

DALI SOUND HUB COMPACT

PODREČZNIK



IN ADMIRATION OF MUSIC

Spis treści

1.	Informacje o SOUND HUB COMPACT	3
2.	Rozpakowywanie	6
3.	Montaż i konfiguracja	7
3.1	Podłączanie głośników	11
3.2	Podłączanie źródeł	13
3.3	Kończenie instalacji przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT	15
4.	Korzystanie z DALI SOUND HUB COMPACT	16
5.	Konserwacja przedwzmacniacza DALI SOUND HUB COMPACT	17
6.	Wskazanie usterki	18
7.	SOUND HUB COMPACT Tryb diagnostyki sieci bezprzewodowej i ręczny wybór kanału	19
8.	Specyfikacja techniczna	22

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór przedwzmacniacza DALI SOUND HUB COMPACT. Firma DALI słynie na całym świecie z ciągłego dążenia do wzbogacania doświadczeń muzycznych, przy jednoczesnym projektowaniu produktów audio, które lepiej pasują do naszego życia i domu. Bezprzewodowy przedwzmacniacz strumieniowy DALI SOUND HUB COMPACT jest najnowszym wyrazem aspiracji.

DALI SOUND HUB COMPACT to zaawansowany technologicznie produkt, który wymaga przemyślanej instalacji. Dlatego zalecamy uważne przeczytanie tego podręcznika podczas instalacji przedwzmacniacza DALI SOUND HUB COMPACT.

Po tym wprowadzeniu podręcznik przedstawia sposób rozpakowania, instalację, konfigurację, sposób połączenia oraz użytkowanie, ale zaczyna się od krótkiego przeglądu oferty DALI SOUND HUB COMPACT.

1. Informacje o SOUND HUB COMPACT

DALI SOUND HUB COMPACT to przedwzmacniacz i hub wyboru źródła dla bezprzewodowych systemów głośnikowych, takich jak linia OBERON C, CALLISTO C i RUBICON C. DALI SOUND HUB COMPACT przyjmuje zarówno konwencjonalne przewodowe źródła audio, jak i strumień audio Bluetooth. Transmituje je bezprzewodowo do podłączonych aktywnych głośników. Wybór źródła i sterowanie głośnością odbywa się za pomocą pilota na podczerwień.

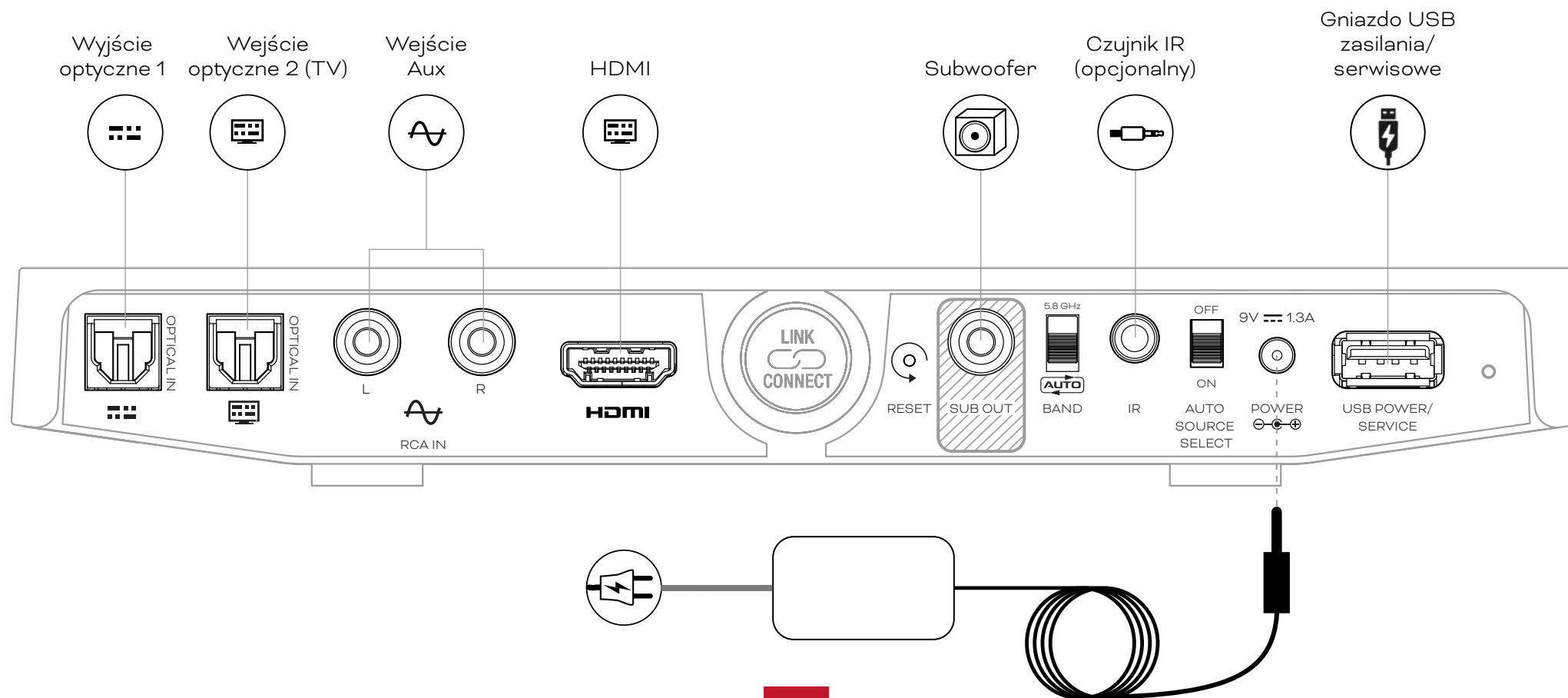
SOUND HUB COMPACT wyposażono w cztery przewodowe wejścia audio; może również łączyć się bezprzewodowo z urządzeniami do strumieniowego przesyłania dźwięku Bluetooth. Przewodowe wejścia obejmują stereofoniczne wejście analogowe na gniazdach gramofonowych, dwa optyczne wejścia cyfrowe TOSLINK oraz złącze HDMI do przesyłania dźwięku z telewizora za pośrednictwem ARC (Audio Return Channel). Bezprzewodowe wejście Bluetooth jest kompatybilne z formatami strumieniowego przesyłania dźwięku SBC, AAC, aptX i aptX HD.

SOUND HUB COMPACT łączy wskaźniki panelu górnego, który wyświetla poziom głośności oraz wybór dźwięku.



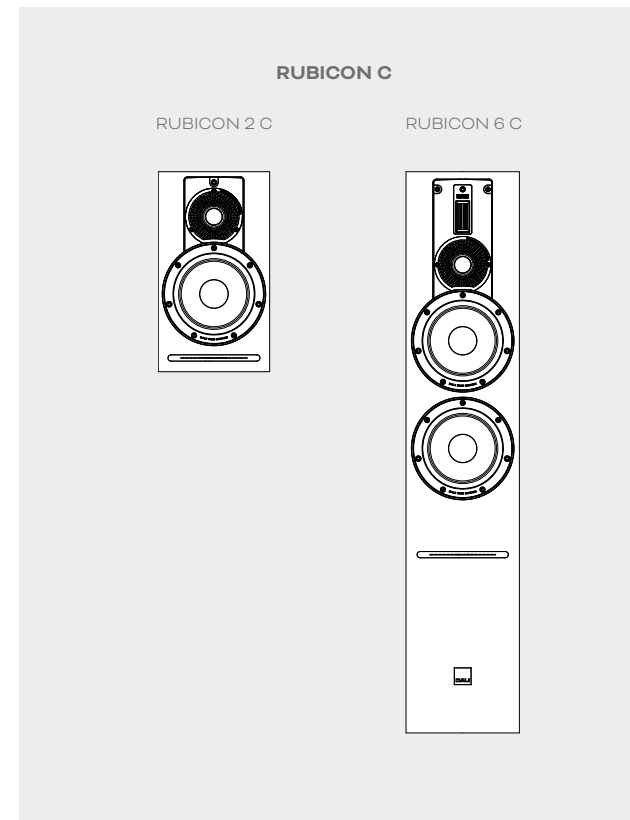
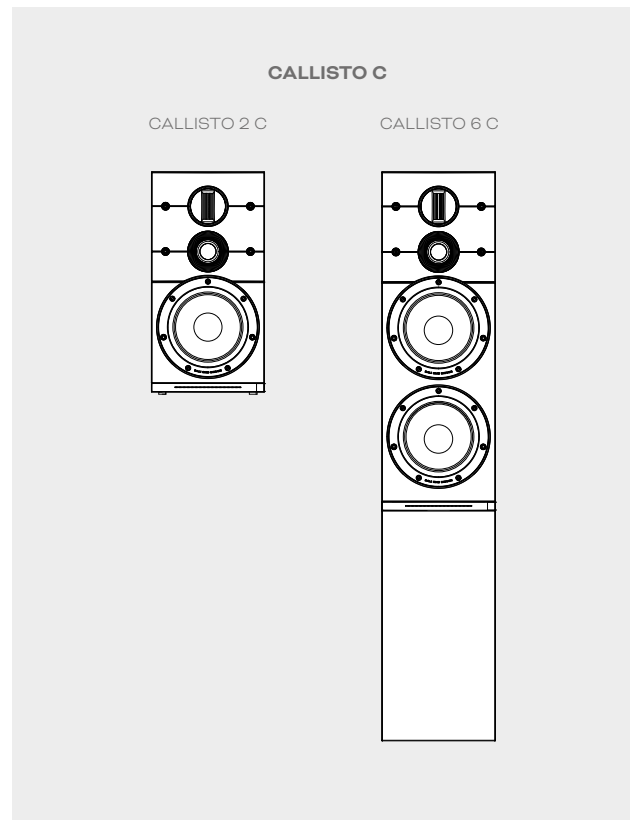
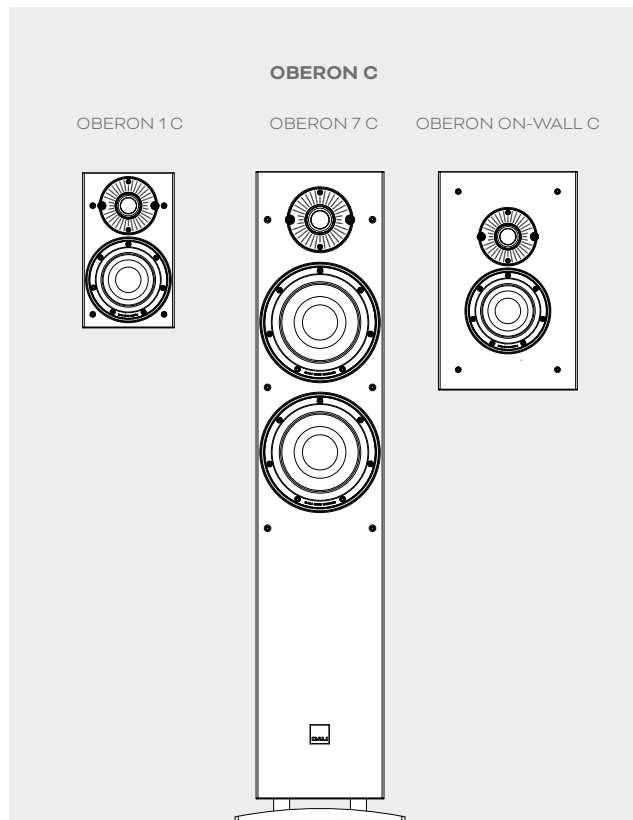
1. Informacje o SOUND HUB COMPACT

ILUSTRACJA 1



1. Informacje o SOUND HUB COMPACT

DALI SOUND HUB COMPACT można stosować z następującymi kompatybilnymi głośnikami:



IN ADMIRATION OF MUSIC

2. Rozpakowywanie

Zawartość opakowania z przedwzmacniaczem DALI SOUND HUB COMPACT przedstawiono na Ilustracji 2 i wymieniono poniżej.

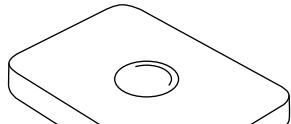
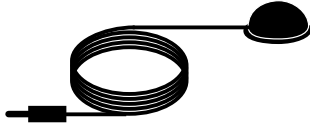
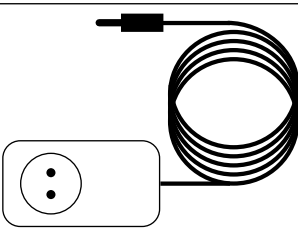
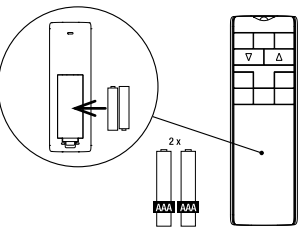
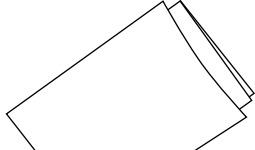
- 1: SOUND HUB COMPACT;
- 2: odbiornik sygnału sterującego na podczerwień (IR);
- 3: zasilacz z międzynarodowymi adapterami gniazd sieciowych;
- 4: pilot na podczerwień;
- 5: skrócona instrukcja obsługi.

Podczas rozpakowywania SOUND HUB COMPACT należy zachować ostrożność. Górna powierzchnia urządzenia oraz jego przedni panel są pokryte folią ochronną. Zalecamy pozostawienie jej na miejscu do momentu montażu przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT w jego ostatecznym miejscu.

UWAGA:

Zalecamy zachowania opakowania głośników przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT do wykorzystania w przyszłości. Jeśli jednak nie jest to możliwe, należy je zutylizować w sposób odpowiedzialny.

ILUSTRACJA 2

DALI SOUND HUB COMPACT	
	x1
	x1
	x4
	x1
	x1



3. Montaż i konfiguracja

DALI SOUND HUB COMPACT można umieścić w miejscu wygodnym dla użytkownika, chociaż powinno znajdować się w tej samej przestrzeni, co głośniki, do których jest podłączony. Zalecamy, aby przedwzmacniacz znajdował się na meblu lub ścianie. W tym drugim przypadku należy użyć znajdujących się pod urządzeniem szczelin w kształcie dziurki od klucza. Jednakże jedynymi faktycznymi ograniczeniami są dostępność do gniazda zasilania i kabli sygnałowych wszelkich przewodowych źródeł dźwięku, które będą podłączone.

Jeżeli użytkownik chce zamontować przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT na ścianie za pomocą szczelin, należy upewnić się, że ściana nadaje się do tego zadania oraz że jest on w stanie prawidłowo wprowadzić śruby. Jeśli nie ma pewności, najlepiej zasięgnąć porady. SOUND HUB COMPACT najlepiej montować w poziomo, z panelem przyłączeniowym skierowanym w dół.

Mocowanie przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT na ścianie przedstawiono na [ilustracji 3](#). Użyć śrub do montażu na ścianie o średnicy trzpienia 3-5 mm (0,12-0,20 cala). Maksymalna dopuszczalna średnica łba to 10 mm (0,4 cala). Pozostawić 8-12 mm (0,30-0,50 cala) śruby wystającej z powierzchni ściany.

- Po zdecydowaniu, gdzie SOUND HUB COMPACT ma się znajdować, włożyć dwie śruby montażowe w ścianę w odległości 106 mm (4,2 cala) od siebie na poziomej linii środkowej urządzenia.
- Ustawić przedwzmacniacz przed śrubami, tak aby ich łby zaczepiły o szczeliny. Ten krok najlepiej jest wykonać po podłączeniu do urządzenia SOUND HUB COMPACT wszystkich kabli. Bardziej szczegółowe informacje o połączeniach SOUND HUB COMPACT zawarto w dalszych rozdziałach.

UWAGA:

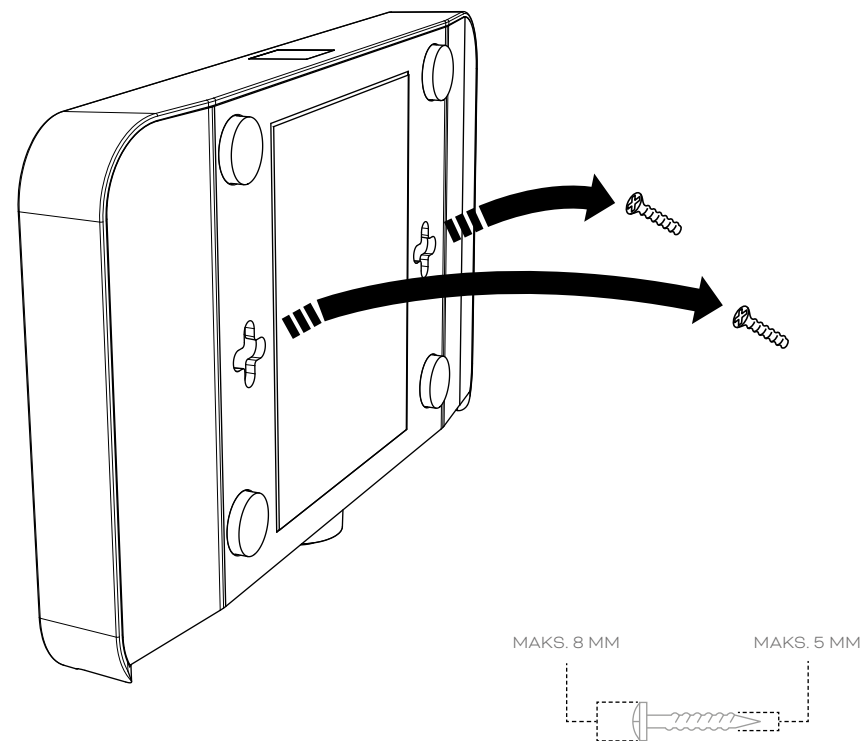
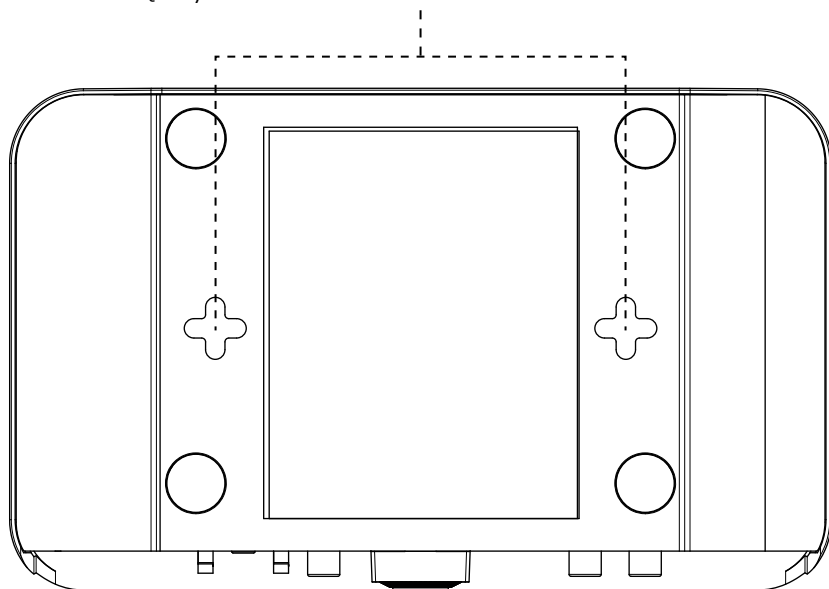
Przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT można umieścić w zamkniętej szafce lub w innej przestrzeni przesłaniającej linię prostą pilota. Jednak w takich przypadkach konieczne będzie podłączenie dostarczonego odbiornika sygnału podczerwieni i umieszczenie jego głowicy w miejscu niewidocznym.



3. Montaż i konfiguracja

ILUSTRACJA 3

106 mm między środkami szczelin w kształcie dziurki od klucza



3. Montaż i konfiguracja

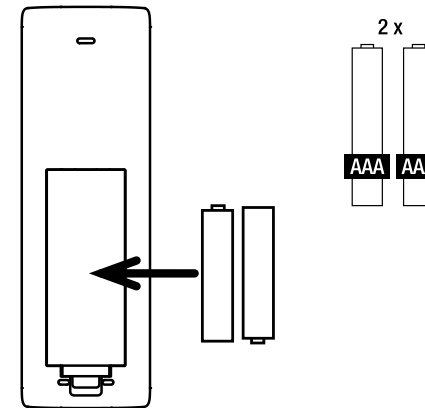
W celu instalacji przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT postępować zgodnie z poniższymi krokami.

- Zamontować baterie w pilocie urządzenia. Ilustracja 4 przedstawia montaż baterii.
- W razie potrzeby podłączyć odbiornik sygnału podczerwieni do gniazda IR na tylnym panelu przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT, jak przedstawiono na Ilustracji 5 i umieścić głowicę odbiornika sygnału w odsłoniętym miejscu. Głowicę odbiornika sygnału można przytwierdzić na miejscu za pomocą taśmy samoprzylepnej.
- Po wybraniu lokalizacji przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT podłączyć kabel zasilający do gniazda zasilania na tylnym panelu, jak pokazano na Ilustracji 5, a następnie podłączyć zasilacz do odpowiedniego gniazdzka sieciowego. SOUND HUB COMPACT włączy się natychmiast w trybie czuwania, a wskaźnik zasilania na tylnym panelu zaświeci się na czerwono.

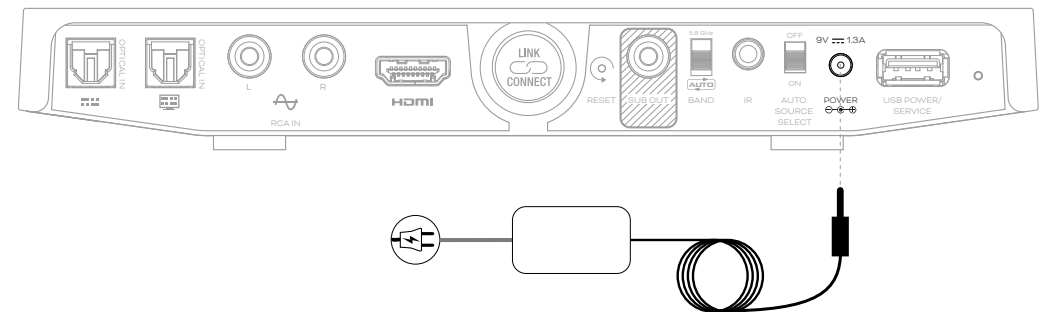
UWAGA:

W zależności od lokalizacji może być konieczne dopasowanie jednego z dostarczonych adapterów gniazd sieciowych do zasilacza. Adapter po prostu kliknie na pozycję.

ILUSTRACJA 4



ILUSTRACJA 5



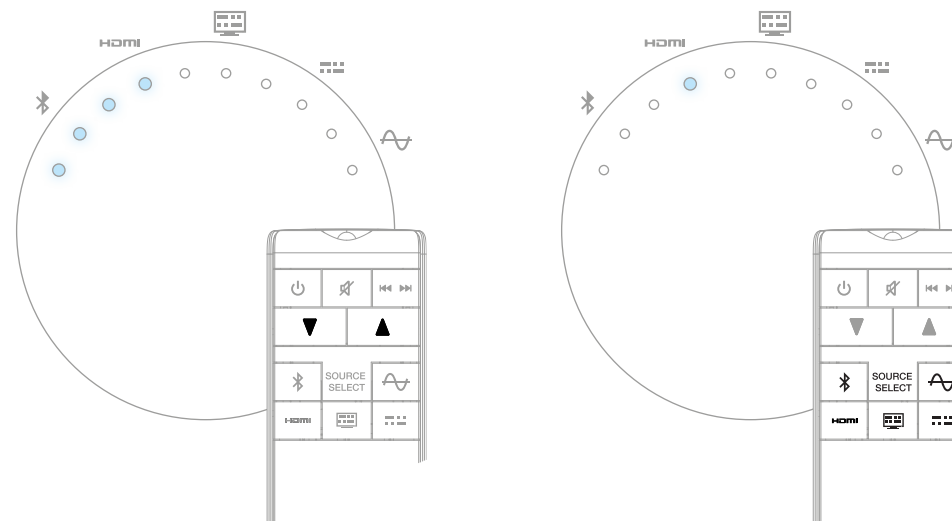
3. Montaż i konfiguracja

- Aby przełączyć przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT z trybu czuwania do trybu operacyjnego, należy nacisnąć przycisk gotowości na pilocie zdalnego sterowania lub dowolny przycisk wyboru źródła. Wskaźniki LED na górnym panelu przedwzmacniacza zaświecą się zgodnie z wybranym poziomem głośności. Podczas zmiany źródła świeci pojedyncza dioda LED zgodnie z wybranym wejściem. Wskaźniki na górnym panelu pokazano na Ilustracji 6.

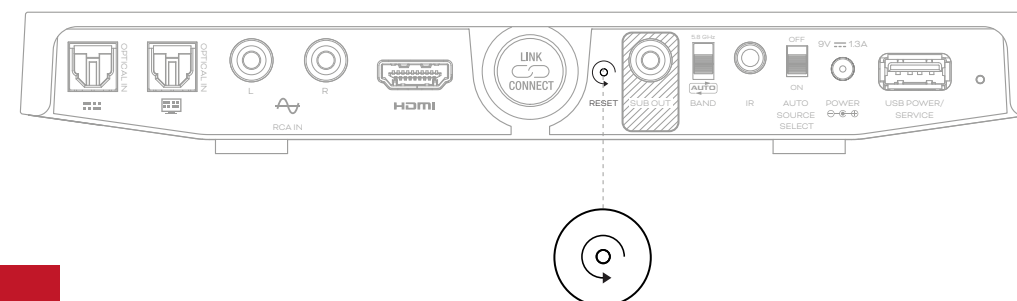
UWAGA:

Jeśli SOUND HUB COMPACT był wcześniej używany, może być konieczne jego wyzerowanie. Aby wyzerować przedwzmacniacz, użyj odpowiedniego narzędzia. Naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę przyciski RESET ukryte w otworach na panelu tylnym. Położenie przycisku do zerowania przedstawiono na Ilustracji 7.

ILUSTRACJA 6



ILUSTRACJA 7



Przycisk resetowania

3.1 Podłączanie głośników

UWAGA:

Jeśli głośniki OBERON C, CALLISTO C or RUBICON C są instalowane równocześnie z przedwzmacniaczem SOUND HUB COMPACT, zalecamy, aby mieć przy sobie instrukcję obsługi.

Po ustawieniu SOUND HUB COMPACT i podłączeniu go do zasilania sieciowego należy wykonać poniższe czynności.

- Sprawdzić, czy głośniki są podłączone do zasilania i włączone. W razie potrzeby sprawdzić instrukcję obsługi głośnika.
- Nacisnąć przycisk LINK & CONNECT na przedwzmacniaczu SOUND HUB/SOUND HUB COMPACT **A**. Wskaźniki wejściowe na górnym panelu będą powoli migać, wskazując tryb podłączenia głośników.

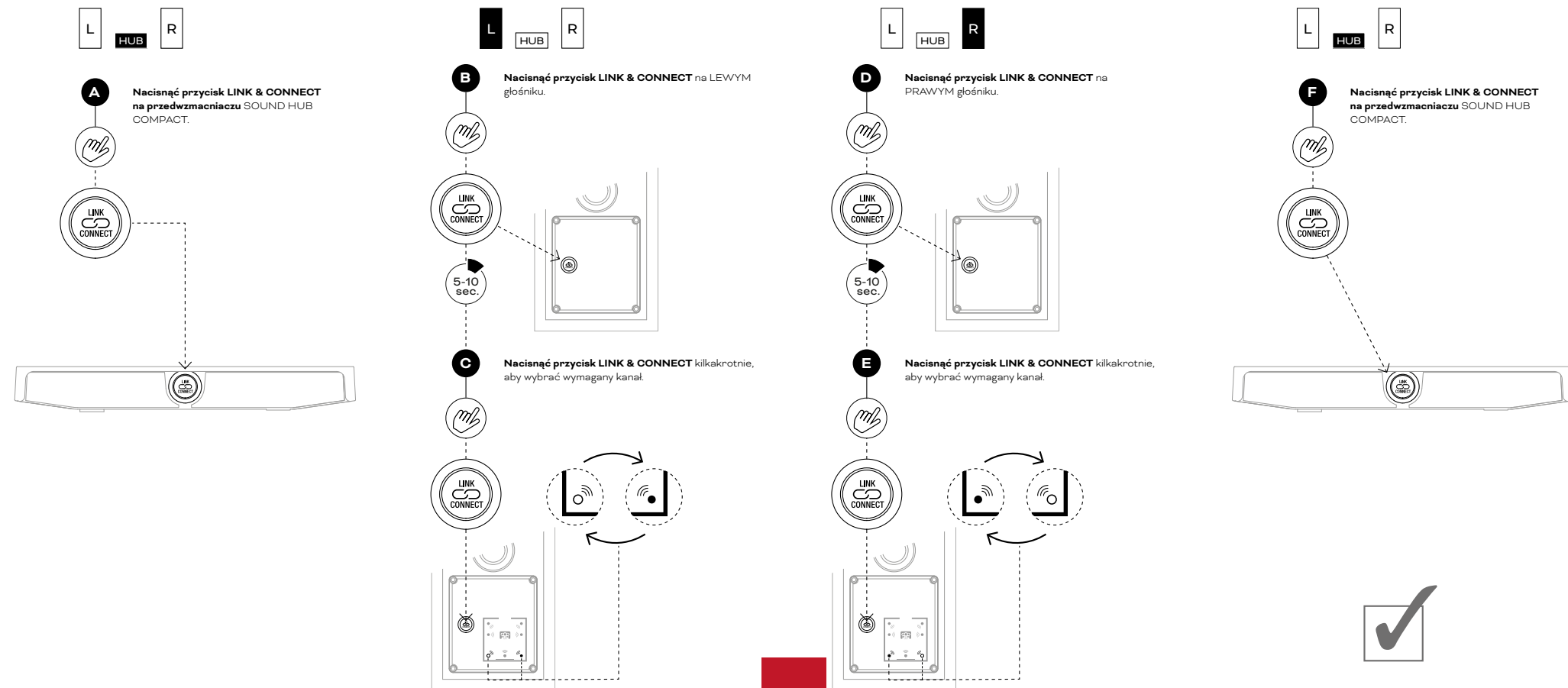
- Przejść do jednego z głośników i nacisnąć przycisk LINK & CONNECT **B** na jego tylnym panelu. Podczas nawiązywania połączenia z przedwzmacniaczem SOUND HUB COMPACT wskaźniki matrycy kanału głośników będą się świecić cyklicznie.
- Po ustanowieniu połączenia cykliczne świecenie zatrzyma się. Wskaźniki matrycy lewego i prawego kanału będą powoli migać. Głośnik odtworzy krótki dźwięk potwierdzenia.
- Głośnikowi można przypisać lewy lub prawy kanał po podłączeniu go do przedwzmacniacza SOUND HUB lub SOUND HUB COMPACT. Wyświetlacz matrycy kanałów na tylnym panelu głośnika zawiera wskaźniki przy każdej pozycji kanału. Naciśnięcie przycisku LINK & CONNECT zmienia kanał wybrany dla głośnika **C**. Jeśli pierwszy głośnik zostanie ustawiony jako kanał lewy, przycisk LINK & CONNECT wystarczy nacisnąć raz, ponieważ lewy kanał jest domyślny.
- Jeżeli pierwszy przypisany kanał będzie kanałem prawym, wybiera się go dwukrotnym naciśnięciem przycisku LINK & CONNECT.
- Po podłączeniu pierwszego głośnika do przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT i określeniu jego kanału, powtórzyć proces dla drugiego głośnika **D** **E**.
- Gdy oba głośniki w systemie są podłączone i określono ich kanały, należy powrócić do przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT i nacisnąć przycisk LINK & CONNECT, aby zakończyć proces łączenia głośnika **F**. Oba głośniki odtworzą krótki dźwięk potwierdzenia i wskaźniki na panelu górnym przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT przestaną migać.

Procedurę podłączania przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT pokazano na [ilustracji 8](#).



3.1 Podłączanie głośników

ILUSTRACJA 8



IN ADMIRATION OF MUSIC

3.2 Podłączanie źródeł

Po podłączeniu głośników do przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT można podłączyć przewodowe i bezprzewodowe źródła dźwięku.

- Jeśli użytkownik chce przesyłać strumieniowo dźwięk do swojego SOUND HUB COMPACT i głośników z urządzenia Bluetooth, takiego jak telefon komórkowy, tablet lub laptop, urządzenie i przedwzmacniacz muszą być sparowane. Aby rozpocząć proces parowania Bluetooth, należy nacisnąć przycisk Bluetooth na pilocie sterowania SOUND HUB COMPACT. Wskaźnik Bluetooth na górnym panelu SOUND HUB COMPACT zacznie powoli migać, wskazując tryb parowania.
- Następnie należy przejść do urządzenia mobilnego, które ma być podłączone, otworzyć menu ustawień Bluetooth i wyszukać „DALI SHC” na liście dostępnych urządzeń. Aby zakończyć parowanie, należy wybrać „DALI SHC”. Wskaźnik Bluetooth na górnym panelu

przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT przestanie migać i głośniki odtworzą krótki dźwięk potwierdzenia.

UWAGA:

Przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT może być sparowany jednocześnie z maksymalnie ośmioma urządzeniami Bluetooth. Po osiągnięciu limitu parowania każde nowe sparowane urządzenie usunie najstarsze sparowane urządzenie.

- Jeśli użytkownik chce przesyłać strumieniowo konwencjonalne przewodowe źródła audio do głośników za pośrednictwem SOUND HUB COMPACT, należy podłączyć je do gniazd na tylnym panelu przedwzmacniacza. Gniazda przyłącza źródła pokazano na [ilustracji 1](#).

UWAGA:

Parowanie Bluetooth jest możliwe jedynie, gdy wybrano wejście Bluetooth i nie nawiązano

połączenia Bluetooth. Po sparowaniu urządzenia z przedwzmacniaczem SOUND HUB COMPACT możesz podłączyć je przez Bluetooth, niezależnie od wyboru źródła. Można również użyć połączenia Bluetooth do wybudzenia systemu z trybu czuwania, gdy do przedwzmacniacza nie jest połączone inne urządzenie Bluetooth.

Zalecamy używanie gniazd połączeniowych dla następujących typów źródeł dźwięku:

Wejście optyczne (1): odtwarzacz CD lub inne urządzenie audio wyposażone w optyczne wyjście cyfrowe.

Wejście optyczne (2): telewizor wyposażony w optyczne wyjście cyfrowe audio. Gdy telewizor jest wyposażony w złącze HDMI (ARC), należy użyć go zamiast wyjścia optycznego.

Wejście RCA (lewe i prawe): odtwarzacz CD lub inne urządzenie wyposażone w analogowe wyjście audio.

HDMI: telewizor wyposażony w funkcję Audio Return Channel w złączu HDMI (ARC).



3.2 Podłączanie źródeł

Jeśli do SOUND HUB COMPACT podłączany jest telewizor za pomocą wejścia HDMI, telewizor MUSI mieć połączenie HDMI ARC. Konieczne może być również wybranie głośników zewnętrznych i włączenie CEC w menu ustawień telewizora. Format wyjściowy audio telewizora powinien być ustawiony na PCM lub Stereo. Korzystanie z HDMI i CEC pozwoli pilotowi telewizora sterować głośnością, wyciszeniem i mocą systemu audio DALI.

UWAGA:

Jeżeli telewizor nie obsługuje HDMI ARC, zalecamy równoczesne wykorzystanie złączy optycznego i HDMI między telewizorem i przedwzmacniaczem SOUND HUB COMPACT z funkcją CEC włączoną na telewizorze. Umożliwi to pilotowi TV sterowanie systemem audio DALI.

UWAGA:

Producenci telewizorów w różny sposób nazywają funkcję CEC:

Samsung: Anynet+

LG: SimpLink

Sony: Bravia Link

Philips: EasyLink

Panasonic: VieraLink

Hitachi: HDMI-CEC

UWAGA:

Należy zawsze używać kabli audio dobrej jakości do podłączania urządzeń źródłowych do przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT. Sprzedawca DALI chętnie udzieli porady w razie potrzeby.

UWAGA:

Gniazdo USB-A zamontowane na tylnym panelu przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT można użyć zasilania urządzeń strumieniujących dźwięk lub ładowania urządzeń mobilnych, ale poza tym jest wyłącznie wykorzystywane do celów serwisowych i aktualizacji oprogramowania wbudowanego. Nie można go używać jako wejścia audio.

- Jeśli z systemem audio ma być używany aktywny subwoofer, należy podłączyć go kablem RCA do gniazda SUB OUT na tylnym panelu przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT. Postępować zgodnie ze wskazówkami w podręczniku subwoofera dotyczącymi jego konfiguracji i obsługi.

3.3 Kończenie instalacji przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT

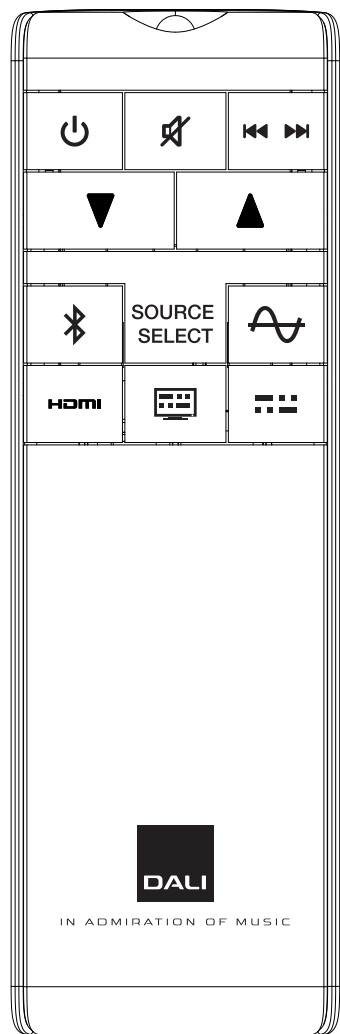
Po podłączeniu SOUND HUB COMPACT i głośników system jest prawie gotowy do pracy. Istnieją jednak dodatkowe opcje konfiguracji, które mogą wymagać dostosowania za pomocą przełączników na tylnym panelu SOUND HUB COMPACT. Przełączniki przedstawiono na [ilustracji 1](#) i opisano tutaj.



- **BAND:** Przełącznik BAND zmienia częstotliwości fal radiowych po których przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT nadaje do podłączonych głośników. Domyślne ustawienie przełącznika BAND to 5,8 GHz, ponieważ zapewnia ono najlepszą zgodność z różnymi głośnikami DALI, a także prawdopodobnie zapewni największą niezawodność łączności w domach wyposażonych w sieć WiFi. Jeśli jednak na panelach połączeniowych głośników DALI widoczna jest ikona Auto, można wybrać opcję Auto BAND, która zapewnia automatyczny wybór pasma radiowego w oparciu o poziom zatłoczenia sieci bezprzewodowej w domu. Jeśli zauważysz zaniki dźwięku w przypadku wybrania dowolnego z tych dwóch standardowych ustawień, zapoznaj się z rozdziałem „Tryb diagnostyki sieci bezprzewodowej i ręczny wybór kanału”, aby uzyskać informacje na temat ręcznego wyboru kanału.
- **AUTOMATYCZNY WYBÓR ŹRÓDŁA:** Po włączeniu, gdy podłączone źródło audio staje się aktywne, przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT automatycznie przejdzie z trybu czuwania w tryb pracy i zacznie odtwarzać źródło.

UWAGA:

Jeśli przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT skonfigurowano tak, że korzysta ze stałego kanału bezprzewodowego, przełącznik BAND jest wyłączony.



4. Korzystanie z DALI SOUND HUB COMPACT

Po zakończeniu instalacji przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT i podłączeniu głośników można cieszyć się jego pracą. Wskaźniki i ikony panelu górnego SOUND HUB COMPACT wyświetlają wybór źródła i głośność. Przedwzmacniacz jest sterowany wyłącznie za pomocą pilota. Ilustracja 9 przedstawia przyciski pilota.

- Aby przełączyć przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT z trybu czuwania, należy nacisnąć przycisk gotowości (⏻) na pilocie zdalnego sterowania lub dowolny przycisk wyboru źródła.
- Aby wyregulować głośność, należy nacisnąć i przytrzymać przyciski pilota w górę (▲) lub w dół (▼). Aby wyciszyć lub anulować wyciszenie dźwięku, należy nacisnąć przycisk MUTE (🔇) na pilocie.
- Aby wybrać źródło dźwięku, należy nacisnąć jeden z przycisków źródła na pilocie.
- Aby przeskoczyć o jeden utwór do przodu, należy nacisnąć przycisk ⏮ ⏭. Aby przeskoczyć o jeden utwór do tyłu, należy nacisnąć i przytrzymać lub nacisnąć dwukrotnie przycisk ⏮ ⏭. Funkcje pomijania są obsługiwane tylko w przypadku sparowanych urządzeń Bluetooth.
- Aby odłączyć źródło Bluetooth, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk 📶.

UWAGI:

Jeśli przełącznik automatycznego wyboru źródła na tylnym panelu SOUND HUB COMPACT jest ustawiony w pozycji ON, SOUND HUB COMPACT zostanie włączony z trybu czuwania, gdy tylko źródło wejściowe stanie się aktywne i przełączy się na nowe źródło, jeśli wybrane źródło nie będzie odtwarzane.

Jeśli SOUND HUB COMPACT pozostanie w trybie operacyjnym bez odtwarzania źródła przez ponad 20 minut, automatycznie przełączy się w tryb gotowości.

Jeśli zainstalowano więcej niż jeden przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT, można łatwo zmienić jego nazwę Bluetooth.

W tym celu należy nacisnąć i przytrzymać przycisk LINK & CONNECT. Wskaźnik Bluetooth podświetli się po 3 sekundach. Przytrzymując przycisk LINK & CONNECT przyciskami głośniej (▲) i ciszej (▼) na pilocie można wybrać jedną z dziesięciu pozycji wskaźnika. Każda pozycja wskaźnika będzie odpowiadać nazwie Bluetooth (1 do 10). Po wyborze pozycji LED należy zwolnić przycisk LINK & CONNECT.

5. Konserwacja przedwzmacniacza DALI SOUND HUB COMPACT

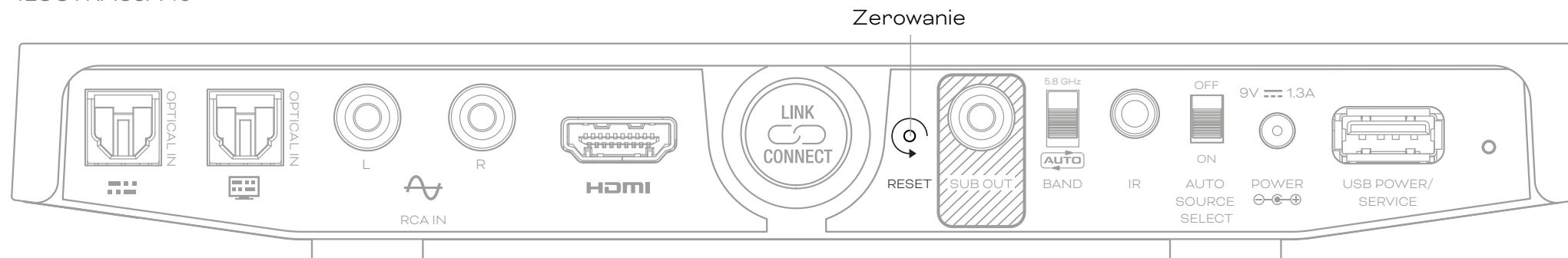
Przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT nie wymaga traktowania innego niż w przypadku pozostałych przedmiotów o wysokiej wartości znajdujących się w domu. Do odkurzenia obudowy należy użyć miękkiej, suchej szmatki. Nie zalecamy stosowania żadnych płynów czyszczących ani aerozoli, ale jeśli użytkownik chce użyć lakieru do mebli, należy nałożyć go na szmatkę, a nie bezpośrednio na obudowę.

Jeśli w dowolnym momencie konieczne będzie podłączenie przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT do różnych głośników lub skasowanie pamięci parowania Bluetooth, konieczne będzie przywrócenie ustawień domyślnych. Aby wyzerować przedwzmacniacz, należy użyć odpowiedniego narzędzia. Nacisnąć i przytrzymać przez

1 sekundę przyciski RESET ukryte w otworach na panelu tylnym. Położenie przycisku do zerowania przedstawiono na ilustracji 10 poniżej.

Firma DALI może od czasu do czasu wypuścić aktualizację oprogramowania wbudowanego przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT. Zaktualizowane oprogramowanie wbudowane może zwiększyć wydajność i niezawodność lub wprowadzić nowe funkcje. Aktualizacje oprogramowania wbudowanego będzie można pobrać ze strony internetowej DALI. Będą im towarzyszyć wyczerpujące instrukcje dotyczące procesu aktualizacji portem USB POWER/SERVICE na panelu tylnym przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT.

ILUSTRACJA 10



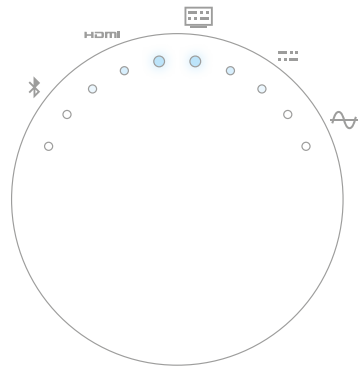
IN ADMIRATION OF MUSIC

6. Wskazanie usterki

W mało prawdopodobnym przypadku nieprawidłowego działania przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT opisane tutaj wskazania i naprawy błędów mogą stanowić rozwiązanie. Dalsza pomoc jest zawsze dostępna w firmie DALI, u lokalnego sprzedawcy lub na stronach pomocy technicznej witryny DALI.

Błąd bezprzewodowego łącza audio

Przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT wskazuje błąd połączenia, wyświetlając dwukierunkową animację podróży.



Rozwiązanie:

Najpierw należy sprawdzić, czy głośniki są włączone. Jeśli to nie naprawi problemu, wyłączyć i włączyć ponownie SOUND HUB COMPACT. Jeżeli problem będzie się utrzymywał, należy wyzerować komponenty systemu (SOUND HUB COMPACT oraz zestawy głośnikowe) zgodnie z opisem w odpowiednich podręcznikach użytkownika i podłączyć ponownie głośniki jak opisano w [rozdziale 3.1](#) tego podręcznika.

Ogólna awaria sprzętu

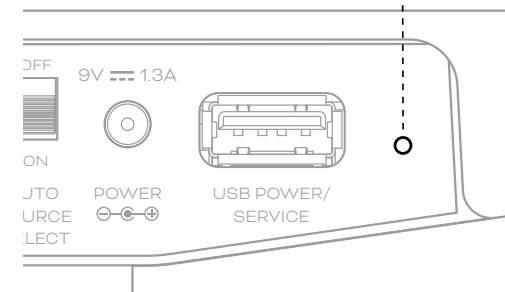
Wskaźnik serwisowy na panelu tylnym miga na czerwono i pomarańczowo.



Rozwiązanie:

Wyłączyć i włączyć ponownie przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT. Jeśli problem nie zniknie, skontaktować się z firmą DALI lub lokalnym sprzedawcą lub dystrybutorem, aby uzyskać poradę serwisową.

Dioda serwisowa



IN ADMIRATION OF MUSIC

7. SOUND HUB COMPACT

Tryb diagnostyki sieci bezprzewodowej i ręczny wybór kanału

Systemy głośników bezprzewodowych DALI są zaprojektowane tak, aby działały bezproblemowo po wyjęciu z pudełka, a w większości przypadków domyślne ustawienia fabryczne zapewniają działanie typu plug and play.

Jednak w domach i środowiskach, w których intensywnie korzysta się z nowych technologii przedwzmacniacz DALI SOUND HUB COMPACT może chwilowo utracić połączenie z głośnikami, gdy używany kanał bezprzewodowy jest przeciążony. Możesz zauważyć, że muzyka kilkakrotnie zanika na chwilę, ponieważ połączenie bezprzewodowe automatycznie przełącza się na inny kanał.

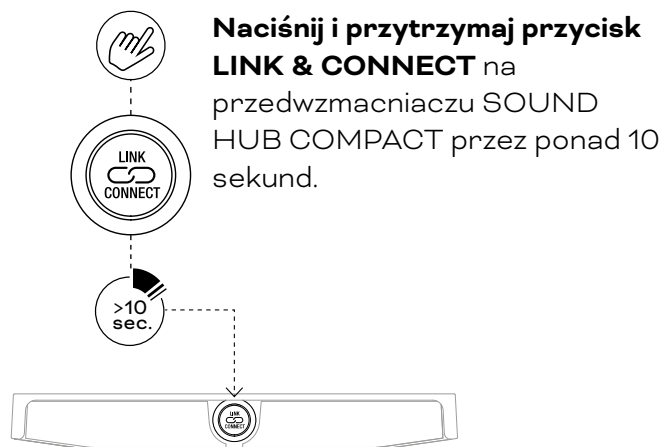
Pierwszym potencjalnym rozwiązaniem tego problemu jest wyłączenie wszelkich nieużywanych urządzeń bezprzewodowych znajdujących się w pobliżu. Nawet w trybie czuwania lub uśpienia niektóre urządzenia bezprzewodowe nadal będą nadawać sygnał i obciążać pasmo, więc jeśli nie są używane, najlepiej je całkowicie wyłączyć.

Jeśli jednak nadal doświadczasz sporadycznych przerw dźwięku, możesz zmienić konfigurację przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT tak, aby pozostawał podłączony za pośrednictwem stałego kanału bezprzewodowego, zamiast przełączać kanały automatycznie. Powinno to spowodować automatyczne przełączenie się pozostałych urządzeń bezprzewodowych w domu na alternatywne kanały i zwolnienie pasma dla systemu bezprzewodowego DALI.

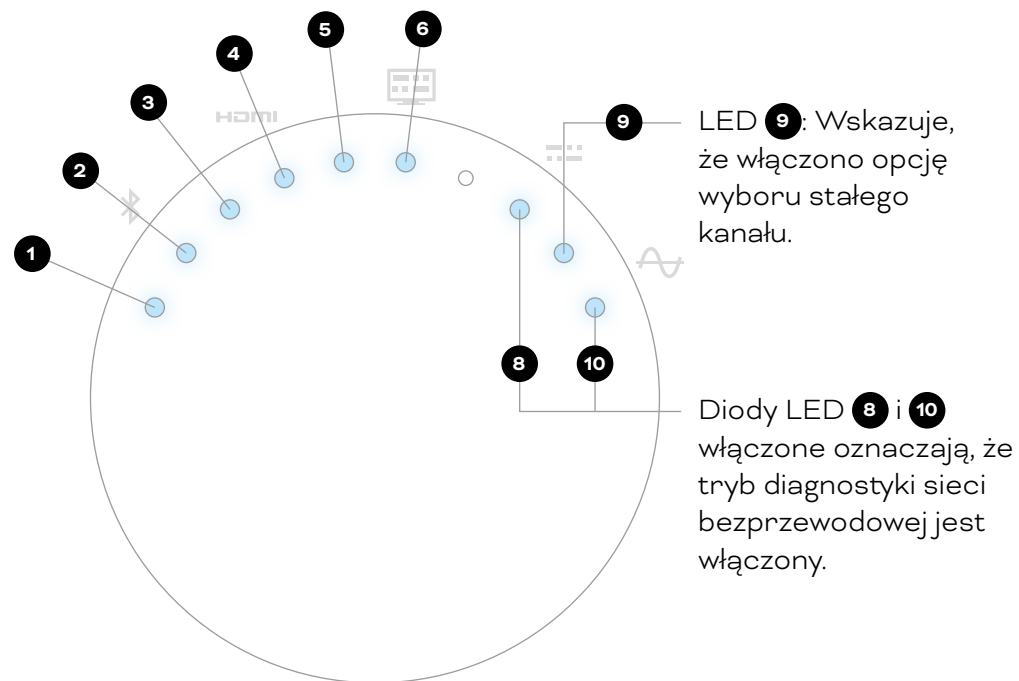
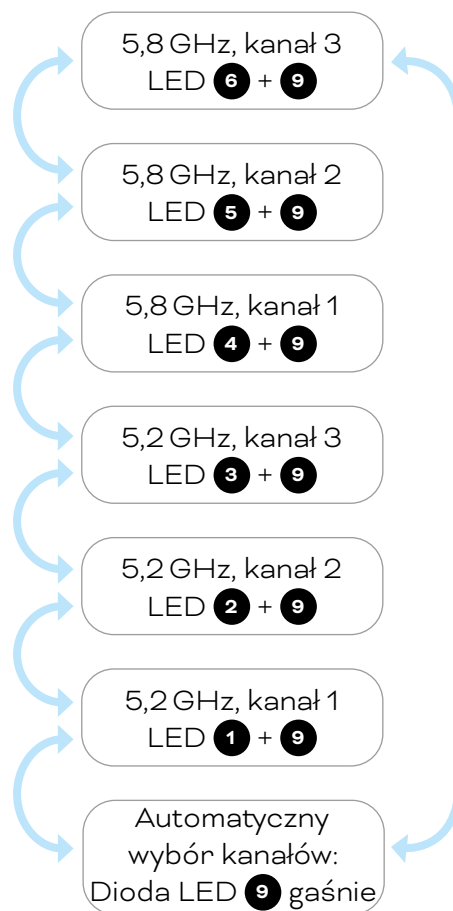
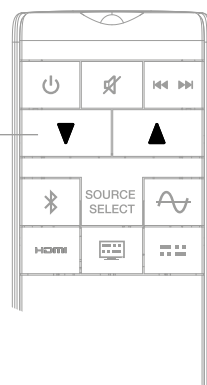
Aby ręcznie skonfigurować przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT do korzystania ze stałego kanału bezprzewodowego, wykonaj czynności opisane na następnych stronach.



7. Tryb diagnostyki sieci bezprzewodowej i ręczny wybór kanału łączności w przedwzmacniaczu SOUND HUB COMPACT



Użyj przycisków DO GÓRY/ W DÓŁ na pilocie, aby przełączać i wybierać kanały.



7. Tryb diagnostyki sieci bezprzewodowej i ręczny wybór kanału łączności w przedwzmacniaczu SOUND HUB COMPACT

Tryb diagnostyki sieci bezprzewodowej:

1. Podczas odtwarzania muzyki naciśnij i przytrzymaj przycisk LINK & CONNECT na przedwzmacniaczu SOUND HUB COMPACT przez 10 sekund, a następnie zwolnij go.

Spowoduje to uruchomienie trybu diagnostyki sieci bezprzewodowej SOUND HUB COMPACT, w którym można odczytać i ręcznie wybrać kanał łączności bezprzewodowej.

2. Wskaźniki LED 8 i 10 na górnym panelu przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT zaświecą się, podobnie jak jeden ze wskaźników od 1 do 6.

Wskaźniki 8 + 10 wskazują tryb diagnostyki sieci bezprzewodowej, natomiast wskaźniki od 1 do 6 wskazują, który z sześciu możliwych kanałów łączności bezprzewodowej jest używany.

Jeśli wskaźniki od 1 do 6 zmieniają się co kilka sekund, oznacza to, że środowisko bezprzewodowe jest przeciążone i przedwzmacniacz SOUND HUB COMPACT „przeskakuje” między kanałami.

3. Można teraz wybrać stały kanał łączności bezprzewodowej za pomocą przycisków zwiększania i zmniejszania głośności na pilocie zdalnego sterowania przedwzmacniaczem SOUND HUB COMPACT. Wskaźnik wybranego kanału, od 1 do 6, będzie migał przez krótki czas, a następnie zacznie świecić światłem ciągłym. Wskaźnik 9 również zaświeci się, wskazując, że włączono opcję wyboru stałego kanału.
4. Wyjdź z trybu diagnostyki sieci bezprzewodowej, naciskając ponownie przycisk LINK & CONNECT na przedwzmacniaczu SOUND HUB COMPACT.

UWAGI:

Aby zidentyfikować najlepszy kanał, wybierz każdy z nich po kolei i pozostaw muzykę odtwarzaną przez kilka minut. Znajdujące się w pobliżu urządzenia bezprzewodowe z włączoną funkcją automatycznego przełączania kanałów zwolnią wybrany kanał dla przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT. Gdy wypróbujesz każdy kanał przez minutę lub dwie, można będzie stwierdzić, który z nich jest najmniej podatny na zakłócenia.

Jeśli chcesz przywrócić tryb automatycznego wyboru kanału w przedwzmacniaczu SOUND HUB COMPACT, naciśnij i przytrzymaj przycisk LINK & CONNECT przez 10 sekund, aby ponownie przejść do trybu diagnostyki sieci bezprzewodowej. Następnie naciśnij przycisk zwiększania / zmniejszania głośności na pilocie zdalnego sterowania przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT, aż wszystkie wskaźniki od 1 do 6 zaczną migać, a wskaźnik 9 zgaśnie. Oznacza to włączenie trybu automatycznego wyboru kanału.

Naciśnij przycisk LINK & CONNECT, aby wyjść z trybu diagnostyki sieci bezprzewodowej. Wyzerowanie przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT za pomocą przycisku RESET w otworze na panelu tylnym również spowoduje powrót do trybu automatycznego wyboru kanału.

Przełącznik wyboru pasma BAND na panelu tylnym przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT jest nieaktywny gdy urządzenie jest skonfigurowane ze stałym kanałem bezprzewodowym.

Ręczny wybór kanału wymaga oprogramowania sprzętowego przedwzmacniacza SOUND HUB COMPACT w wersji 3.3 lub nowszej. Aby uzyskać najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego i instrukcje, przejdź do strony www.dali-speakers.com/products/oberon-c/sound-hub-compact/



8. Specyfikacja techniczna

SOUND HUB COMPACT	
Wejścia przewodowe	2 × optyczne (TOSLINK™) 1 × stereo analogowe (RCA) 1 × HDMI (ARC)
Impedancja wejściowa RCA (Ohm)	7,2 tys.
Wejście maks. (RCA)	3,0 Vp
Maksymalna optyczna rozdzielczość wejścia cyfrowego (bity/kHz)	24/192
Wyjścia przewodowe	1 × wyjście SUB (RCA z detekcją)
Maksymalne napięcie wyjściowe SUB (V)	1,7 V RMS
Wejścia bezprzewodowe	BT 5.0, AAC, aptX, aptX HD
Wyjście bezprzewodowe	Pełne 24-bitowe / 96 kHz (bez kompresji)
Bezprzewodowe pasmo radiowe audio (MHz)	5150-5250 MHz oraz 5725-5875 MHz*
Inne połączenia	1 × wejście czujnika IR / 1 × wyjście USB-A zasilania (5 V / 1,5 A) / serwisowe
Wejście zasilania	9 V DC
Maksymalny pobór mocy (W)	2,8 W
Pobór mocy w trybie czuwania (W)	1,7 W
Pobór mocy w trybie czuwania (W)	1,7 W
Czas wejścia w tryb czuwania do pracy w sieci	< 20 minut
Wymiary (wys. x szer. x gł.) mm	30 × 212 × 132 mm (1,2 × 8,4 × 5,2 cala)
Dołączone przedmioty	Skrócona instrukcja obsługi, pilot na podczerwień, zasilacz 9 V DC (uniwersalny 100–240 V AC), czujnik podczerwieni
Waga (kg/lb)	0,5 kg
Akcesoria	Gumowe nóżki, instrukcja, zasilacz, pilot, odbiornik IR

* Z wyłączeniem Japonii



IN ADMIRATION OF MUSIC