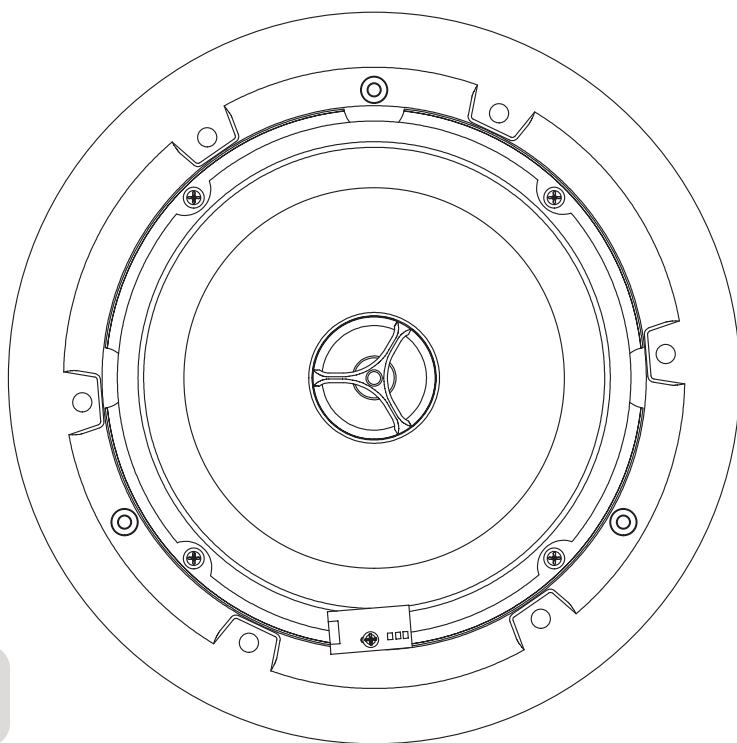




TAGA
HARMONY

RB-1650BT

SUFITOWY AKTYWNY SYSTEM GŁOŚNIKOWY



Instrukcja Obsługi

Wstęp

Dziękujemy za zakup Systemu głośnikowego TAGA Harmony!

Głośniki instalacyjne TAGA Harmony zapewniają najwyższy stosunek jakości do ceny.

RB-1650BT jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla instalacji domowych jak również do zastosowania komercyjnego np. w restauracjach, pubach, sklepach, salach konferencyjnych, klubach fitness czy salach wykładowych.

GLÓWNE CECHY:

Wysokiej klasy jakość dźwięku:

Wbudowany wzmacniacz: specjalnie zestrojony wzmacniacz stereo w 1 głośniku zapewnia moc 2 x 30W RMS.

Obrotowy przetwornik wysokotonowy TPTTD (Taga Pure Titanium Tweeter Dome) wykorzystuje lekką tytanową kopułkę i jest zaprojektowany, aby zapewnić najwyraźniejszą i najbardziej szczegółową charakterystykę wysokich częstotliwości, a także wytrzymywać dużą moc.

Przetwornik basowo-średniotonowy z Kevlar® odtwarza średnie i niskie częstotliwości z przejrzystością i artykulacją, zapewniając, że wokale i instrumenty są odtwarzane z realistyczną dokładnością, a basy z wyjątkową czystością i głębią.

Połączenia: System umożliwia budowanie ekonomicznych instalacji audio i strumieniowe przesyłanie muzyki bezprzewodowo przez **Bluetooth®** lub przewodowo poprzez wejście liniowe stereo (RCA / 3.5 mm).

Automatyka domowa: przednie i tylne odbiorniki podczerwieni, port RS-232, pamięć regulacji głośności i tonów oraz programowalna funkcja Auto Standby zapewniają bezproblemową integrację z systemami automatyki domowej.

Eko-System Audio: połączenie łańcuchowe umożliwia podłączenie wielu Systemów do głównego głośnika i budowanie dużych i wyrafinowanych instalacji audio.

Przyjazny montaż: uchwyty montażowe TEI - TAGA Easy Instal są niezwykle łatwe i bezpieczne w montażu. Ich widoczny, niebieski kolor ułatwia montaż w ciemnych miejscach.

Montowane magnetycznie i nadające się do malowania nisko-profilowe maskownice są estetyczne i praktycznie niewidoczne w suficie lub ścianie.

Kontrola dźwięku: regulacja niskich i wysokich częstotliwości pozwala dostosować dźwięk do preferencji użytkownika.

W pełni funkcjonalny pilot zdalnego sterowania: steruje wszystkimi funkcjami Systemu.

Wstęp

System ten doskonale sprawdza się w różnorodnych zastosowaniach, niezależnie od tego, czy jest używany do odtwarzania muzyki w tle w pomieszczeniach mieszkalnych, dedykowanych kinach domowych, czy też do dystrybucji dźwięku w całym domu i innych miejscach.

WAŻNE UWAGI

Prosimy zapoznać się dokładnie z niniejszą instrukcją i zachować ją na przyszłość.

- Ten System jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- Nie demontuj żadnych części Systemu, może to spowodować utratę ochrony gwarancyjnej - wszelkie naprawy powinien przeprowadzać wykwalifikowany serwis TAGA Harmony.
- Podłączając System, upewnij się, że Twój sprzęt audio jest wyłączony (mikser, procesor, źródła audio itp.).
- Upewnij się, że wszystkie połączenia są wykonane zgodnie z niniejszą instrukcją i instrukcją dołączoną do Twojego pozostałego sprzętu audio.
- System może zostać uszkodzony przez zbyt wysoką moc wyjściową, a także za słaby sygnał wyjściowy [zniekształcenia dźwięku].
- Nie używaj zbyt wysokich poziomów głośności przez dłuższy czas - może to spowodować uszkodzenie Systemu i utratę gwarancji.
- Przed włączeniem i wyłączeniem sprzętu audio zmniejsz poziom głośności, aby uniknąć wystąpienia silnego impulsu elektrycznego w Systemie.
- Zainstaluj System w wentylowanym i suchym pomieszczeniu i nie wystawiaj go na działanie słońca lub innych źródeł ciepła.
- Zainstaluj System na stabilnej i twardej powierzchni.
- Zalecamy, aby licencjonowany, profesjonalny inżynier lub projektant zapoznał się z projektem i instalacją Systemu, koncentrując się na bezpieczeństwie i wydajności aplikacji.
- Aby chronić przetworniki, po instalacji nie zdejmuj maskownicy.

Czyszczenie

Nie używaj silnych środków chemicznych. Użyj suchej, miękkiej ściereczki do czyszczenia.

Specyfikacje i najnowsza edycja instrukcji obsługi

Pełne specyfikacje techniczne oraz najnowsza edycja instrukcji obsługi są dostępne na stronie www.TagAHarmony.com oraz www.polpak.com.pl

Spis treści

Instrukcje dot. bezpieczeństwa	5
Pilot zdalnej kontroli	9
Panel przedni i tylny	11
Konfiguracja i podłączanie systemu	14
Rozmieszczenie głośników	21
Montaż głośników	22
Obsługa	23
Odtwarzanie przez Bluetooth [®]	26
Malowanie	27
Montowanie maskownicy	27
Zawartość opakowania	28
Specyfikacje	28

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

WAŻNE!

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE TEN ROZDZIAŁ PRZED OBSŁUGĄ URZĄDZENIA!



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem w środku ostrzega użytkownika o występowaniu ważnych instrukcji obsługi i serwisowania w literaturze dołączonej do urządzenia.

UWAGA! ABY UNIKNĄĆ RYZYKA POŻARU LUB PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NIE NARAŻAJ URZĄDZENIA LUB ZASILACZA NA DZIAŁANIE WODY LUB WILGOCI, ORAZ OBIEKTÓW WYPEŁNIONYCH PŁYNAMI, TAKICH JAK WAZONY, KTÓRYCH NIE POWINNO UMIESZCZAĆ SIĘ NA URZĄDZENIU LUB ZASILACZU.

OSTRZEŻENIE! ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA PRADEM, DOKŁADNIE I DO KOŃCA WŁÓŻ WTYCZKĘ PRZEWODU ZASILANIA DO GNIAZDA ZASILANIA, A ZŁĄCZE PRZEWODU ZASILANIA DO GNIAZD W URZĄDZENIU I ZASILACZU (JEŻELI ZASILACZ NIE JEST WYPOSAŻONY W ZINTEGROWANE [NIEWYMIENNE] PRZEWODY ZASILANIA).

OSTRZEŻENIE! DLA OCHRONY PRZED RYZYKIEM POŻARU, WYMIĘN BEZPIECZNIK NA NOWY O IDENTYCZNYCH PARAMETRACH JAK FABRYCZNIE PRZEWIDZIANO DLA TEGO URZĄDZENIA LUB ZASILACZA (JEŻELI URZĄDZENIE I ZASILACZ WYPOSAŻONO W BEZPIECZNIK WYMIENNY PRZEZ UŻYTKOWNIKA). JEŻELI URZĄDZENIE LUB ZASILACZ NIE SĄ WYPOSAŻONE W BEZPIECZNIK WYMIENNY PRZEZ UŻYTKOWNIKA POZOSTAW WYMIANĘ WYKWAŁIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

UWAGA! URZĄDZENIE LUB ZASILACZ MOGĄ BYĆ GORĄCE. ZAWSZE ZAPEWNIJ ODPOWIEDNIĄ WENTYLACJĘ DLA PRAWIDŁOWEGO CHŁODZENIA. NIE USTAWIAJ URZĄDZENIA LUB ZASILACZA W POBLIŻU ŹRÓDEŁ CIEPŁA LUB W MIEJSCACH NIE WENTYLOWANYCH.

Instrukcje dot. bezpieczeństwa

1. Przeczytaj instrukcję - wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa powinny być przeczytane przed obsługą.
2. Zachowaj instrukcję - instrukcje dotyczące bezpieczeństwa powinny zostać zachowane do wglądu.
3. Zastosowanie ostrzeżeń - wszystkie uwagi dotyczące bezpieczeństwa powinny być bezwzględnie stosowane.
4. Przestrzeganie instrukcji - wszystkie instrukcje dotyczące obsługi i sposobu użycia powinny być przestrzegane.
5. Czyszczenie - odłącz urządzenie od gniazda zasilania przed czyszczeniem. Nie używaj płynów lub aerozoli. Przetrzyj suchą, miękką szmatką.
6. Woda i wilgoć - nie ustawiaj urządzenia w pobliżu wody - na przykład blisko wanny, kabiny prysznicowej, kuchennego zlewu, pralki, w wlotnej piwnicy lub w pobliżu basenu itp. Te środki ostrożności dotyczą również kabla (przewodu) zasilania i zasilacza.
7. Akcesoria - nie umieszczaj urządzenia na niestabilnej powierzchni stołu, stojaka lub innych powierzchni. Produkt może upaść, powodując obrażenia dziecka lub dorosłego oraz poważne uszkodzenia urządzenia. Używaj tylko ze stolkami, mocowaniami dostarczonymi razem z urządzeniem lub zalecanymi przez producenta. Każdy sposób montażu urządzenia powinien być zgodny z instrukcją i wykorzystywać akcesoria montażowe dostarczane przez producenta.
8. Wentylacja - jeżeli urządzenie posiada otwory wentylacyjne powinny one mieć zapewnioną odpowiednią przestrzeń umożliwiającą odpowiednie odprowadzanie ciepła. Otwory nie powinny być blokowane przez umieszczanie urządzenia na fołku, kanapie, dywanie itp. Urządzenie nie powinno być instalowane w miejscach nie zapewniających odpowiedniej instalacji takich jak regał na książki - chyba, że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja.
Dla produktów wyposażonych w oddzielny zasilacz należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich bocznych stron i górnej części zasilacza.
9. Źródła zasilania - urządzenie powinno być zasilane wyłącznie ze źródeł o napięciu sieciowym wyszczególnionym na etykiecie umieszczonej na produkcie i / lub, jeżeli jest na wyposażeniu, oddzielnym zasilaczu. Jeśli nie jesteś pewien źródła w swoim domu, skonsultuj się z lokalnym dostawcą lub dealerm w salonie. Dla urządzeń zasilanych z baterii lub innych źródeł zapoznaj się z instrukcją obsługi.
10. Uziemienie i polaryzacja - niektóre urządzenia do prawidłowego działania lub w celu wykorzystania pełni możliwości, mogą wymagać podłączenia do gniazda zasilania z uziemieniem - więcej informacji znajdziesz w instrukcji.
Niektóre urządzenia lub zasilacze mogą posiadać oznaczenia przewodu fazy (L) i neutralnego (N) dla zasilania - w celu wykorzystania pełni możliwości tych produktów, zalecane jest właściwe podłączenie polaryzacji zgodnie z oznaczeniami na urządzeniu - więcej informacji znajdziesz w instrukcji. Podłączenie polaryzacji niezgodnie z oznaczeniami nie ma wpływu na trwałość i niezawodność urządzenia.
11. Zabezpieczenie kabla zasilania - kabel (przewód) zasilania powinien zostać położony tak, aby nie był narażony na zdeptanie, przebiecie, należy zwrócić szczególną uwagę, aby kable nie były związane przy wtyku gniazda zasilania oraz w miejscu gdzie "wychodzą" z urządzenia lub zasilacza.
12. Burze - dla dodatkowej ochrony podczas burz lub gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy okres, odłącz je od gniazda zasilania oraz odłącz antenę i wszelkie kable. Zabezpiecz urządzenie przed wyładowaniami atmosferycznymi oraz spięciami linii elektrycznej.
13. Przeciągnięcia - nie należy przeciągać gniazd zasilania i dodatkowych rozgałęziaczy. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
14. Przedmioty i płyny - nigdy nie wpychaj żadnych przedmiotów poprzez otwory w tym urządzeniu do jego wnętrza. Mogą one spowodować zwarcie skutkując porażeniem elektrycznym lub pożarem. Nie narażaj urządzenia lub zasilacza na zachłapanie oraz zadzbaj, aby żadne obiekty wypełnione płynami jak wazony nie były umieszczane na urządzeniu lub zasilaczu.
15. Serwisowanie - nie podejmuj samodzielnych prób naprawy lub zdejmowania pokrywy, grozi to narażeniem na działanie wysokiego napięcia oraz na inne zagrożenia. Pozostaw wszelkie naprawy wykwalifikowanemu personelowi.
16. Uszkodzenia wymagające serwisu - odłącz urządzenie od gniazda zasilania i przekaż je wykwalifikowanemu personelowi serwisu w poniższych przypadkach:
 - jeśli uszkodzone są przewody lub wtyki zasilania;
 - jeśli wyleje się jakiś płyn lub wpadną do urządzenia inne objekty;
 - po narażeniu urządzenia na działanie wody;
 - jeśli urządzenie nie działa zgodnie z instrukcją. Dopasuj ustawienia zgodnie z instrukcją obsługi, nieprawidłowe ustawienia mogą skutkować uszkodzeniem wymagającym ingerencji wykwalifikowanego personelu do przywrócenia prawidłowego działania;
 - jeśli urządzenie upadło lub zostało uszkodzone w inny sposób;
 - jeśli urządzenie wykazuje wyraźne zmiany w działaniu - konieczna jest interwencja serwisu.
17. Wymiana części - jeśli wymagana jest wymiana komponentów, upewnij się, że technik użył części zalecanych przez producenta lub o podobnej charakterystyce jak oryginalne. Nieautoryzowane zamienniki mogą grozić pożarem, porażeniem elektrycznym lub innymi niebezpieczeństwami.
18. Test bezpieczeństwa - po każdej wizycie w serwisie lub naprawie, poproś serwisanta o sprawdzenie bezpieczeństwa użytkownika produktu i poprawności jego działania.
19. Ścienne lub sufitowy montaż - produkt powinien być montowany na ścianie lub suficie wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
20. Ciepło - zasilacz powinien być umieszczony z dala od źródeł ciepła takich jak kaloryfer, piec lub inne (włącznie z innymi urządzeniami generującymi ciepło).
21. [Dotyczy produktów wyposażonych w lampy próżniowe]
Klatka lub osłona lamp - dla bezpieczeństwa użytkownika i ochrony lamp urządzenie może być wyposażone w klatkę ochronną lub osłonę lamp. Nie zalecamy jej zdejmowania dopóki nie zachodzi konieczność wymiany lamp.
Po zdjęciu klatki lub osłony - nie dotykaj lamp - mogą być gorące i spowodować bolesne oparzenia skóry.
22. Środowisko pracy - Temperatura i wilgotność otoczenia pracy urządzenia: od +5°C do +35°C; mniej niż 85% RH (otwory wentylacyjne nie są zablokowane).

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE OPAKOWANIA

Opakowanie może zawierać elementy takie jak plastik, które **należy trzymać z dala od małych dzieci**.

Cienka folia lub małe elementy mogą przykleić się do nosa i ust lub zostać połknięte i uniemożliwić oddychanie.



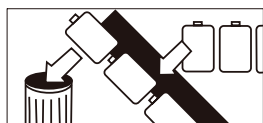
Baterie- Instrukcje dot. bezpieczeństwa

WAŻNE

PRZECZYTAJ DOKŁADNIE TEN ROZDZIAŁ PRZED OBSŁUGĄ URZĄDZENIA!



Upewnij się, że wkładasz baterię, ustawiając właściwą biegunowość – dodatnie i ujemne końce powinny być skierowane we właściwym kierunku, zgodnie z oznaczeniem na urządzeniu. Nieprawidłowy montaż może spowodować wyciek lub w skrajnych przypadkach pożar, a nawet wybuch.



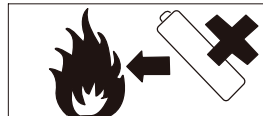
Zawsze wymieniaj cały zestaw baterii za jednym razem, uważając, aby nie mieszać starych i nowych baterii lub baterii różnych typów. Nieprawidłowy montaż może spowodować wyciek lub w skrajnych przypadkach pożar, a nawet wybuch.



Przechowuj nieużywane baterie w ich opakowaniach z dala od metalowych przedmiotów, które mogą spowodować zwarcie skutkujące wyciekami lub, w skrajnych przypadkach, pożarem lub nawet wybuchem.



Usuń rozładowane baterie ze sprzętu i wszystkie baterie ze sprzętu, gdy wiesz, że nie będziesz używać go przez dłuższy czas. W przeciwnym razie baterie mogą wyciekać i powodować uszkodzenia.



Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ może to spowodować ich wybuch. Prosimy o recykling rozładowanych baterii; nie wyrzucać wraz z normalnymi odpadami domowymi.



Nigdy nie próbuj ładować zwykłych baterii, ani w ładowarce, ani przez podgrzanie ich. Mogą przeciekać, spowodować pożar, a nawet wybuchnąć. Dostępne są specjalne akumulatory, które są wyraźnie oznaczone.



Nadzoruj dzieci, jeśli same wymieniają baterie, aby zapewnić przestrzeganie tych instrukcji bezpieczeństwa.

Baterie- Instrukcje dot. bezpieczeństwa



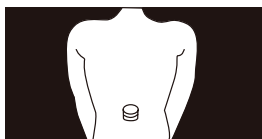
Pamiętaj, że małe baterie guzikowe, takie jak używane w niektórych aparatach słuchowych, zabawkach, grach i innych urządzeniach, mogą być łatwo połknięte przez małe dzieci, co jest niebezpieczne.



Trzymaj luźne baterie z dala od małych dzieci.



Upewnij się, że komory baterii urządzenia są dobrze zamknięte.



Jeśli uważasz, że bateria została połknięta, zasięgnij pomocy medycznej.

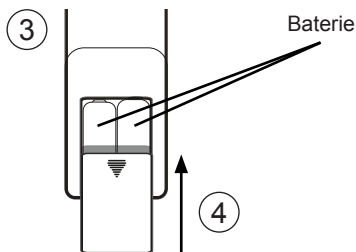
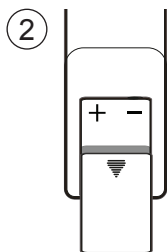
Pilot zdalnej kontroli



- Zawsze używaj baterii typu AAA, nie używaj akumulatorów.
- Jeśli baterie ulegną wyczerpaniu, wyjmij stare baterie i wymień je na nowe w ciągu kilku minut.
- Niewłaściwie umieszczone baterie mogą spowodować eksplozję.
- Usuń baterie jeśli pilot nie jest używany przez dłuższy czas.
- Nie przechowuj baterii razem z metalowymi narzędziami.
- TRZYMAĆ Z DALA OD DZIECI!

Instalacja baterii

1. Przygotuj dwie baterie AAA (nie dostarczone z tym produktem).
2. Zdejmij tylną pokrywę baterii, przesuwając ją w dół.
3. Włóż baterie do komory baterii. Ostrożnie postępuj zgodnie ze schematem biegunowości w środku komory baterii (symbole dodatnie + i ujemne -).
4. Ponownie załóż tylną pokrywę.

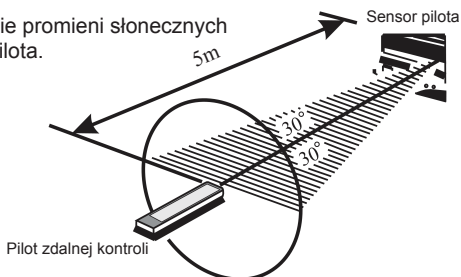


Zasięg działania

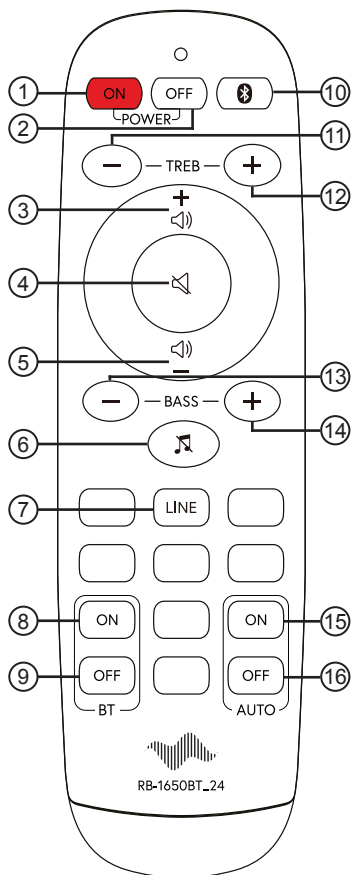
Użyj pilota, kierując go na sensor pilota.

Używaj pilota zdalnej kontroli w zasięgu 5 metrów od Systemu w zakresie 30 stopni od sensora na urządzeniu.

Uwaga! Narażenie sensora pilota na działanie promieni słonecznych może powodować nieprawidłowe działanie pilota.



Pilot zdalnej kontroli



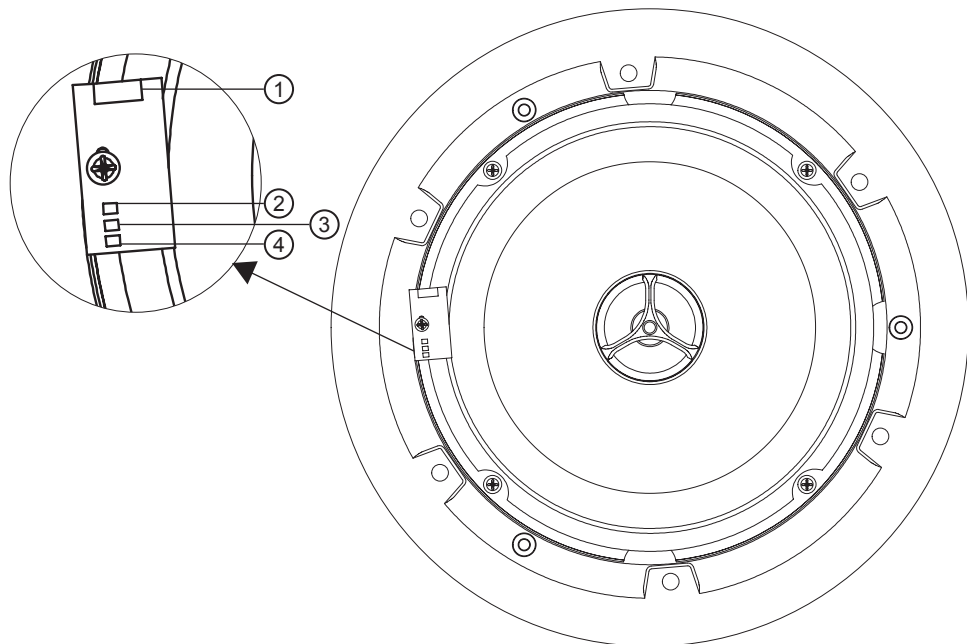
1. Zasilanie - Przycisk włączania (**ON**)
2. Zasilanie - Przycisk wyłączenia (**OFF**)
3. Przycisk zwiększenia głośności ($\langle \! \rangle +$)
4. Przycisk wyciszenia dźwięku ($\langle \! \rangle -$)
5. Przycisk zmniejszenia głośności ($\langle \! \rangle -$)
6. Przycisk trybu bezpośredniego dźwięku ($\langle \! \rangle \langle \! \rangle$)
7. Przycisk funkcyjny **LINE** (**LINE**)
8. Priorytet **Bluetooth**[®] - Przycisk włączania (**ON**)
9. Priorytet **Bluetooth**[®] - Przycisk wyłączenia (**OFF**)
10. Przycisk funkcyjny **Bluetooth**[®] ($\langle \! \rangle \langle \! \rangle$)
11. Przycisk regulacji wysokich tonów **TREBLE** (-)
12. Przycisk regulacji wysokich tonów **TREBLE** (+)
13. Przycisk regulacji niskich tonów **BASS** (-)
14. Przycisk regulacji niskich tonów **BASS** (+)
15. Funkcja automatycznego wyłączenia - Przycisk włączania (**ON**)
16. Funkcja automatycznego wyłączenia - Przycisk wyłączenia (**OFF**)

Panel przedni i tylny

System składa się z 2 głośników:

Głośnika Aktywnego (**Master**) oraz Głośnika Pasywnego (**Slave**).

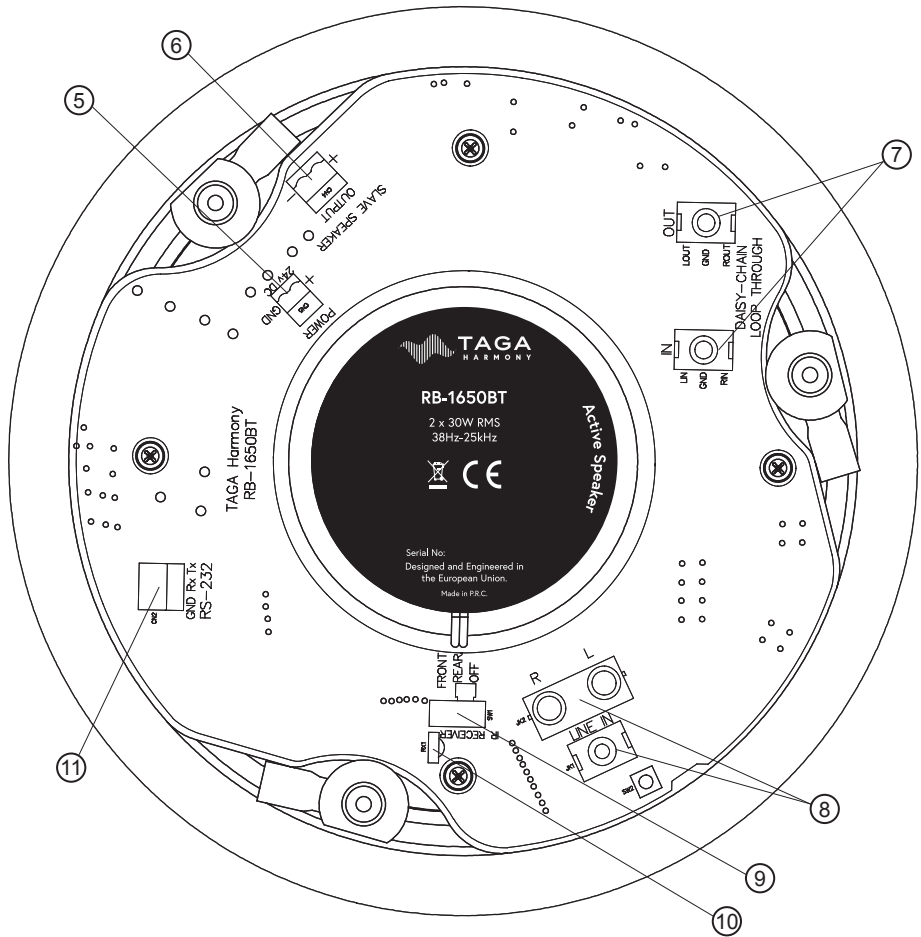
Głośnik główny (Master) - panel przedni



1. Odbiornik IR (Front)
2. Dioda LED: CZERWONA (działanie)
3. Dioda LED: ŻÓŁTA (LINE IN)
4. Dioda LED: NIEBIESKA (Bluetooth)

Panel przedni i tylny

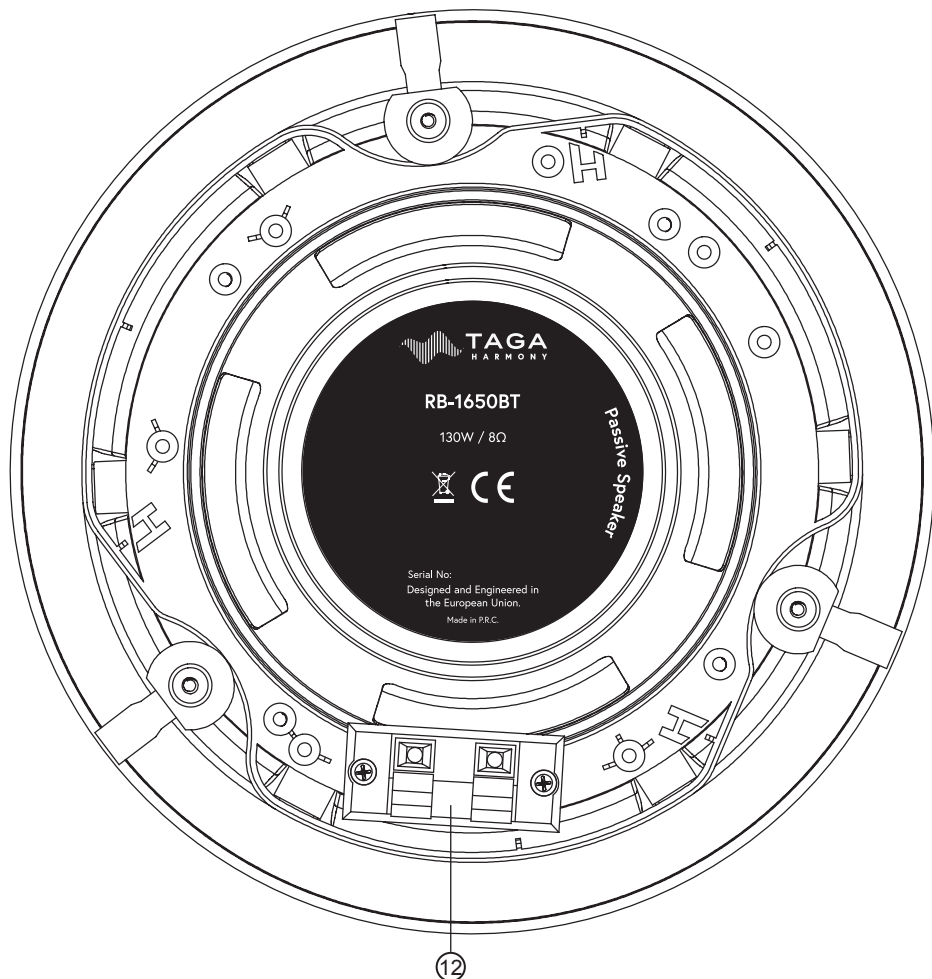
Głośnik główny (Master) - panel tylny



5. Zacisk wejściowy terminala POWER (zasilanie) - złącze Phoenix [kolor POMARAŃCZOWY]
6. Terminal wyjściowy głośnika podrzędnego (Slave) - złącze Phoenix [+ i -] [kolor ZIEŁONY]
7. Złącze przelotowe połączenia łańcuchowego Daisy-Chain - wejście i wyjście: złącza 3.5 mm (1/8")
8. Gniazda wejściowe LINE [RCA prawe i lewe / 3.5 mm (1/8")]
9. Przelącznik odbiornika IR
10. Odbiornik IR (Tył)
11. Terminal RS-232 - złącze Phoenix [kolor ZIEŁONY]

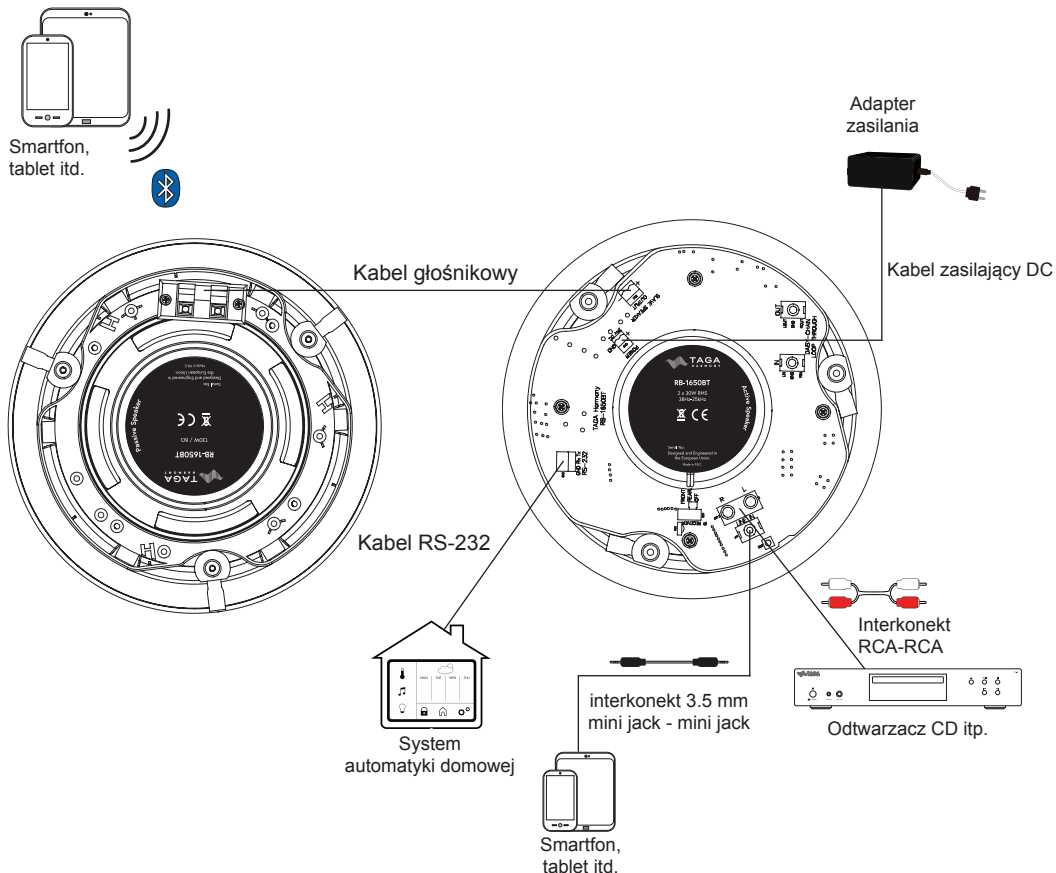
Panel przedni i tylny

Głośnik podrzędny (Slave) - panel tylny



12. Terminal wejściowy głośnika głównego (Master) - zaciski sprężynowe [+ i -]

Konfiguracja i Podłączanie Systemu



Uwaga! Upewnij się, że System jest wyłączony, a kabel zasilania Adaptera zasilania jest odłączony od zasilania.

Uwaga! Upewnij się, czy zewnętrzne urządzenia, które mają być podłączone do tego Systemu, są wyłączone.

Konfiguracja i Podłączanie Systemu

Połączenie głośnika głównego (Master) z głośnikiem podrzędnym (Slave)

Połącz głośnik główny i głośnik podrzędny ze sobą używając dołączonego 2-żyłowego kabla głośnikowego (czarno-biały).

Kabel zakończony jest złączem Phoenix na jednym końcu i dwoma żyłami z drugiej strony.

Włóż złącze Phoenix do gniazda wyjściowego głośnika podrzędnego (SLAVE SPEAKER OUTPUT), które jest umiejscowione z tyłu głośnika głównego. Podłącz drugi koniec kabla głośnikowego do zacisków sprężynowych z tyłu głośnika podrzędnego.

Uwaga! Zwróć uwagę na poprawne podłączenie biegunowości:

BIAŁY przewód powinien łączyć zacisk „+” (Slave Speaker Output) na głośniku głównym, z czerwonym zaciskiem „+” na głośniku podrzędnym.

CZARNY przewód powinien łączyć zacisk „-” (Slave Speaker Output) na głośniku głównym, z czarnym zaciskiem „-” na głośniku podrzędnym.



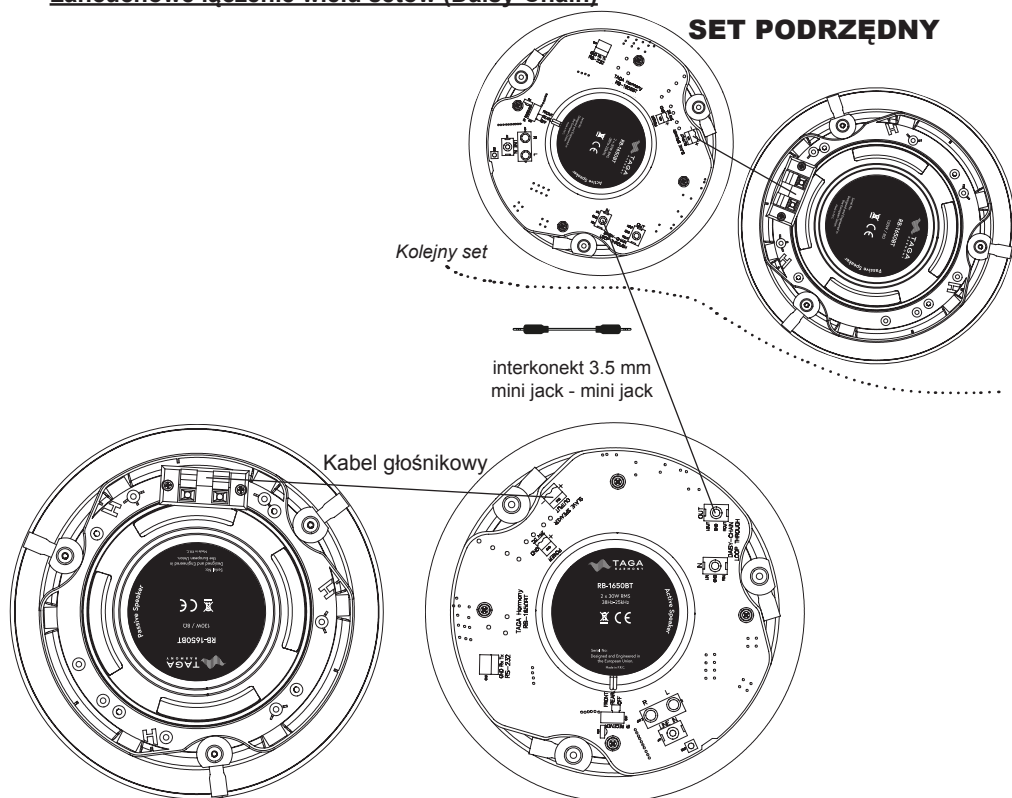
Nie pozwól, aby niez izolowane przewody głośnikowe stykały się ze sobą lub jakkolwiek metalową częścią Systemu.

Nie podłączaj żadnych innych modeli głośników jako głośnika podrzędnego niż ten dostarczany fabrycznie.

Może to spowodować uszkodzenie Systemu i być powodem do nieuwznania gwarancji.

Konfiguracja i Podłączanie Systemu

Łańcuchowe łączenie wielu setów (Daisy-Chain)



Można połączyć wiele systemów (setów) razem - nie ma ograniczenia liczby setów.

Nazywa się to połączeniem łańcuchowym „Daisy-Chain”.

Pierwszy set w łańcuchu to „set główny”, który przełącza wejścia (**Bluetooth®** i LINE) i wysyła sygnał audio do następnego setu (set podrzędny) w łańcuchu i reguluje poziom głośności oraz tonów dźwięku dla wszystkich podłączonych głośników.

Jeśli chcesz użyć dwóch setów połączeniem typu Daisy-Chain używając interkonektu 3.5 mm mini jack - mini jack podłącz wyjście DAISY-CHAIN OUT setu głównego z wejściem DAISY-CHAIN INP setu podrzędnego.

Aby podłączyć więcej setów użyj wyjścia DAISY-CHAIN OUT z drugiego setu, aby podłączyć trzeci, a dla dodatkowych setów postępuj zgodnie z tą samą zasadą.

Uwaga! Przełącznik odbiornika IR (IR RECEIVER) we wszystkich „setach podrzędnych” powinien być ustawiony na opcję OFF, co wyłącza wejście liniowe i aktywuje wejście Daisy-Chain.

Przełącznik odbiornika IR w „secie głównym” nie może znajdować się w pozycji OFF.



Nigdy nie podłączaj żadnych innych urządzeń do wyjścia ani wejścia DaisyChain (OUT i IN).

Może to spowodować uszkodzenie Systemu i być powodem do nieuznania gwarancji.

Konfiguracja i Podłączanie Systemu

Podłączanie urządzeń audio wyposażonych w wyjście analogowe

Jeśli chcesz odtwarzać muzykę ze źródeł audio wyposażonych w wyjście analogowe (odtwarzacz CD, tuner satelitarny, Odtwarzacz sieciowy, Odtwarzacz muzyczny, Smartfon, Laptop itp.): wybierz odpowiednie kable połączeniowe i podłącz urządzenia do wejść analogowych (LINE IN).

Sprawdź „Opcje podłączenia zewnętrznych urządzeń audio”, aby uzyskać więcej informacji.

Uwaga! Wejście LINE IN jest pojedynczym wejściem stereo, które wykorzystuje gniazda RCA (L/R) i 3.5 mm (1/8”), i które są połączone równolegle.

Integracja z Systemem automatyki domowej przez RS-232

Ten System można zintegrować z Systemem automatyki domowej - w tym celu podłącz 3-żyłowy kabel komunikacyjny do terminala RS-232 znajdującego się z tyłu głośnika głównego.

Piny są oznaczone: Tx, Rx i GND.

Tx - przesyła dane do Systemu automatyki domowej;

Rx - odbiera dane z Systemu automatyki domowej;

GND – uziemienie.

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi Systemu automatyki domowej lub skontaktuj się ze sprzedawcą lub instalatorem TAGA Harmony

Sprawdź „Opcje podłączenia zewnętrznych urządzeń audio”, aby uzyskać więcej informacji.

Konfiguracja i Podłączanie Systemu

Kody sterujące RS-232

Polecenie składa się z 95 oraz dwukrotnie powtórnego kodu, np. włącz zasilanie, wyślij 95, a następnie wyślij 11 dwa razy.

Każda część kodu powinna być poprzedzona "0x" np. 0x95 0x11 0x11.

Konfiguracja komunikacji RS-232: Prędkość transmisji 9600 ; Bit stopu 1 ; Brak bitu parzystości ; Interwał transmisji większy niż 80 ms.

Kod HEX	PILOT ZDALNEJ KONTROLI
95 11 11	WŁĄCZ ZASILANIE
95 15 15	WYŁĄCZ ZASILANIE
95 05 05	WYCISZ
95 01 01	BLUETOOTH
95 09 09	LINE IN
95 08 08	TREBLE +
95 0D 0D	TREBLE -
95 0C 0C	BASS +
95 12 12	BASS -
95 10 10	RESET
95 07 07	GŁOŚNOŚĆ+
95 0B 0B	GŁOŚNOŚĆ-
95 02 02	BT PRIORITY ON
95 04 04	BT PRIORITY OFF
95 00 00	AUTO STANDBY ON
95 5C 5C	AUTO STANDBY OFF
95 A0 A0	Poziom głośności 0 min.
95 A1 A1	Poziom głośności 1
95 A2 A2	Poziom głośności 2
95 A3 A3	Poziom głośności 3
95 A4 A4	Poziom głośności 4
95 A5 A5	Poziom głośności 5
95 A6 A6	Poziom głośności 6
95 A7 A7	Poziom głośności 7
95 A8 A8	Poziom głośności 8
95 A9 A9	Poziom głośności 9
95 AA AA	Poziom głośności 10
95 AB AB	Poziom głośności 11
95 AC AC	Poziom głośności 12
95 AD AD	Poziom głośności 13
95 AE AE	Poziom głośności 14
95 AF AF	Poziom głośności 15
95 B0 B0	Poziom głośności 16

95 B1 B1	Poziom głośności 17
95 B2 B2	Poziom głośności 18
95 B3 B3	Poziom głośności 19
95 B4 B4	Poziom głośności 20
95 B5 B5	Poziom głośności 21
95 B6 B6	Poziom głośności 22
95 B7 B7	Poziom głośności 23
95 B8 B8	Poziom głośności 24
95 B9 B9	Poziom głośności 25
95 BA BA	Poziom głośności 26
95 BB BB	Poziom głośności 27
95 BC BC	Poziom głośności 28
95 BD BD	Poziom głośności 29
95 BE BE	Poziom głośności 30
95 BF BF	Poziom głośności 31
95 C0 C0	Poziom głośności 32
95 C1 C1	Poziom głośności 33
95 C2 C2	Poziom głośności 34
95 C3 C3	Poziom głośności 35

Konfiguracja i Podłączanie Systemu

Aby zażądać aktualnego statusu każdego parametru głośnika, wyślij polecenia jak pokazano w poniższej tabeli.

KODY RS-232	Nazwa Programu	Funkcja	Kod Zwrotny		Opis
95 d0 d0	STANDBY	Status pracy głośnika	0	1	Tryb normalnej pracy = 1 WYŁĄCZONY i STANDBY = 0
95 d1 d1	MUTE	Status wyciszenia Mute	0	1	Bez wyciszenia = 0 Wyciszony = 1
95 d2 d2	PT2314E_SELECT	Wybór źródła	0	1	BLUETOOTH = 0 LINE = 1
95 d3 d3	PT2314E_GAIN_GET	Poziom głośności	0	36	Łącznie 36 progów poziomu głośności
95 d4 d4	PT2314E_B_GAIN_GET	Poziom podbicia basu	0	14	Łącznie 14 progów podbicia basu
95 d5 d5	PT2314E_T_GAIN_GET	Poziom podbicia trebli	0	14	Łącznie 14 progów podbicia trebli
95 d6 d6	BT_BIT	Status Bluetooth	0	2	Sparowane = 0 Paruję = 1 BT WYŁĄCZONY = 2
95 d7 d7	BT_PRIORITY	Status priorytetu Bluetooth	0	1	Priorytet BT WYŁĄCZONY = 0 Priorytet BT WŁĄCZONY = 1
95 d8 d8	AUTO_STANDBY	Status Auto Standby	0	1	Auto Standby WYŁĄCZONY = 0 Auto Standby WŁĄCZONY = 1

Konfiguracja i Podłączanie Systemu

Przełącznik odbiornika IR (IR RECEIVER)

Skonfiguruj przełącznik:

FRONT - odbiornik podczerwieni umieszczony na przednim panelu głośnika głównego (Master) jest aktywny (możesz sterować Systemem, kierując pilota na przedni panel).



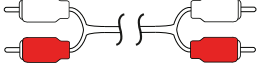


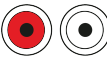

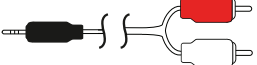
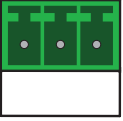
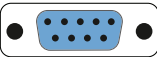
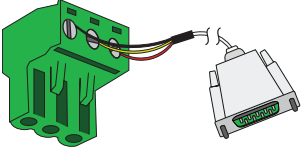
REAR - odbiornik podczerwieni umieszczony na tylnym panelu głośnika głównego jest aktywny (możesz sterować Systemem, kierując pilota na tylny panel).

OFF - zarówno przedni jak i tylny odbiornik IR są dezaktywowane. System jest używany jako „set podrzędny” w połączeniu Daisy-Chain.

Podłączanie Kabla zasilającego

Kabel zasilający jest zakończony złączem Phoenix - włóż je mocno do zacisku wejściowego terminala POWER (kolor POMARAŃCZOWY) znajdującego się z tyłu głośnika głównego.

Opcje podłączenia zewnętrznych urządzeń audio:

Wejście / Wyjście RB-1650BT	Wejście / Wyjście urządzenia zewnętrzne	Kabel połączeniowy
<p>Wejście LINE IN R/L</p> 	<p>Wyjście – złącza RCA</p> 	<p>interkonekt RCA-RCA (brak w zestawie)</p> 
<p>Wejście LINE IN 3.5 mm</p> 	<p>Wyjścia: złącze 3.5 mm (1/8')</p>  <p>lub złącza RCA</p> 	<p>interkonekt 3.5 mm mini jack - mini jack (brak w zestawie)</p>  <p>interkonekt 3.5 mm mini jack - RCA (brak w zestawie)</p> 
<p>złącze Phoenix RS-232</p>  <p>CN2 GND Rx Tx</p>	<p>złącze RS-232</p> 	<p>Kabel komunikacyjny RS-232 (brak w zestawie)</p> 

Przedstawione złącza w urządzeniach zewnętrznych i możliwości połączeń mogą się różnić w zależności od urządzenia.

Rozmieszczenie głośników

Prosimy poświęć trochę czasu na przemyślenie rozmieszczenia głośników przed ich instalacją. Po niej trudno będzie zmienić ich położenie.

Każde pomieszczenie posiada unikalną akustykę, ale istnieją pewne ogólne reguły.

Lokalizacja

Głośniki ściennie i sufitowe TAGA Harmony mogą być zainstalowane niemal wszędzie dzięki swojej unikalnej charakterystyce dźwiękowej, która jest mocna i potężna oraz posiada szerokie pole rozpraszania.

Ogólne uwagi:

Ścienne	Sufitowe
Umieszczenie głośnika blisko rogu, wzmocni bas, ale może skutkować „buczącym” lub „zamulonym” dźwiękiem.	Narożne umieszczenie blisko ściany zapewnia dobrą dokładność i zrównoważenie basu.
Umieszczenie głośników w głębi pomieszczenia spowoduje zmniejszenie basu, ale może skutkować poprawą czystości dźwięku.	
Umieść głośniki przynajmniej 60cm od narożnika i innych powierzchni mogących interferować lub odbijać dźwięk (np.: mebli).	
Aby dodać dodatkowy bas do Twojego systemu audio zalecamy użycie jednego z tradycyjnych bądź ściennych subwooferów TAGA Harmony.	

Rozmieszczenie dla krytycznych odsłuchów w systemie stereo (1 set)

Ścienne	Sufitowe
Umieść przedni lewy i prawy głośnik w równej odległości od swojej pozycji odsłuchowej, na poziomie uszu siedzącego słuchacza.	Umieść przedni lewy i prawy głośnik w równej odległości od swojej pozycji odsłuchowej. Skieruj przetworniki wysokotonowe ku słuchaczowi (jeśli mają taką funkcję).
Jeśli głośniki zainstalowano na ścianie w odległości około 300cm od pozycji słuchacza, umieść je w odległości nie większej niż 300cm od siebie i nie mniejszej niż 150cm	Umieść głośniki w odległości nie większej niż 300cm od siebie i nie mniejszej niż 150cm.

Rozmieszczenie w systemach rozrywki lub dla muzyki w tle (1 lub więcej setów)

Ścienne	Sufitowe
W prostokątnych mniejszych pomieszczeniach (poniżej 30m kwadratowych) zazwyczaj 1 set powinien zapewnić odpowiedni dźwięk. Umieść głośniki blisko przeciwległych rogów.	
W nieregularnych lub dużych pomieszczeniach użyj więcej niż 2 setów, rozmieść je równomiernie na całej powierzchni dla dobrej dyspersji dźwięku.	Umieść głośniki w odległości nie większej niż 300cm od siebie i nie mniejszej niż 150cm.
Uwaga! Jeśli używasz więcej niż 1 setu w 1 pokoju, połącz wszystkie sety w połączeniu łańcuchowym, aby uniknąć problemów z połączeniem i działaniem Bluetooth® .	

Rozmieszczenie głośników

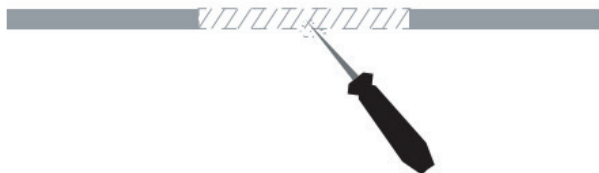
Obrotowy przetwornik wysokotonowy - w zależności od głównej pozycji odsłuchowej, akustyki pomieszczenia, wysokości sufitu lub własnych preferencji, możesz sprawić, że dźwięk będzie przyjemniejszy kierując przetwornik wysokotonowy w wybranym przez siebie kierunku. Jeżeli chcesz osiągnąć mocniejsze brzmienie wysokich tonów w głównej pozycji odsłuchowej, skieruj przetwornik w jej kierunku; w przeciwnym wypadku skieruj przetwornik w innym kierunku.

Delikatnie wciśnij krawędź przetwornika, aby skierować go w wybranym przez siebie kierunku.

Montaż głośników

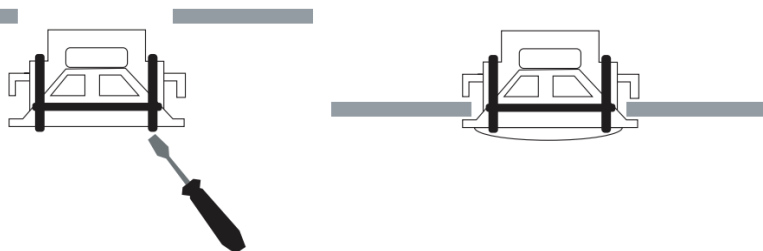
Poniższa procedura montażu ma zastosowanie do ścian / sufitów kartonowo - gipsowych, sufitów podwieszanych itp.

Niezbędne będzie wycięcie otworu w ścianie lub suficie. Wykorzystanie odpowiednich narzędzi, oraz dbałość o szczegóły i odpowiednie przygotowanie sprawią, że instalacja będzie łatwa i szybka.



Do Systemu dołączony jest kartonowy szablon, który umożliwia wycięcie w powierzchni montażowej otworu w celu zainstalowania każdego głośnika.

- Upewnij się, że Adapter zasilający jest odłączony od gniazda elektrycznego.
- Umieść szablon w miejscu gdzie chcesz zamontować głośnik, odrysuj na ścianie lub suficie linię zaznaczającą kształt szablonu.
- Wytnij otwór w ścianie / suficie. Staraj się zachować w miarę gładkie brzegi wyciętego otworu jednak pamiętaj, że ramka głośnika jest nieco szersza i przykryje wszelkie niedoskonałości.
- Przeprowadź wszystkie kable do głośnika - sprawdź „Konfiguracja i Podłączanie Systemu”.

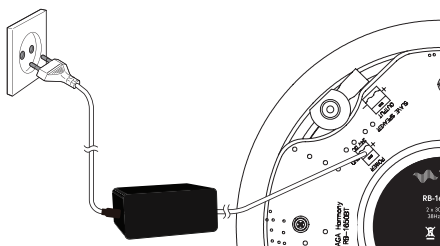


- Zdejmij maskownicę.
- Po zdjęciu maskownicy umieść głośnik w otworze montażowym.
- Przy pomocy śrubokręta przekręć śruby zaciskowe powoli zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Krawędź otworu montażowego zostanie zaciśnięta między uchwyty montażowe a ramkę głośnika.
- Powtórz całą operację dla drugiego głośnika.

Obsługa

Podłączenie do gniazda zasilania

Podłącz kabel zasilający do Adaptera zasilającego i do gniazdzka elektrycznego.



Twój System jest gotowy do obsługi.

Włączanie i wyłączenie Systemu (POWER ON, POWER OFF)

WŁĄCZ System, naciskając przycisk **Power ON** - dioda LED CZERWONA zgaśnie.

Dioda LED ŻÓŁTA (wejście liniowe) zaświeci się, a dioda LED NIEBIESKA (**Bluetooth®**) zacznie migać do czasu nawiązania połączenia **Bluetooth®**.

WYŁĄCZ System, naciskając przycisk **Power OFF** - zaświeci się dioda LED CZERWONA.

Uwaga! Gdy System znajduje się w trybie gotowości (sprawdź „Funkcja automatycznego trybu gotowości”), wszystkie diody są wyłączone - po wykryciu sygnału na wejściu LINE IN lub po wciśnięciu przycisku Power ON System przełączy się z trybu gotowości do trybu pracy - zaświeci się dioda LED ŻÓŁTA (LINE IN).

Funkcja automatycznego trybu gotowości

Przycisk **AUTO ON** aktywuje funkcję automatycznego trybu gotowości - system zostanie przełączony w tryb gotowości po około 15 minutach bezczynności.

Przycisk **AUTO OFF** dezaktywuje tę funkcję. System nie przełączy się samodzielnie do trybu gotowości.

Uwaga! W niektórych przypadkach ta funkcja może nie zostać aktywowana.

Wybór wejścia liniowego (LINE)

Naciśnij przycisk **LINE**, aby wybrać to wejście.

Upewnij się, że źródło dźwięku jest prawidłowo podłączone do wejścia LINE IN na tylnym panelu głośnika głównego.


Zaświeci się dioda LED ŻÓŁTA (wejście liniowe).


Włącz swoje źródło audio i rozpocznij odtwarzanie.

Obsługa

Funkcja priorytetu Bluetooth®

Przycisk **BT ON** aktywuje funkcję priorytetu **Bluetooth®**, która automatycznie wybierze wejście **Bluetooth®** kiedy sparowane urządzenie audio zostanie połączone.



Przycisk **BT OFF** dezaktywuje tę funkcję – wejście należy wybrać ręcznie naciskając przycisk .

Uwaga! Gdy urządzenie **Bluetooth®** nie jest sparowane, przycisk  nie będzie działał i zostanie wybrane automatycznie wejście **LINE IN**.

Aby uzyskać informacje o obsłudze i połączeniu **Bluetooth®**, sprawdź „Odtwarzanie przez **Bluetooth®**”.

Kontrola dźwięku

Regulacja głośności (VOLUME):

Za pomocą przycisków  - i  + można regulować głośność od minimum do maksimum.



Przy zbyt wysokim poziomie głośności może nastąpić pogorszenie jakości dźwięku i wystąpienie zniekształceń, co w efekcie może spowodować uszkodzenie Systemu - może być to powodem do nieuznania gwarancji.

Jeżeli usłyszysz zniekształcenia lub zauważysz, że głośniki nie pracują normalnie, natychmiast zmniejsz poziom głośności.

Wyciszanie dźwięku wyjściowego (MUTE) :

Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyciszyć wyjście audio (nie będzie słychać dźwięku) - dioda LED CZERWONA będzie migać powoli. Naciśnij go ponownie, aby przywrócić wyjście sygnału audio - dioda LED CZERWONA wyłączy się.

Regulacja tonów:

Treble

Możesz dostosować poziom wysokich tonów.

Naciśnij przycisk **Treble -**, aby zmniejszyć ilość wysokich częstotliwości o -1 dB.

Naciśnij przycisk **Treble +**, aby zwiększyć poziom wysokich częstotliwości o + 1dB.

Bass

Możesz dostosować poziom basów.

Naciśnij przycisk **Bass -**, aby zmniejszyć poziom niskich częstotliwości o -1 dB.

Naciśnij przycisk **Bass +**, aby zwiększyć poziom niskich częstotliwości o + 1dB.



Zwiększenie ilości basów / wysokich tonów przy wysokich poziomach głośności może uszkodzić ten System.

Może to spowodować utratę gwarancji.

Obsługa

Przycisk trybu bezpośredniego dźwięku (🔊):

Naciśnij ten przycisk, aby zresetować basy i wysokie tony (Bass i Treble) do ustawień fabrycznych (flat = 0).

Uwaga! Po resecie, odtwarzanie przez **Bluetooth®** może zostać zatrzymane, rozpocznij ponownie odtwarzanie na źródle audio.

Funkcja pamięci

Ustawione poziomy głośności i tonów są zapisywane w pamięci Systemu. Zostaną one przywrócone przy każdym włączeniu Systemu, jak również po zaniku zasilania.

Potwierdzenie otrzymania polecenia z pilota zdalnej kontroli

Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk na pilocie zdalnej kontroli, a komenda zostanie poprawnie odebrana przez System - dioda LED CZERWONA mignie raz - jeżeli przycisk zostanie trzymany wciśnięty dioda LED CZERWONA będzie migać szybko.

Uwaga! Powyższe działanie nie dotyczy przycisków ON/OFF, 📶, LINE i 🔊.

Uwaga! Dioda LED CZERWONA nie zareaguje, gdy:

- dana funkcja jest już aktywowana i naciśniesz przycisk w celu jej ponownego uruchomienia (na przykład: Funkcja automatycznego trybu gotowości jest włączona i ponownie naciśniesz przycisk AUTO ON);
- osiągnięta została graniczna regulacja (na przykład: tony wysokie są ustawione na maksimum, a wciąż będziesz naciskał przycisk Treble +).

Odtwarzanie przez *Bluetooth*[®]

PAROWANIE

1. Po włączeniu Systemu wbudowany odbiornik **Bluetooth**[®] jest gotowy do sparowania ze źródłem **Bluetooth**[®].
2. Jeżeli żadne urządzenie źródłowe audio nie jest sparowane i połączone, wówczas Dioda LED NIEBIESKA (Bluetooth) miga.
Uwaga! Jeśli żadne urządzenie nie zostanie sparowane w ciągu kilku minut, dioda LED NIEBIESKA (Bluetooth) wyłączy się.
3. Wybierz opcję **Bluetooth**[®] na źródle dźwięku (smartfon, laptop itp.) i rozpocznij skanowanie w poszukiwaniu dostępnych urządzeń **Bluetooth**[®].
4. Po krótkim czasie „RB-1650BT” pojawi się na wyświetlaczu źródła.
5. Wybierz “Parowanie” na źródle, aby połączyć się z Systemem.
Po pomyślnym nawiązaniu połączenia dioda LED NIEBIESKA (Bluetooth) zacznie się świecić w sposób ciągły i pozostanie zaświecona, dopóki aktywne jest aktualne połączenie.
Uwaga! Niektóre urządzenia źródłowe audio mogą nie być kompatybilne.
6. Jeśli rozłączysz aktywne połączenie **Bluetooth**[®] w urządzeniu źródłowym audio, dioda LED NIEBIESKA (**Bluetooth**[®]) będzie migać, wskazując, że System jest gotowy do sparowania / połączenia z innym urządzeniem źródłowym audio.
7. System jest teraz gotowy do bezprzewodowego odtwarzania muzyki w zasięgu około 5 metrów. Rozpocznij odtwarzanie na źródle audio.

Uwaga! Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obsługi połączenia **Bluetooth**[®], zapoznaj się z instrukcją obsługi źródła dźwięku. Działanie i nazwy poszczególnych funkcji mogą się różnić na różnych urządzeniach.

Ważne uwagi - Połączenie *Bluetooth*[®]

1. Jeżeli chcesz użyć innego źródła **Bluetooth**[®] niż aktualnie połączone, musiszz przerwac obecne połączenie i rozpocząć procedurę parowania **Bluetooth**[®].
2. Upewnij się, że między źródłem dźwięku, a Systemem nie ma żadnych przedmiotów zasłaniających sygnał **Bluetooth**[®], co może spowodować niestabilność lub brak połączenia.
3. Ten System obsługuje profil A2DP (Advanced Audio Distribution).

Uwaga! Wyżej wymieniona funkcjonalność może się różnić w zależności od różnych źródeł dźwięku **Bluetooth**[®] (smartfonów, komputerów lub innych kompatybilnych urządzeń).

W przypadku niektórych urządzeń źródłowych czas ponownego połączenia do Systemu audio może być różny (raz krótszy, raz dłuższy), a nawet może wymagać powtórzenia procedury parowania za każdym razem, gdy połączenie **Bluetooth**[®] zostanie utracone.

Uwaga! Jeżeli źródło dźwięku **Bluetooth**[®] nie może znaleźć urządzenia “RB-1650” lub się z nim połączyć, wyłącz System i powtórz procedurę parowania.

Malowanie

Maskownice i ramki głośnikowe mogą być malowane, aby dopasować wygląd głośnika do pomieszczenia.

Jeśli chcesz pomalować ramkę głośnika wykorzystaj część szablonu pozostałą po wycięciu otworu montażowego.

Po zdjęciu maskownicy, przykryj głośnik szablonem i pomaluj ramkę.

Malując maskownicę upewnij się, że została zdjęta wewnętrzna ochronna tkanina (jeżeli głośnik w taką został wyposażony) oraz nie zakryj farbą otworów w maskownicach. Jeżeli głośnik jest wyposażony w wewnętrzną ochronną tkaninę, załóż ją ponownie na maskownicy po wyschnięciu farby.

Montaż maskownicy

Przed zamontowaniem maskownicy, włącz wzmacniacz i upewnij się, czy nie występują żadne wibracje podczas odtwarzania przez głośniki. Jeśli je słyszysz przyczyną prawdopodobnie są niedokręcone śruby montażowe - dokręć je.

Zamontuj maskownice i ciesz się dźwiękiem muzyki i filmu!

Zawartość opakowania:

Głośnik Aktywny (główny)	1 szt.
Głośnik Pasywny (podrzędny)	1 szt.
Pilot zdalnej kontroli (bez baterii)	1 szt.
Szablon do wycinania otworów	1 szt.
Kabel głośnikowy	1 szt.
Adapter zasilania z kablem zasilającym DC	1 szt.
Kabel zasilania	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.

Specyfikacje


Zalecamy kontakt z profesjonalnym instalatorem lub dealerem w celu instalacji produktów TAGA Harmony.

Rekomendujemy użycie wysokiej jakości kabli i innych akcesoriów instalacyjnych TAGA Harmony.




Moc wyjściowa wzmacniacza	2 x 30W RMS 110W Moc szczytowa HPCDA Klasa D
Łączność bezprzewodowa	Bluetooth® v4.0
Pasma przenoszenia	38Hz - 20kHz
Impedancja	8ohm
Efektywność	89dB (1W / 1 m)
Przetwornik wysokotonowy	25 mm (1"), TPTTD Obrotowy uchwyt
Przetwornik średnio-niskotonowy	165 mm (6.5"), Kevlar®
Złącza wejściowe analogowe	LINE IN stereo (RCA / 3.5 mm) Czułość wejścia: 400mV (RCA / 3.5 mm)
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	≤0.2%
Stosunek sygnał-szum	≥92db
Wymiary (W x S x G lub Śr. x G)	23 x 9.5 cm (Adapter zasilający 3.2 x 5.2 x 12 cm)
Wymiary otworu montażowego (Śr.)	19.8 cm
Minimalna głębokość montażowa	13 cm
Zasilanie / zużycie energii	DC 24V, 3A AC 100-240V 50/60Hz, 70W
Waga	Aktywny: 1.3 kg / Pasywny: 1.2 kg

Rezerwujemy sobie prawo do zmiany szczegółów specyfikacji bez powiadomienia w celu poprawy parametrów technicznych.

Deklaracja zgodności UE

	<p>Produkt jest oznaczony symbolem widocznym z lewej strony. Jako jego producent, niniejszym oświadczamy, że ten produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami i rozporządzeniami UE: 2014/53/EU (RED) & 2011/65/EU (RoHS)</p> <p>Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny u producenta.</p>
---	---

Utylizacja produktu

 	<p>Pozbywanie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach stosujących własne systemy zbiórki)</p> <p>Ten symbol na produkcie lub dokumentacji i opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu.</p> <p>Odpowiednie zagospodarowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, do których mogłoby dojść w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami.</p> <p>Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne.</p> <p>W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiono produkt.</p>
	<p>Pozbywanie się zużytych baterii (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach mających własne systemy zbiórki)</p> <p>Ten symbol umieszczony na baterii lub na opakowaniu oznacza, że bateria dostarczona z tym produktem nie może być traktowana jako odpad komunalny. W przypadku niektórych rodzajów baterii symbol ten może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbol chemiczny ołowiu (Pb) stosuje się jako dodatkowe oznaczenie, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,004 % ołowiu.</p> <p>Odpowiednie zagospodarowanie zużytych baterii zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, do których mogłoby dojść w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z odpadami tego rodzaju. Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne. W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć produkt do odpowiedniego punktu zbiórki. W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużyta baterię należy dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tej baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiono produkt lub baterię.</p>

TAGA EUROPA

POLPAK POLAND Sp. z o.o.
AL. JEROZOLIMSKIE 331A
05-816 REGUŁY k/WARSZAWY, POLAND
Email: biuro@polpak.com.pl
Internet: www.polpak.com.pl

www.TagaHarmony.com