj: [www.spotify.com/connect/third-party/licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party/licenses).
- Więcej informacji na temat usługi Spotify Connect można znaleźć na stronie [www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect).



## Dane techniczne

- WAM750, WAM751

<b>Ogólne</b>	Waga		3,9 kg
	Wymiary		402 (szer.) x 194 (dł.) x 137 (wys.) mm
	Zakres temperatur pracy		+5°C do +35°C
	Zakres wilgotności pracy		Od 10% do 75%
<b>Wzmacniacz</b>	Czułość wejścia / Impedancja		450mV / KOHM (AUX)
	Stosunek sygnał/szum (wejście analogowe)		65 dB
	Separacja (1 kHz)		65 dB
<b>Sieciowa</b>	Ethernet		100 BASE - TX Terminal
	Sieć bezprzewodowa LAN		Wbudowana
	Zabezpieczenia	WEP (OPEN)	
		WPA-PSK (TKIP)	
		WPA2-PSK (AES)	
	WPS(PBC/PIN)		Obsługiwane
	Całkowite zużycie energii w trybie gotowości (W) (Wszystkie porty są w stanie „WŁ”)		6.7
	Wi-Fi/Ethernet	Metoda dezaktywacji portu	Naciskaj przycisk <b>WPS</b> na urządzeniu przez 30 sekund, włączyć/wyłączyć sieć Wi-Fi/Ethernet.
	Bluetooth	Metoda dezaktywacji portu	Naciskaj przycisk <b>SPK ADD</b> na urządzeniu przez 30 s, aby włączyć/wyłączyć połączenie Bluetooth.



- WAM550, WAM551

<b>Ogólne</b>	Waga		2,3 Kg
	Wymiary		343 (szer.) X 168 (dł.) X 113.5 (wys.) mm
	Zakres temperatur pracy		+5°C do +35°C
	Zakres wilgotności pracy		Od 10% do 75%
<b>Sieciowa</b>	Ethernet		100 BASE - TX Terminal
	Sieć bezprzewodowa LAN		Wbudowana
	Zabezpieczenia	WEP (OPEN)	
		WPA-PSK (TKIP)	
		WPA2-PSK (AES)	
	WPS(PBC/PIN)		Obsługiwane
	Całkowite zużycie energii w trybie gotowości (W) (Wszystkie porty są w stanie „WŁ”)		6.1
	Wi-Fi/Ethernet	Metoda dezaktywacji portu	Naciskaj przycisk <b>WPS</b> na urządzeniu przez 30 sekund, włączyć/wyłączyć sieć Wi-Fi/Ethernet.
	Bluetooth	Metoda dezaktywacji portu	Naciskaj przycisk <b>SPK ADD</b> na urządzeniu przez 30 s, aby włączyć/wyłączyć połączenie Bluetooth.

- WAM350, WAM351



<b>Ogólne</b>	Waga		1,9 Kg
	Wymiary		250 (szer.) X 145 (dł.) X 113,5 (wys.) mm
	Zakres temperatur pracy		+5°C do +35°C
	Zakres wilgotności pracy		Od 10% do 75%
<b>Sieciowa</b>	Ethernet		100 BASE - TX Terminal
	Sieć bezprzewodowa LAN		Wbudowana
	Zabezpieczenia	WEP (OPEN)	
		WPA-PSK (TKIP)	
		WPA2-PSK (AES)	
	WPS(PBC/PIN)		Obsługiwane
	Całkowite zużycie energii w trybie gotowości (W) (Wszystkie porty są w stanie „WŁ”)		6.6
	Wi-Fi/Ethernet	Metoda dezaktywacji portu	Naciskaj przycisk <b>WPS</b> na urządzeniu przez 30 sekund, włączyć/wyłączyć sieć Wi-Fi/Ethernet.
	Bluetooth	Metoda dezaktywacji portu	Naciskaj przycisk <b>SPK ADD</b> na urządzeniu przez 30 s, aby włączyć/wyłączyć połączenie Bluetooth.



## UWAGA

- ✓ W przypadku wyłączenia/włączenia sieci Wi-Fi/Ethernet urządzenie włączy się ponownie.
  - Nie są obsługiwane prędkości sieci równe lub niższe od 10 Mb/s.  
(W przypadku używania przewodu sieci LAN zalecana jest skrętka STP.  
- Tylko WAM550, WAM551, WAM350, WAM351).
  - Konstrukcja oraz dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
  - Informacje dotyczące zasilania oraz zużycia mocy znajdują się w na etykiecie dołączonej do urządzenia.
  - Wagę i wymiary podano w przybliżeniu.
  - W niniejszej instrukcji opisano urządzenie z systemem operacyjnym Android lub iOS.
  - Ekran aplikacji działa w oparciu o system operacyjny Android i może się zmienić po aktualizacji wersji oprogramowania..
  - Aby uzyskać więcej informacji na temat użytkowania urządzenia, odwiedź witrynę internetową [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Istnieje możliwość nałożenia opłaty administracyjnej w przypadku gdy:
    - (a) zostanie wezwany technik, a w urządzeniu nie zostanie stwierdzona żadna wada (tj. w przypadku, gdy użytkownik nie przeczytał niniejszej instrukcji)
    - (b) urządzenie zostanie przyniesione do punktu napraw, a w urządzeniu nie zostanie stwierdzona żadna wada (tj. w przypadku, gdy użytkownik nie przeczytał niniejszej instrukcji).
  - Użytkownik zostanie poinformowany o wysokości takiej opłaty administracyjnej przed wykonaniem jakiegokolwiek naprawy lub wizytą technika na miejscu.

## Oświadczenia o przestrzeganiu przepisów

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>UWAGA</b>  <b>RYZKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. NIE OTWIERAĆ</b> </div>	
<p>Symbol błyskawicy w trójkącie ostrzega przed napięciem o niebezpiecznej wysokości wewnątrz urządzenia.</p>	<p><b>UWAGA:</b> ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ OSŁONY (ANI CZĘŚCI TYLNEJ). CZĘŚCI WEWNĘTRZNE NIE SĄ PRZEZNACZONE DO NAPRAWY PRZEZ UŻYTKOWNIKA. W TYM CELU NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO WYKWALIFIKOWANEGO PERSONELU PUNKTU SERWISOWEGO</p>	<p>Wykrzyknik w trójkącie informuje o ważnych instrukcjach dotyczących urządzenia.</p>

### Ostrzeżenie

- Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać tego urządzenia na deszcz lub wilgoć.
- Nie należy wystawiać tego urządzenia na kąpielącą wodę ani chlapanie. Na urządzeniu nie wolno także stawiać żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego. Należy także zapewnić łatwy dostęp do wtyczki w dowolnej chwili.

### UWAGA

ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NALEŻY PRAWIDŁOWO PODŁĄCZYĆ URZĄDZENIE DO GNIAZDKA ELEKTRYCZNEGO.

- Urządzenie to powinno być stale podłączone do wyjścia prądu przemiennego z ochronnym połączeniem uziemienia.
- Aby odłączyć urządzenie z sieci, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego, dlatego wtyczka sieciowa powinna być zawsze dostępna.

### UWAGA

- Nie należy wystawiać tego urządzenia na kąpielącą wodę ani chlapanie. Na urządzeniu nie wolno także stawiać żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego. Należy także zapewnić łatwy dostęp do wtyczki w dowolnej chwili.

## ■ Podłączanie wtyczki głównego źródła zasilania (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

### WAŻNE

Przewód sieciowy tego urządzenia jest dołączony razem z wtyczką zalewaną zawierającą bezpiecznik. Wartość znamionowa bezpiecznika wskazana jest na spodzie (po stronie bolców) wtyczki. W przypadku konieczności wymiany należy użyć bezpiecznika zatwierdzonego dla BS1362 o tej samej wartości znamionowej. Nigdy nie należy używać wtyczki z nieosłoniętym bezpiecznikiem. Jeśli osłona umożliwia zdejmowanie i konieczna jest jej wymiana, nowa osłona musi być takiego samego koloru jak bezpiecznik znajdujący się we wtyczce. Zapasowe osłony są dostępne u sprzedawcy. Jeśli zamocowana wtyczka nie jest odpowiednia dla punktów zasilania w domu lub przewód nie jest wystarczająco długi, aby osiągnąć punktu zasilania, należy użyć odpowiedniego przedłużacza z atestem bezpieczeństwa lub skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy. Jednak, jeśli jedynym rozwiązaniem jest odcięcie wtyczki, należy usunąć bezpiecznik, a następnie wyrzucić wtyczkę zgodnie z zasadami bezpieczeństwa. Nie podłączać wtyczki do gniazda sieciowego, jeśli istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym w wyniku kontaktu z miękkim, nieosłoniętym przewodem. Nigdy nie należy wkładać nieosłoniętych przewodów bezpośrednio do gniazda sieciowego. Należy zawsze używać wtyczki i bezpiecznika.

### WAŻNE

Przewody w kablu zasilającym są oznaczone kolorami zgodnie z następującym kodem: NIEBIESKI = ZERO, BRAŹOWY = NAPIĘCIE. Ponieważ kolory te mogą nie być zgodne z oznaczeniami na stykach w danej wtyczce, należy postępować w następujący sposób: Przewód NIEBIESKI należy podłączyć do styku oznaczonego literą N lub kolorem NIEBIESKIM bądź CZARNYM. Przewód BRAŹOWY należy podłączyć do styku oznaczonego literą L lub kolorem BRAŹOWYM bądź CZERWONYM.

**OSTRZEŻENIE: NIE NALEŻY PODŁĄCZAĆ ŻADNEGO PRZEWODU DO TERMINAŁA UZIEMIAJĄCEGO OZNACZONEGO LITERĄ E LUB SYMBOLEM UZIEMIENIA  $\equiv$ , CZY TEŻ KOLOREM ZIELONYM LUB ZIELONO-ŻÓŁTYM.**

## ■ Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa podanych poniżej. Należy zachować instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

- 1 Należy przeczytać poniższe instrukcje.
- 2 Należy zachować poniższe instrukcje.
- 3 Postępować zgodnie z ostrzeżeniami.
- 4 Postępować zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.
- 5 Nie używać tego urządzenia w pobliżu wody.
- 6 Do czyszczenia urządzenia używać wyłącznie suchej szmatki.
- 7 Nie blokować żadnych otworów wentylacyjnych. Instalować urządzenie zgodnie z instrukcjami producenta.

- 8 Nie instalować produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak: grzejniki, kraty wentylacyjne, kuchenki ani innych urządzeń (także odbiorników AV) wytwarzających ciepło.
- 9 Nie obchodzić zabezpieczeń wtyczek polaryzowanych lub z uziemieniem. Wtyczka polaryzowana posiada dwa bolce, z których jeden jest szerszy od drugiego. Wtyczka z uziemieniem posiada dwa bolce i trzeci wtyk uziemiający. Szeroki bolec lub trzeci wtyk uziemiający służą zapewnieniu bezpieczeństwa. Jeśli dołączona do zestawu wtyczka nie pasuje do danego gniazdka, należy wezwać elektryka w celu wymiany przestarzałego gniazdka.
- 10 Zabezpieczyć przewód zasilający przed nadeptaniem lub ściśnięciem, zwłaszcza w pobliżu wtyczek, gniazdek elektrycznych oraz w miejscu wyjścia przewodu z urządzenia.
- 11 Używać wyłącznie dodatków/akcesoriów zalecanych przez producenta.
- 12 Używać urządzenia wyłącznie umieszczonego na wózku, stojaku, statywie, wsporniku, lub na stole zalecanym przez producenta lub sprzedawanym łącznie z urządzeniem. W przypadku użycia wózka zachować ostrożność podczas przemieszczania wózka z urządzeniem, aby uniknąć obrażeń spowodowanych potknięciem.
- 13 Podczas burz z wyładowaniami atmosferycznymi lub w przypadku nieużywania go przez dłuższy czas należy odłączyć urządzenie z zasilania.
- 14 W celu serwisowania urządzenia należy zwrócić się do wykwalifikowanego personelu punktu serwisowego. Serwisowanie jest konieczne, jeśli urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, np. jeśli został uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka, na urządzenie został rozlany płyn lub spadły na niego przedmioty, urządzenie zostało wystawione na deszcz lub wilgoć, nie działa normalnie, czy też zostało upuszczone.



## Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

### Ostrzeżenia dotyczące kabla zasilania

- Nie należy powodować przeciążenia gniazdek sieciowych lub przedłużaczy.
  - Może to doprowadzić do przegrzania się urządzenia lub pożaru.
- Przewodu zasilającego nie należy podłączać ani odłączać mokrymi rękoma.
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu urządzeń wytwarzających ciepło.
- Aby wyczyścić bolce wtyczki, należy odłączyć wtyczkę od gniazdka ściennego i wytrzeć bolce wyłącznie za pomocą suchej ściereczki.
- Nie zginać kabla zasilającego ani nie ciągnąć za niego.
- Nie wolno umieszczać na kablu zasilającym ciężkich przedmiotów.
- Nie podłączać kabla zasilającego do obluzowanego lub uszkodzonego gniazdka.
- Wsunąć do końca wtyczkę kabla zasilającego do gniazdka, aby dokładnie ją podłączyć.
  - Jeśli połączenie nie jest stałe, występuje ryzyko pożaru.

## **Zasady bezpieczeństwa podczas montażu**

- Nie instalować produktu w pobliżu urządzeń lub przedmiotów wytwarzających ciepło lub ogień (świec, spirali odstraszcających komary, grzejników itp). Nie instalować w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Na czas przenoszenia wyłączyć zasilanie i odłączyć wszystkie kable (w tym kabel zasilania) od urządzenia.
  - Uszkodzony kabel zasilania może spowodować pożar i porażenie prądem.
- Instalowanie urządzenia w otoczeniu o wysokiej temperaturze, wilgotności, zapyłonym lub o bardzo niskiej temperaturze może doprowadzić do problemów z jakością lub spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. Przed instalacją urządzenia w otoczeniu wykraczającym poza normę należy skontaktować się z centrum serwisowym firmy Samsung, aby uzyskać dodatkowe informacje.
- Umieszczając urządzenie na półce, szafce lub biurku należy upewnić się, że górny panel skierowany jest do góry.
- Nie umieszczać urządzenia na niestabilnej powierzchni (np. na chwiejnej półce, przechylonym biurku itp.).
  - Upuszczenie urządzenia może spowodować nieprawidłowe jego działanie i stanowi ryzyko obrażeń. Silne wibracje lub uderzenie mogą spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia i zagrożenie pożarem.
- Urządzenie należy instalować zachowując wokół niego odpowiednią ilość miejsca umożliwiającą przepływ powietrza.
  - Należy pozostawić przynajmniej 10 cm z tyłu urządzenia i ponad 5 cm z boków.
- Plastikowe materiały opakowaniowe należy przechowywać z dala od dzieci.
  - Zabawa plastikowymi materiałami opakowaniowymi może doprowadzić do uduszenia.

## **Ostrzeżenia dotyczące użytkowania**

- Używanie urządzenia przez dłuższy czas przy dużej głośności może poważnie uszkodzić słuch.
  - Wystawienie na dźwięk o natężeniu przekraczającym 85 dB przez dłuższy czas może mieć negatywny wpływ na słuch. Im głośniejszy dźwięk, tym poważniejsze może być uszkodzenie słuchu. Natężenie dźwięku w przypadku normalnej rozmowy to od 50 do 60 dB, a hałas ruchu ulicznego to ok. 80 dB.
- Wewnątrz urządzenia napięcie ma niebezpieczną wysokość. Nie należy dokonywać samodzielnych prób demontażu, naprawy ani modyfikacji urządzenia.
  - Jeśli urządzenie wymaga naprawy, należy skontaktować się z centrum serwisowym firmy Samsung.
- Nie umieszczać żadnych pojemników z płynami na urządzeniu (np. wazonów, napojów, kosmetyków, środków chemicznych itp.). Do urządzenia (np. przez otwory wentylacyjne, porty wejścia/wyjścia itp.) nie mogą dostać się żadne metalowe przedmioty (np. monety, spinki do włosów itp.) ani materiały łatwopalne (np. papier, zapalniczki itp.).
  - Jeśli do urządzenia dostanie się szkodliwy materiał lub płyn, należy natychmiast je wyłączyć, odłączyć wtyczkę od gniazdka, a następnie skontaktować się z centrum serwisowym firmy Samsung.

- Nie wolno upuszczać urządzenia. W przypadku uszkodzenia mechanicznego należy odłączyć zasilanie i skontaktować się z centrum serwisowym firmy Samsung.
  - Istnieje ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia prądem.
- Nie trzymać ani nie ciągnąć urządzenia za kabel zasilania ani kabel sygnałowy.
  - Uszkodzony kabel może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia, pożar i niesie ze sobą ryzyko porażenia prądem.
- Nie używać ani nie przechowywać łatwopalnych materiałów w pobliżu urządzenia.
- Jeśli urządzenie emituje nietypowy dźwięk lub czuć zapach spalenizny i widać dym, należy natychmiast odłączyć kabel zasilania i skontaktować się z centrum serwisowym firmy Samsung.
- Jeśli czuć gaz, należy natychmiast wywietrzyć pomieszczenie. Nie dotykać wtyczki zasilania urządzenia. Nie włączać ani nie wyłączać urządzenia.
- Nie uderzać ani nie poddawać urządzenia nagłym uderzeniom. Nie przekłuwać urządzenia ostrym przedmiotem.
- To urządzenie można przenosić i używać w pomieszczeniach.
- Urządzenie nie jest odporne na wodę i kurz.
- Urządzenie należy przenosić zachowując ostrożność, aby nie doprowadzić do jego upuszczenia i uszkodzenia.

## Ostrzeżenia dotyczące czyszczenia

- Nigdy nie używać alkoholu, rozpuszczalników, wosków, benzenu, rozcieńczalników, odświeżaczy powietrza ani smarów do czyszczenia urządzenia, nie wolno także rozpylać środków owadobójczych na urządzenie.
  - Zastosowanie powyższych substancji może doprowadzić do odbarwienia zewnętrznej powłoki, pęknięć lub łuszczenia się albo usunięcia etykiet z urządzenia.
- Aby wyczyścić urządzenie, należy odłączyć kabel zasilania, następnie wytrzeć urządzenie czystą, suchą, miękką ściereczką (z mikrofibry, bawełny).
  - Unikać gromadzenia się kurzu na urządzeniu. Kurz może doprowadzić do zarysowania powierzchni.

## Dodatkowe informacje

### Informacje o NFC (Tylko WAM750, WAM751, WAM550, WAM551) — Android

- Funkcja oznaczania NFC dla połączenia Bluetooth nie działa, jeśli urządzenie jest włączane i wyłączane.
- Funkcja oznaczania NFC dla połączenia Bluetooth nie działa, jeśli miga wskaźnik akumulatora urządzenia Bluetooth.



## Informacje o połączeniu sieciowym

- W zależności od zastosowanego routera bezprzewodowego niektóre operacje sieciowe mogą przebiegać inaczej.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat połączenia z siecią za pomocą routera bezprzewodowego albo modemu, zapoznaj się z dokumentacją routera lub modemu.
- Wybierz kanał bezprzewodowy, który nie jest obecnie używany. Jeśli wybrany kanał jest używany przez inne pobliskie urządzenie komunikacyjne, zakłócenia radiowe mogą spowodować błąd komunikacji.
- Zgodnie z nowymi specyfikacjami certyfikacji Wi-Fi koncentrator nie obsługuje kodowania zabezpieczającego WEP, TKIP ani TKIP-AES (WPS2 mieszane) w sieciach działających w trybie 802.11n.
- Ze względu na swój charakter, bezprzewodowa sieć LAN może powodować zakłócenia, w zależności od warunków roboczych (wydajności routera bezprzewodowego, odległości, przeszkód, zakłóceń z innych urządzeń bezprzewodowych itp.).
- Kodowanie WEP nie działa z opcją WPS (PBC) / WPS (PIN).

## Zgodne urządzenia

- Urządzenia przenośne: system Android 2.3.3 (Gingerbread) lub nowszy, system iOS (6.0) lub nowszy



### UWAGI

- ✓ Niektóre urządzenia mogą nie być zgodne z tym urządzeniem.
- ✓ Uwaga: urządzenia ze starszymi wersjami systemu mogą nie być obsługiwane.

## Prawa autorskie

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Zabrania się powielania lub kopiowania niniejszej instrukcji obsługi w całości lub w częściach bez uzyskania pisemnej zgody Samsung Electronics Co., Ltd.

- Niniejszym firma Samsung Electronics, oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

Oryginalna Deklaracja zgodności jest dostępna w witrynie <http://www.samsung.com>, przejdź do Wsparcie > Przeszukaj wsparcie dotyczące produktu i wprowadź nazwę modelu.

To urządzenie można używać we wszystkich krajach UE. Urządzenie to można używać tylko w pomieszczeniach.





## Kontakt do SAMSUNG

Jeśli masz pytania dotyczące produktów marki Samsung, zapraszamy do kontaktu z naszą infolinią.

Country		Contact Centre ☎	Web Site
North America	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>
	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support">www.samsung.com/ca/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)
Latin America	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/mx/support">www.samsung.com/mx/support</a>
	BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com/br/support">www.samsung.com/br/support</a>
	COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
	DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
	ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
	EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
	GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
	HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
	JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
	NICARAGUA	001-800-5077267	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
	PANAMA	800-7267 800-0101	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
	VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ve/support">www.samsung.com/ve/support</a>
	COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112	<a href="http://www.samsung.com/co/support">www.samsung.com/co/support</a>
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
	BOLIVIA	800-10-7260	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
	PERU	0800-777-08	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>
	ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar/support">www.samsung.com/ar/support</a>
	URUGUAY	000-405-437-33	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
	PARAGUAY	009-800-542-0001	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
Europe	UK	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
	EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
	GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
	FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
	ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
	SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
	PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>

Country		Contact Centre ☎	Web Site
Europe	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
	NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
	SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
	POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
	HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
	SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
	SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
	CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
	BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
	MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
	SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
	SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
	BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
	ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG ) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
	CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
	GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line	www.samsung.com/gr/support
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
	ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
	AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
	TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
	MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
	MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
China	CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
	HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
	MACAU	0800 333	www.samsung.com/support

Country		Contact Centre ☎	Web Site
S.E.A	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
	NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
	VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
	THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
	MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
	MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
	INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
	PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
	TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
	JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
S.W.A	INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
	BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
	SRI LANKA	94117540540	www.samsung.com/support
MENA	EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
	ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
	IRAN	021-8255 [CE]	www.samsung.com/iran/support
	SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
	PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
	TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
	U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
	OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	
	KUWAIT	183-CALL (183-2255)	
	BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	
	QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/tr/support
	TURKEY	444 77 11	
	JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
	SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
	MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
Africa	SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
	BOTSWANA	8007260000	
	NAMIBIA	08 197 267 864	
	ZAMBIA	0211 350370	
	MAURITIUS	23052574020	
	REUNION	262508869	
	MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
	Ghana	0800-10077 0302-200077	
	Cote D'Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
	SENEGAL	800-00-0077	
	CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com/support
	KENYA	0800 545 545	
	UGANDA	0800 300 300	
	TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	
	RWANDA	9999	
	BURUNDI	200	
	DRC	499999	
	SUDAN	1969	



### **Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)**

---

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.