

DENON[®]

DENON HOME SUBWOOFER

Bezprzewodowy Subwoofer

Instrukcja obsługi



Co możesz zrobić z tym urządzeniem	3
Akcesoria	4
Nazwy elementów i ich funkcje	5
Panel przedni	5
Panel tylny	6
Połączenia	
Rozmieszczenie	7
Podłączanie przewodów zasilających	8
Pobieranie aplikacji HEOS App	9
Konfigurowanie pierwszego wbudowanego urządzenia HEOS	10
Dodawanie większej liczby wbudowanych urządzeń HEOS	11
Podłączanie urządzeń	12
Parowanie tego urządzenia z wbudowanym urządzeniem HEOS	12
Usuwanie sparowania tego urządzenia	14
Ustawienia	
Ustawienia	15
Regulacja poziomu wyjściowego subwoofera	15
Regulacja filtra dolnoprzepustowego	15
Regulacja fazy	16
Regulacja jasności kontrolki stanu	16

Wskazówki

Rozwiązywanie problemów	17
Zasilanie wyłącza się, a dioda LED stanu miga na czerwono	18
Łączenie z siecią WPS	18
Przywracanie ustawień fabrycznych	19
Przywracanie oprogramowania wewnętrznego do stanu domyślnego	20

Dioda LED stanu

Tabela diody LED stanu	21
-------------------------------	-----------

Dodatek

Zarządzanie zasilaniem	27
Tryby zasilania	27
Obsługiwane typy plików i kodeki	28
Informacje o znakach handlowych	29
Dane techniczne	30
Licencja	32



Dziękujemy za zakup tego urządzenia marki Denon.

W celu zapewnienia właściwej obsługi, przeczytaj dokładnie niniejszą instrukcję i obsługuj urządzenie zgodnie ze wskazówkami w niej zawartymi. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować na przyszłość.




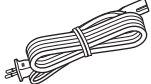

Co możesz zrobić z tym urządzeniem

Ten subwoofer można bezprzewodowo podłączyć do soundbara serii DENON HOME, głośników lub dowolnego innego urządzenia wyposażonego w bezprzewodowy system audio HEOS. Po podłączeniu tych urządzeń można cieszyć mocnym basowym brzmieniem.



Akcesoria

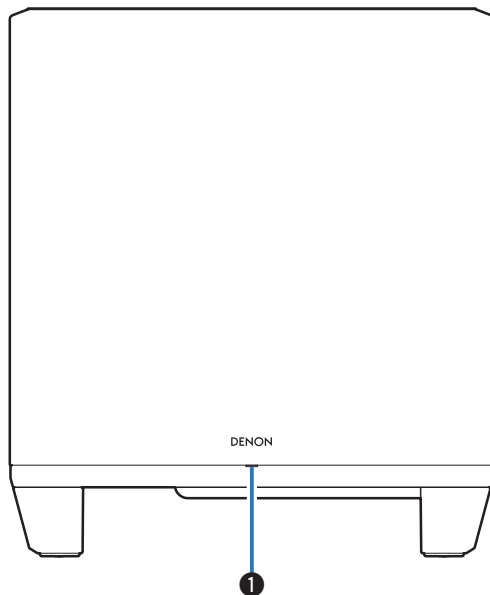
Sprawdź, czy następujące elementy są dostarczone wraz z urządzeniem.

 <p>Skrócona instrukcja obsługi</p>	 <p>Zasady bezpieczeństwa</p>	 <p>Gwarancja (tylko dla modelu północnoamerykańskiego)</p>	 <p>Kabel zasilający (dla modelu europejskiego)</p>	lub  <p>Kabel zasilający (dla modelu północno- amerykańskiego)</p>
--	--	--	--	--



Nazwy elementów i ich funkcje

Panel przedni

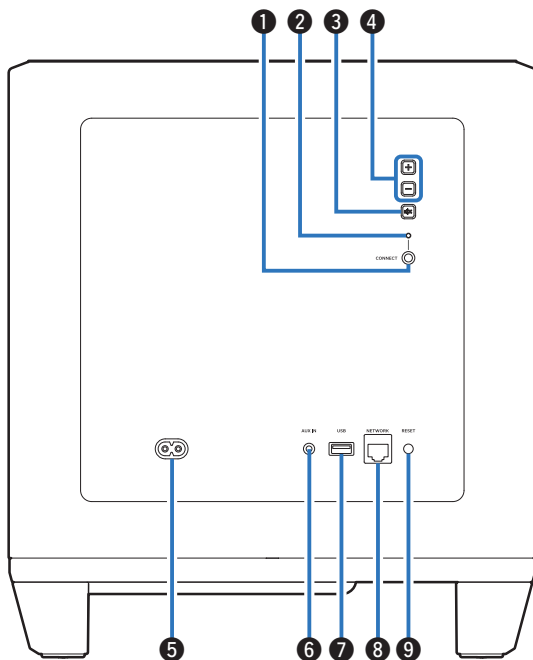


1 Dioda LED stanu

Wskazówki dot. koloru diody LED i oznaczeń stanu znajdują się w "Tabela diody LED stanu". (👉 str. 21)



Panel tylny



1 Przycisk CONNECT

Służy do konfiguracji Wi-Fi.

2 Połącz w stanie LED

Wskazuje stan tego urządzenia. (👉 str. 21)

3 Przycisk Mute (🔇)

Wycisza lub wyłącza wyciszenie wbudowanego urządzenia HEOS.

4 Przyciski zwiększania/zmniejszania głośności (+, -)

Reguluje poziom głośności wbudowanego urządzenia HEOS w górę lub w dół.

5 Gniazdo zasilania

Do podłączenia przewodu zasilania. (👉 str. 8)

6 Gniazdo AUX jack (AUX IN)

Użyj dostępnego na rynku kabla audio stereo 3,5 mm, aby podłączyć TV ze złączem wyjściowym audio AUX.

7 Port USB

Służy do podłączenia pamięci USB.

8 Złącze NETWORK

Służy do podłączenia tego urządzenia do sieci przewodowej Ethernet. (👉 str. 11)

9 Przycisk RESET

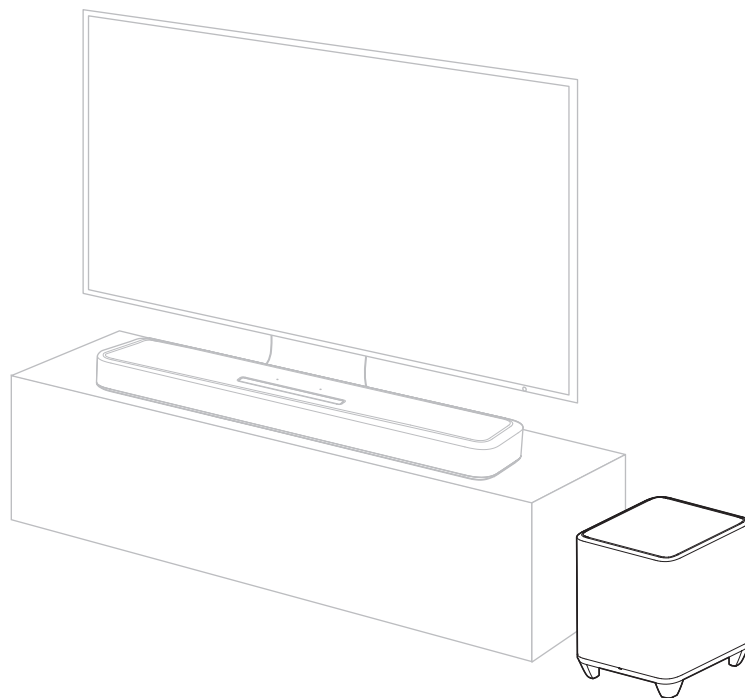
Różne ustawienia zostały przywrócone do domyślnych wartości fabrycznych. (👉 str. 19)



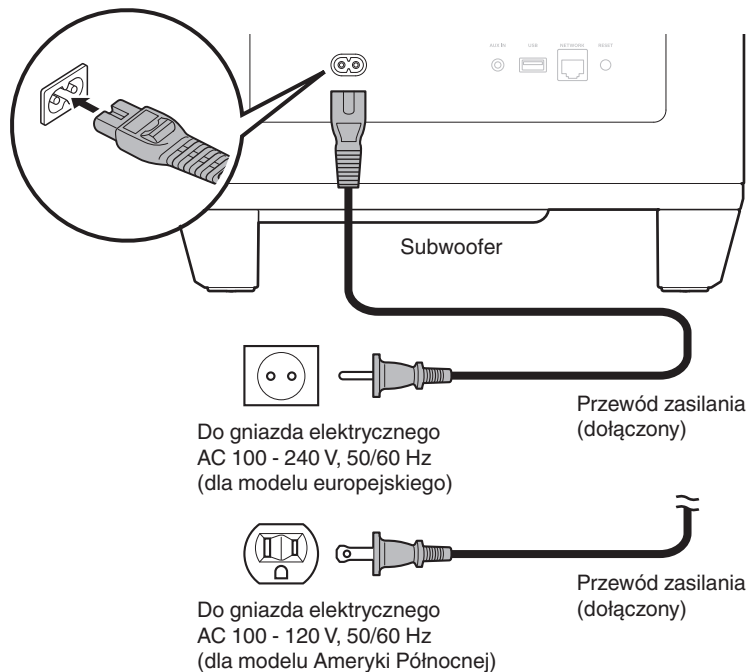
Rozmieszczenie

Powinieneś umieścić to urządzenie w dogodnym miejscu w pobliżu głośników, do których jest podłączane.

- To urządzenie musi znajdować się w zasięgu sieci bezprzewodowej.



Podłączanie przewodów zasilających



Pobieranie aplikacji HEOS App

Aplikacja HEOS App pozwala korzystać z wielu usług transmisji strumieniowej muzyki online. W zależności od rejonu świata, w którym mieszkasz, dostępnych jest kilka takich usług.

Pobierz aplikację HEOS App na platformę iOS lub Android, wyszukując w sklepie App Store, Google Play lub Amazon Appstore nazwę "HEOS".



Konfigurowanie pierwszego wbudowanego urządzenia HEOS

Po umieszczeniu tego urządzenia w pokoju odsłuchowym i pobraniu HEOS App, możesz skonfigurować to urządzenie do odtwarzania muzyki. Aby podłączyć to urządzenie do istniejącej sieci domowej, wykonaj kilka następujących prostych kroków:



- NIE podłączaj przewodu Ethernet w przypadku podłączania tego urządzenia do sieci bezprzewodowej. Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci przewodowej, użyj sprzedawanego oddzielnie przewodu Ethernet, by podłączyć to urządzenie do sieci lub routera.

1 Upewnij się, że urządzenie przenośne jest podłączone do twojej sieci przewodowej (do tej samej sieci, do której podłączone jest to urządzenie).

Można to sprawdzić w menu “Ustawienia” - “Wi-Fi” urządzenia iOS lub Android.



- Włącz ustawienie Bluetooth w urządzeniu przenośnym.
- Jeśli twoja sieć bezprzewodowa jest bezpieczna, upewnij się, że znasz hasło sieci.

2 Uruchom HEOS App na swoim urządzeniu przenośnym.



3 Dotknij przycisku “Ustaw teraz”, który znajduje się na górze ekranu.

4 Aby dodać to urządzenie do swojej sieci bezprzewodowej i wybrać jego źródło wejściowe, postępuj zgodnie z instrukcjami.



Dodawanie większej liczby wbudowanych urządzeń HEOS

System HEOS jest prawdziwym systemem dźwięku typu multiroom, który automatycznie synchronizuje odtwarzanie dźwięku na wielu urządzeniach z wbudowanym systemem HEOS, aby dźwięk dochodzący z różnych pomieszczeń był doskonale zsynchronizowany i zawsze brzmiał fenomenalnie! HEOS może z łatwością pomieścić do 32 urządzeń z wbudowanym systemem HEOS.

■ Dodawanie przewodowych urządzeń z wbudowanym systemem HEOS

Podłącz urządzenia z wbudowanym systemem HEOS do swojej sieci domowej za pomocą przewodu Ethernet, a urządzenie z wbudowanym systemem HEOS pojawi się w HEOS App jako nowy pokój na ekranie "Pokoje".

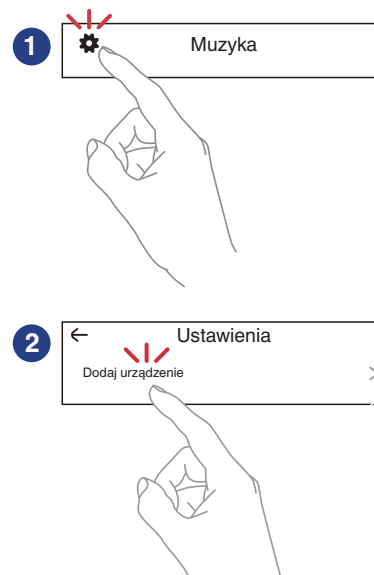
Możesz przypisać nazwę do urządzenia z wbudowanym systemem HEOS, aby wskazać pokój, w którym jest on umieszczony.



- Stosuj wyłącznie ekranowane kable STP lub ScTP LAN dostępne w sklepach elektronicznych (zalecane CAT-5 lub lepsze).
- Nie podłączaj złącza NETWORK bezpośrednio do portu LAN/złącza Ethernet w komputerze.

■ Dodawanie bezprzewodowych urządzeń z wbudowanym systemem HEOS

Możesz dodać dodatkowe bezprzewodowe urządzenia z wbudowanym systemem HEOS do swojego systemu HEOS, używając opcji "Dodaj urządzenie" z menu ustawień aplikacji HEOS, a następnie postępując zgodnie z instrukcjami:




Podłączanie urządzeń

Parowanie tego urządzenia z wbudowanym urządzeniem HEOS

To urządzenie musi być sparowane z innym wbudowanym urządzeniem HEOS. Parowanie można wykonać z menu "Moje urządzenie" lub z menu "Pomieszczenia".

■ Parowanie tego urządzenia z wbudowanym urządzeniem HEOS z menu "Moje urządzenie".

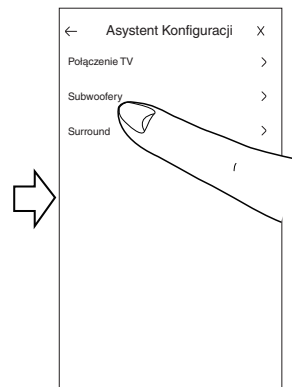
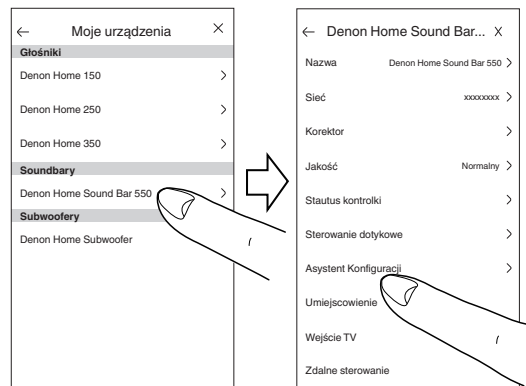
W tym rozdziale opisano na przykładzie sposób parowania z głośnikiem Denon Home Sound Bar 550.

- 1** Wybierz ikonę ustawień  znajdującą się w lewym górnym rogu głównego menu "Muzyka", aby wyświetlić menu Ustawień.
- 2** Wybierz Denon Home Sound Bar 550 z "Moje urządzenie".
- 3** Wybierz "Asystent Konfiguracji".
- 4** Wybierz "Subwoofer".

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w menu w celu wprowadzenia ustawień.

UWAGA

- To urządzenie nie może odtwarzać żadnego dźwięku, jeśli nie jest sparowane z innym wbudowanym urządzeniem HEOS.
- To urządzenie musi połączyć się z siecią bezprzewodową przed sparowaniem.



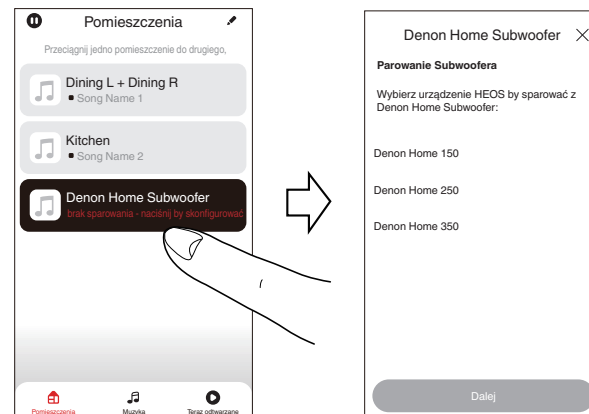
■ Parowanie tego urządzenia z wbudowanym urządzeniem HEOS z menu “Pomieszczenia”.

- 1 Wybierz aktualnie niesparowane urządzenie.
- 2 Wybierz wbudowane urządzenie HEOS do sparowania.

To urządzenie zostanie zgrupowane razem z nim i będzie odtwarzać głębokie basy danego wbudowanego urządzenia HEOS.

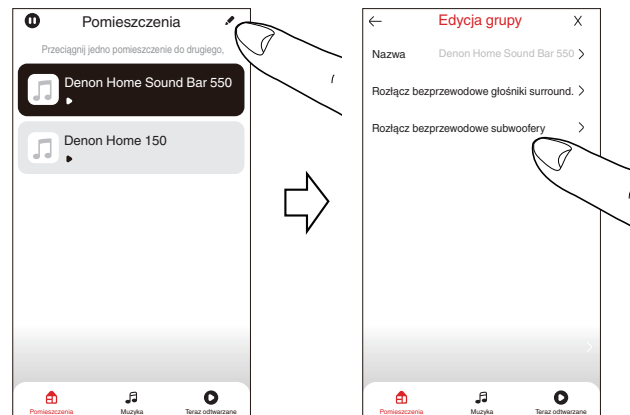
UWAGA

- To urządzenie nie może odtwarzać żadnego dźwięku, jeśli nie jest sparowane z innym wbudowanym urządzeniem HEOS.
- To urządzenie musi połączyć się z siecią bezprzewodową przed sparowaniem.




Usuwanie sparowania tego urządzenia

- 1** Kliknij ikonę ołówka ✎ w prawym górnym rogu menu “Pomieszczenia”.
- 2** Kliknij wbudowane urządzenie HEOS, aby usunąć sparowanie tego urządzenia.
- 3** Wybierz “Rozłącz bezprzewodowe subwoofery”.



Ustawienia

Można zmienić określone ustawienia dla Denon Home Subwoofer w systemie:

- 1 Wybierz ikonę ustawień  znajdującą się w lewym górnym rogu głównego menu “Muzyka”, aby wyświetlić menu Ustawień.
- 2 Wybierz “Moje urządzenie”, aby wyświetlić listę wbudowanych urządzeń HEOS.
- 3 Wybierz wbudowane urządzenie HEOS do ustawienia.

Regulacja poziomu wyjściowego subwoofera

- 1 Wybierz “Poziom”.
- 2 Ustaw poziom do góry lub w dół, aby skompensować poziom wyjściowy subwoofera.



- Można także skonfigurować ustawienia, klikając  na ekranie Teraz Odtwarzane.

Regulacja filtra dolnoprzepustowego

- 1 Wybierz “Filtr dolnoprzepustowy”.
- 2 Ustaw punkt odcięcia częstotliwości.

**Zoptymalizowane
(zalecane)**

Wybierz w przypadku korzystania z wbudowanych głośników HEOS. Zoptymalizowane wartości ustawione są dla każdego z głośników.

**80Hz - 250Hz
(dla ekspertów)**

W przypadku korzystania z innych głośników skonfiguruj ustawienia odpowiadające właściwościom połączonych głośników.



Regulacja fazy

- 1 Wybierz “Faza”.
- 2 Wybierz “Normalny” (domyślny) lub “180°”.



- W przypadku normalnej konfiguracji użyj opcji “Normalny”.
- Głośność basów może wzrosnąć po przełączeniu na “180°” ze względu na miejsce instalacji subwoofera.

Regulacja jasności kontrolki stanu

- 1 Wybierz “Stautus kontrolki”.
- 2 Wyreguluj jasność.



Rozwiązywanie problemów

W przypadku pojawienia się problemu, najpierw sprawdź poniższe elementy:

1. **Czy podłączenia są prawidłowe?**
2. **Czy urządzenie jest obsługiwane zgodnie z instrukcją?**
3. **Czy inne urządzenia towarzyszące działają prawidłowo?**

Jeżeli urządzenie nie funkcjonuje prawidłowo, sprawdź odpowiednie objawy wymienione w tym rozdziale.

Jeśli objawy nie pasują do któregośkolwiek z tu opisanych, skontaktuj się ze sprzedawcą, gdyż może to być spowodowane usterką jednostki. W takim przypadku, odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się ze sprzedawcą.



Zasilanie wyłącza się, a dioda LED stanu miga na czerwono

Zasilanie wyłącza się, a dioda LED stanu miga na czerwono.

- Układ zabezpieczający został uaktywniony z powodu wzrostu temperatury w urządzeniu. Odłącz kabel zasilania, odczekaj około godzinę aż urządzenie wystarczająco wystygnie, a następnie ponownie włącz zasilanie.

Łączenie z siecią WPS

Łączenie z siecią WPS.

- Jeśli router bezprzewodowy obsługuje WPS (Wi-Fi Protected Setup™), to urządzenie można opcjonalnie połączyć z siecią za pomocą metody przycisku, wykonując następujące czynności:

(Wi-Fi Protected Setup™ to znak handlowy Wi-Fi Alliance.)

1. Naciśnij przycisk WPS na routerze.
2. W ciągu 2 minut naciśnij i przytrzymaj na 5 sekund przycisk CONNECT na tylnym panelu tego urządzenia.
3. Dioda LED z przodu tego urządzenia będzie migać na zielono przez kilka sekund podczas łączenia się z routerem WPS.
4. Po zakończeniu połączenia dioda LED z przodu tego urządzenia zaświeci się na niebiesko.



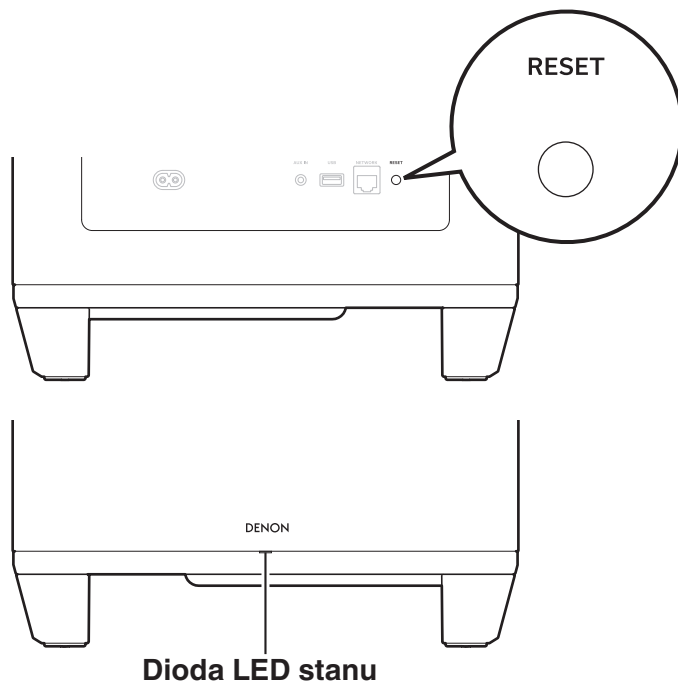
Przywracanie ustawień fabrycznych

Gdy funkcja sieciowa lub urządzenie nie działa prawidłowo, można rozwiązać ten problem poprzez przywrócenie ustawień fabrycznych.

Spowoduje to wyczyszczenie informacji o sieci bezprzewodowej, ustawień EQ oraz nazwy urządzenia, ale zachowa jego bieżące oprogramowanie. Przed użyciem urządzenia skorzystaj z menu "Ustawienia" – "Dodaj urządzenie" z HEOS App, aby ponownie połączyć urządzenie z siecią domową.

1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk RESET na tym urządzeniu przez 5 sekund.

Dioda LED stanu miga na pomarańczowo i rozpoczyna się resetowanie.

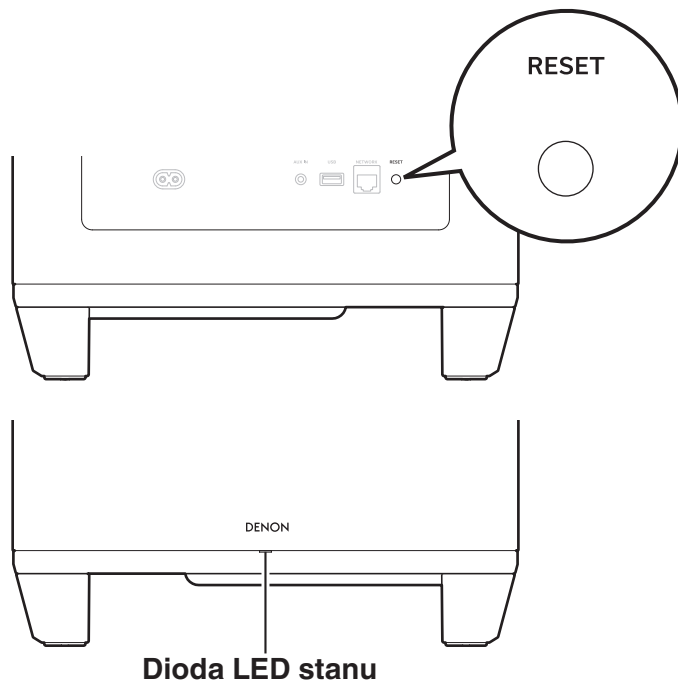


Przywracanie oprogramowania wewnętrznego do stanu domyślnego

Gdy funkcja sieciowa lub urządzenie nie działa prawidłowo, można rozwiązać ten problem poprzez przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych.

- Połączenie sieciowe działa prawidłowo, ale urządzenie nie może połączyć się z Internetem.
- Rozwiązanie opisane w sekcji “Przywracanie ustawień fabrycznych” nie działa. (👉 str. 19)

W takim przypadku przeprowadź następujące czynności:



- 1 Odłącz przewód zasilania od gniazda zasilania.**
- 2 Podłącz przewód zasilający, przytrzymując przycisk RESET.**
- 3 Zwolnij przycisk, gdy dioda LED stanu zacznie migać na pomarańczowo.**

Gdy dioda LED stanu przestanie migać na pomarańczowo i zacznie świecić, oznacza to, że proces przywracania został zakończony.


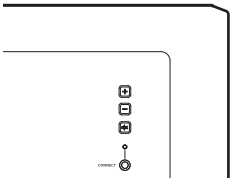
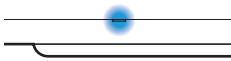
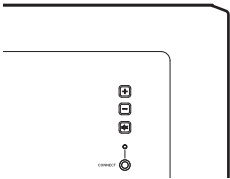
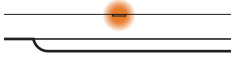
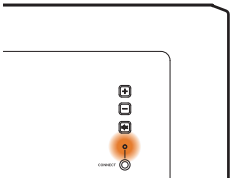


- W związku z tym, że ten proces obejmuje przywracanie oprogramowania wewnętrznego, jego ukończenie wymaga nieco czasu.
- Ten proces wyczyści wszystkie ustawione przez siebie dane.
- Nie odłączaj przewodu elektrycznego dopóki cały proces nie zostanie zakończony.
- Jeśli po przeprowadzeniu tej operacji problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z naszym centrum obsługi klienta.

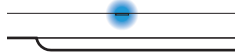
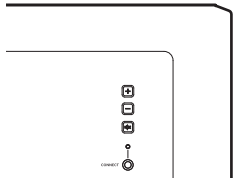

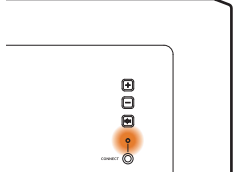

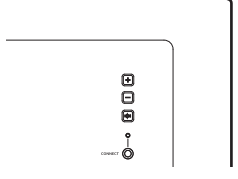


Tabela diody LED stanu


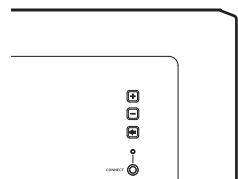

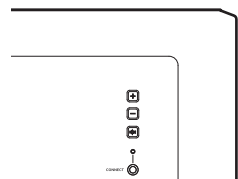

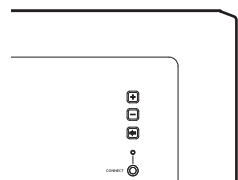
Diody LED na panelu przednim i panelu tylnym zmieniają się, wskazując aktualny stan.

Stan	Przednia dioda LED	Tylna dioda LED	Opis
Włącz zasilanie	 (miga)	 (wył.)	To urządzenie jest uruchamiane lub łączy się z siecią.
	 (świeci)	 (wył.)	To urządzenie jest podłączone do sieci.
	 (świeci)	 (świeci)	To urządzenie nie może połączyć się z siecią. Spróbuj ponownie podłączyć to urządzenie.


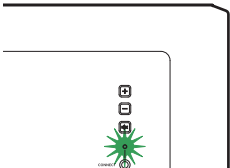
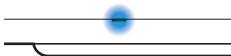
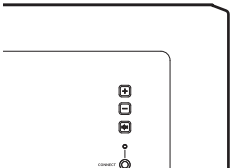
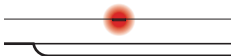
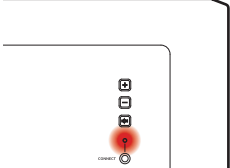


Stan	Przednia dioda LED	Tylna dioda LED	Opis
Tryb szybkiego uruchamiania	 <p>(świeci przytłumionym kolorem)</p>	 <p>(wył.)</p>	To urządzenie znajduje się w trybie szybkiego uruchamiania (podłączenie do sieci). (👉 str. 27)
	 <p>(świeci przytłumionym kolorem)</p>	 <p>(świeci przytłumionym kolorem)</p>	To urządzenie znajduje się w trybie szybkiego uruchamiania (brak podłączenia do sieci). (👉 str. 27)
	 <p>(wył.)</p>	 <p>(wył.)</p>	To urządzenie znajduje się w trybie szybkiego uruchamiania (Sparowano z innym wbudowanym urządzeniem HEOS, ale stan braku połączenia z siecią utrzymuje się przez co najmniej 20 minut) (👉 str. 27)


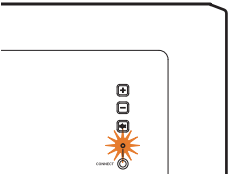

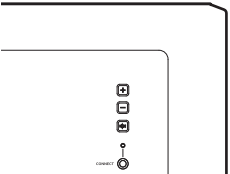


Stan	Przednia dioda LED	Tyłna dioda LED	Opis
Tryb głębokiego czuwania	 (wył.)	 (wył.)	Zasilanie jest wyłączone lub urządzenie znajduje się w trybie głębokiego czuwania. (☞ str. 27)
Ustawienie głośności	 (szybko miga)	 (wył.)	Regulacja poziomu głośności.
	 (wolno miga)	 (wył.)	To urządzenie jest wyciszone.

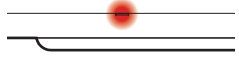
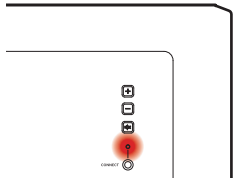

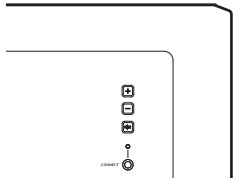

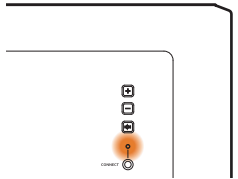


Stan	Przednia dioda LED	Tylna dioda LED	Opis
WPS	 (szybko miga)	 (szybko miga)	To urządzenie łączy się z siecią przez WPS.
	 (świeci)	 (wył.)	To urządzenie jest połączone z siecią przez WPS.
	 (świeci przez 3 s)	 (świeci)	Upłynął czas podłączeni poprzez WPS.



Stan	Przednia dioda LED	Tylna dioda LED	Opis
Aktualizacja oprogramowania wewnętrznego (firmware)	 <p>(miga)</p>	 <p>(miga)</p>	Oprogramowanie wewnętrzne jest aktualizowane.
	 <p>(wolno miga (bez przytłumienia koloru))</p>	 <p>(wył.)</p>	Błąd oprogramowania wewnętrznego. Sprawdź warunki używania, uruchom ponownie aplikację, a następnie spróbuj ponownie zaktualizować oprogramowanie wewnętrzne.



Stan	Przednia dioda LED	Tylna dioda LED	Opis
Błąd	 <p>(świeci)</p>	 <p>(świeci)</p>	<p>Wystąpił błąd konfiguracji. Sprawdź warunki używania, a następnie przeprowadź prawidłową procedurę ponownej konfiguracji. W przypadku ponownego wystąpienia błędu, przywróć ustawienia fabryczne i spróbuj przeprowadzić ponowną konfigurację. (👉 str. 19)</p>
	 <p>(szybko miga)</p>	 <p>(wył.)</p>	<p>Błąd sprzętowy. Odłącz przewód zasilania, odczekaj chwilę, po czym podłącz go ponownie.</p>
Reset	 <p>(szybko miga)</p>	 <p>(świeci)</p>	<p>Przywrócono ustawienia fabryczne.</p>



Zarządzanie zasilaniem

Tryby zasilania

■ Tryb szybkiego uruchamiania

To urządzenie automatycznie przechodzi w tryb szybkiego startu, aby oszczędzać energię w następujących przypadkach. W trybie szybkiego startu działania na tym urządzeniu powodują włączenie zasilania.

Więcej informacji na temat diody LED stanu w trybie szybkiego startu można znaleźć w "Tabela diody LED stanu". (👉 str. 22)

□ Ethernet

Po około 20 minutach bez aktywności i dostępu do sieci i po odtwarzaniu muzyki poprzez Ethernet.

□ Wi-Fi

Po około 20 minutach bez aktywności i dostępu do sieci i po odtwarzaniu muzyki poprzez Wi-Fi.

□ USB

Po około 20 minutach bezczynności i braku dostępu do sieci po odtworzeniu muzyki z dysku flash USB.

□ Gniazdu AUX input

Po około 20 minutach bez dźwięku.

■ Tryb głębokiego czuwania

Urządzenie ma również możliwość automatycznego wejścia do "Tryb głębokiego czuwania" po odłączeniu przewodowego lub bezprzewodowego połączenia sieciowego na ponad 60 minut w trybie szybkiego startu.

Dioda LED stanu zgaśnie podczas Tryb głębokiego czuwania. Aby wybudzić to urządzenie z Tryb głębokiego czuwania, należy nacisnąć przyciski głośności lub wyciszenia, co natychmiast włączy diodę LED na przednim panelu.



- Po naciśnięciu przycisku  na 5 sekundy, to urządzenie przejdzie w tryb głębokiego czuwania.

■ Wyłączony

Aby całkowicie odciąć dopływ zasilania do urządzenia, należy odłączyć od wtyk przewodu zasilania od gniazda zasilania.



Obsługiwane typy plików i kodeki

Częstotliwość	Częstotliwość próbkowania	Rozszerzenie pliku	Kodek	Szybkość transmisji bitów
32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz	16/24 bity	.wav	PCM	–
32/44,1/48 kHz	16 bitów	.mp3	MPEG-1 Audio Layer 3 CBR/VBR	32 – 320 kbps
32/44,1/48 kHz	16 bitów	.aac/.m4a	AAC-LC	48 – 320 kbps
32/44,1/48 kHz	16 bitów	.wma	wma9 CBR	CBR: 48 – 192 kbps
44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz	16/24 bity	.flac	flac	–
44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz	16/24 bity	.m4a	ALAC	–
2,8/5,6 MHz	1 bit	.dff/.dsf	DSDIFF DSF	–



- Pliki zabezpieczone poprzez DRM np. FairPlay DRM firmy Apple nie są obsługiwane.
- Dekoder Apple Lossless Audio Codec (ALAC) jest dostępny na podstawie licencji Apache, wersja 2.0 (<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>).



Informacje o znakach handlowych



Logo Wi-Fi CERTIFIED jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance.

Certyfikat Wi-Fi zapewnia, że urządzenie przeszło test interoperacyjności przeprowadzony przez Wi-Fi Alliance, grupę certyfikującą możliwość współpracy urządzeń LAN.



Dane techniczne

■ Ogólne

Temperatura robocza:	41°F – 95°F (5°C – 35°C)
Zasilanie:	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (dla modelu europejskiego) AC 100 – 120 V, 50/60 Hz (dla modelu północnoamerykańskiego)
Pobór mocy:	50 W
Pobór mocy w trybie szybkiego startu:	1,8 W (Wi-Fi) 1,3 W (Ethernet)
Pobór mocy w trybie głębokiego czuwania:	0,1 W

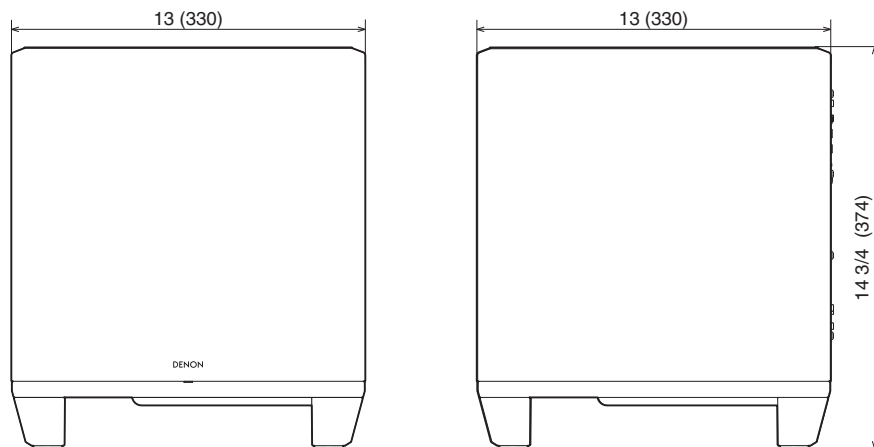
■ Sekcja bezprzewodowej sieci LAN

Typ sieci (standard bezprzewodowego LAN):	Zgodne z IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Zgodność z Wi-Fi®) *
Zakres stosowanych częstotliwości:	2,4 GHz, 5 GHz

* Logo Wi-Fi® CERTIFIED i logo Wi-Fi CERTIFIED na produkcie są zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.



■ Wymiary (jednostka: cale (mm))



■ Masa: 27 lbs 9 oz (12,5 kg)



Licencja

To urządzenie korzysta z kodu źródłowego zaprogramowanego pod GPL lub LGPL.

Lista używanych licencji znajduje się w Internetowa instrukcja obsługi.

<http://manuals.denon.com/DenonHomeSubwoofer/EU/PL/>



DENON[®]

www.denon.com

3520 10819 00AD

©2021 Sound United. All Rights Reserved.