

Instrukcja obsługi Xeo
Język polski

DYNAUDIO



Wszystkie produkty Apple są znakami towarowymi firmy Apple Inc.
Wszystkie produkty Sony są znakami towarowymi firmy Sony Electronics Inc.
Wszystkie produkty Sonos są znakami towarowymi firmy Sonos Inc.
Logitech Squeezebox jest znakiem towarowym firmy Logitech Inc.

Ze względu na udoskonalenia produktu i jego nowe funkcje może pojawić się nowsza wersja niniejszej instrukcji obsługi.
Najnowsza wersja niniejszej instrukcji obsługi dostępna jest na stronie internetowej: www.dynaudio.com/xeo

Spis treści

Zasady bezpieczeństwa

Głośniki Xeo

Zasilacz do modułów Xeo Hub, Extender i Link

Zawartość opakowania

Głośniki Xeo (Xeo 4 lub Xeo 6)

Xeo Hub

Xeo Extender

Xeo Link

Rozpakowanie

Materiały opakowania

Utylizacja

System Xeo

Komponenty

Przykłady konfiguracji

Pilot zdalnego sterowania

Funkcje

Xeo Hub

Sygnalizacja

Wejścia

Inne złącza i funkcje

Podłączanie

5	Głośniki Xeo	16
5	Złącza i funkcje	16
5	Podział na strefy	17
	Maskownica	18
6	Ustawianie	18
6	Podłączanie i regulacja	18
7	Włączanie / stan czuwania	19
8	Wybór nadajnika Hub lub	
8	wejścia / funkcja Autoplay	19
	Blokada głośności	19
9	Wyświetlacz	20
9	Xeo Extender	22
	Złącza i funkcje	22
9	Podłączanie i nawiązywanie połączenia	23
	Xeo Link	24
10	Złącza i funkcje	24
10	Podłączanie i nawiązywanie połączenia	25
11		
12		
12	Usterki	26
13		
13	Specyfikacja	27
13		
13		
14		
14		

Dziękujemy

za zakup Dynaudio Xeo.

Xeo to połączenie najnowszej technologii bezprzewodowej ze wspaniałą jakością dźwięku, dzięki czemu słuchanie muzyki staje się wyjątkowo łatwe i przyjemne.

Na następnych stronach znajdą Państwo ważne informacje dotyczące podłączania systemu i obsługi, gwarantujące niezakłócone działanie produktu i najlepszą możliwą jakość dźwięku.

Życzymy udanej zabawy podczas słuchania muzyki.

Dynaudio

Zasady bezpieczeństwa

Głośniki Xeo



OSTRZEŻENIE

Ryzyko porażenia prądem

Jeśli głośniki są podłączone do gniazda zasilania, wewnątrz nich płynie prąd o wysokim napięciu.

- ▶ Nie wolno otwierać obudowy głośników.
- ▶ Nie wolno używać uszkodzonego głośnika i należy go odłączyć od zasilania. W przypadku problemów skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem Dynaudio Xeo. Adresy są podane w Internecie na stronie www.dynaudio.com.
- ▶ Do podłączenia głośników do zasilania należy użyć dostarczonego kabla zasilającego. Kabel zasilający nie powinien być uszkodzony; uszkodzony kabel należy wymienić na nowy.

Zasilacz do modułów Xeo Hub, Extender i Link



OSTRZEŻENIE

Ryzyko porażenia prądem

Po podłączeniu dedykowanego zasilacza Xeo do modułów: Hub, Extender i Link wewnątrz ich obudów płynie prąd.

- ▶ Stosować wyłącznie dedykowany zasilacz Xeo.
- ▶ Nie wolno otwierać obudowy zasilacza.
- ▶ Obudowa nie może być uszkodzona. Uszkodzony zasilacz należy wymienić na nowy.

Zawartość opakowania

Głośniki Xeo (Xeo 4 lub Xeo 6)

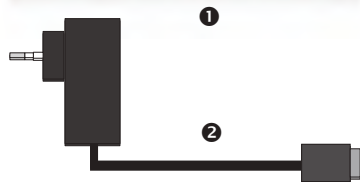
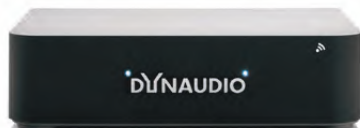
❶	2 głośniki Xeo (Xeo 4 lub Xeo 6)
❷	2 maskownice do głośników Xeo
❸	1 pilot zdalnego sterowania Xeo
❹	2 kable zasilające do głośników Xeo (dostosowane do kraju użytkownika)
	1 instrukcja pierwszej konfiguracji systemu Xeo (skrótowa, bez ilustracji)



Xeo Hub

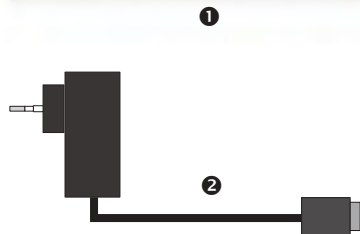
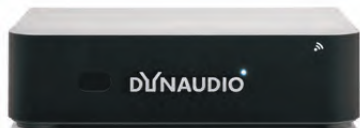
❶	1 Xeo Hub
❷	1 zasilacz Xeo z kablem micro USB (dostosowany do kraju użytkowania)
❸	1 kabel analogowy stereo (minijack 3.5 mm – 3.5 mm)
❹	1 kabel analogowy stereo (RCA – RCA)
❺	1 optyczny kabel cyfrowy (Toslink – Toslink)
❻	1 kabel USB (USB – mini USB)
	1 instrukcja pierwszej konfiguracji systemu Xeo (skrótowa, bez ilustracji)





Xeo Extender

❶	1 Xeo Extender
❷	1 zasilacz Xeo z kablem micro USB (dostosowany do kraju użytkownika)
	1 instrukcja pierwszej konfiguracji systemu Xeo (skrótowa, bez ilustracji)



Xeo Link

❶	1 Xeo Link
❷	1 zasilacz Xeo z kablem micro USB (dostosowany do kraju użytkownika)
❸	1 kabel analogowy stereofoniczny (RCA – RCA)
❹	1 optyczny kabel cyfrowy (Toslink – Toslink)
	1 instrukcja pierwszej konfiguracji systemu Xeo (skrótowa, bez ilustracji)



Rozpakowanie

Po rozpakowaniu zawartości należy sprawdzić, czy wszystkie elementy są kompletne i czy nie zostały uszkodzone podczas transportu. Wyraźnie uszkodzone opakowanie może sugerować uszkodzenia transportowe. Nie wolno uruchamiać uszkodzonego urządzenia. Jeżeli zawartość opakowania jest niekompletna lub uszkodzona, należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem Dynaudio Xeo. Adresy są podane w Internecie na stronie www.dynaudio.pl

Materiały opakowania

Opakowanie zostało zaprojektowane tak, aby możliwe było jego ponowne wykorzystanie, o ile nie zostanie uszkodzone podczas transportu. Oryginalne opakowanie należy schować i używać do ew. transportu produktów.

Utylizacja

Utylizacja zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (obowiązująca w krajach Unii Europejskiej z osobnym systemem odbioru odpadów)



Ten symbol na opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako zwykły odpad gospodarstwa domowego. Powinien on być przekazany do wyspecjalizowanego punktu odbioru zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Upewniając się, że ten produkt będzie zutytylizowany w odpowiedni sposób, użytkownik zapobiegnie potencjalnemu zanieczyszczeniu środowiska oraz spowodowaniu ryzyka dla zdrowia osób trzecich. Odzyskanie materiałów pomoże w ochronie zasobów naturalnych.

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z lokalną służbą utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie zakupiono produkt.

System Xeo

System Xeo składa się z kilku dopasowanych do siebie urządzeń o wysokiej jakości dźwięku. W połączeniu ze sobą mogą one zaspokoić najbardziej zaawansowane wymagania stawiane bezprzewodowym systemom multiroom, zapewniającym dostępność do wielu źródeł dźwięku.

UWAGA: Niniejsza instrukcja obsługi opisuje wszystkie dostępne komponenty Xeo. Zależnie od konfiguracji systemu dla użytkownika mogą być istotne tylko niektóre opisy.



Komponenty

Xeo Hub	Xeo Hub to centrum sterowania systemu Xeo. Podłączymy do niego takie źródła sygnału jak: tunery, amplitunery AV, odtwarzacze CD / MP3, telewizory, streamery i odtwarzacze sieciowe lub komputery. Sygnały przesyłane są cyfrowo, drogą radiową z modułu Hub do głośników (lub do Xeo Link), gdzie są dekodowane i przetwarzane na dźwięk.
Xeo Extender	Xeo Extender zwiększa zasięg odbioru modułu Xeo Hub. Dzięki niemu głośników lub inne komponentów Xeo można używać w większej odległości od nadajnika Xeo Hub.
Głośniki Xeo	Aktywne głośniki Xeo 4 i Xeo 6 odbierają sygnały przesyłane bezprzewodowo z modułu Hub i odtwarzają je w wysokiej jakości dźwięku. Mają wbudowany wzmacniacz i mogą być sterowane za pomocą pilota Xeo Remote. Wyświetlacz pokazuje stan pracy, a przyciski na nim umieszczone pozwalają na włączanie / wyłączanie oraz zmianę głośności bez użycia pilota.
Xeo Link	Xeo Link odbiera bezprzewodowe sygnały z nadajnika Xeo Hub i wypuszcza je przyłączami analogowymi i cyfrowymi. Dzięki temu do systemu Xeo podłączymy np. aktywny subwoofer, dodatkowe głośniki aktywne lub inne komponenty. Xeo Link można również podłączyć do nadajnika pierwszej generacji (Xeo Transmitter).
Pilot zdalnego sterowania Xeo	Za pomocą pilota Xeo Remote można włączać i wyłączać głośniki, regulować głośność lub wybrać nadajnik Hub oraz podłączone do niego źródła sygnału.

Przykłady konfiguracji

Poniżej przedstawiono kilka przykładów konfiguracji komponentów Xeo. Duża elastyczność systemu Xeo pozwala na tworzenie kolejnych wariantów. Aby znaleźć odpowiednie rozwiązanie, należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem Dynaudio Xeo.

Wersja standardowa:

Hub + głośnik



Większy zasięg:

Hub + Extender + głośnik



Dodatkowe komponenty aktywne:

Hub + głośnik + Link

Konfiguracja ta jest możliwa także z nadajnikiem Hub i Link oraz dowolnym aktywnym komponentem.



UWAGA: Można również łączyć moduły Extender i Link.

Podłączanie i obsługa

Niniejszy punkt opisuje złącza i funkcje komponentów systemu Xeo. W przypadku problemów z podłączeniem i uruchomieniem należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem Dynaudio Xeo. Adresy są podane w Internecie na stronie www.dynaudio.pl

Pilot zdalnego sterowania

Za pomocą pilota Xeo Remote można włączać i wyłączać głośniki, regulować głośność, wybrać nadajnik Hub oraz podłączone do niego źródła sygnału. Gdy głośniki pracują w trybie stereo (kanał prawy / lewy), polecenia będą odbierane przez oba głośniki.

Funkcje

MUTE	Wyciszenie dźwięku Krótkie naciśnięcie powoduje wyciszenie wybranych głośników lub wyłączenie wyciszenia.	Blokada głośności Naciśnięcie przez ponad 2 sekundy powoduje ustawienie stałej głośności dźwięku (str. 19).
ON / OFF	Włączanie/wyłączanie głośnika ⓘ = włączenie ⓪ = przełączenie w stan czuwania	Przywrócenie ustawień ⓘ = naciśnięcie przez ponad 5 sekund powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych.
VOLUME	Zmiana głośności ⊕ = zwiększenie głośności, ⊖ = zmniejszenie głośności	
INPUT 1 / 2 / 3 / 4	Wybór źródła sygnału Wybór źródeł sygnału: Line In , Optical In , Coax In lub USB In dla aktywnego nadajnika Hub.	
HUB A / B / C	Wybór nadajnika Hub Wybór jednego z trzech możliwych nadajników Hub: A , B lub C .	



Xeo Hub

Xeo Hub jest centrum sterowania systemu Xeo. Podłączymy do niego takie źródła sygnału jak: tunery, amplitunery AV, odtwarzacze CD, telewizory, odtwarzacze sieciowe i MP3, lub komputery. Sygnały są przesyłane drogą radiową z modułu Hub do głośników i tam przetwarzane na dźwięk.

Sygnalizacja



LED	Stan połączenia
	Dioda LED świeci na niebiesko: Istnieje połączenie (z głośnikiem, modulem Extender lub Link).
	Dioda LED miga: Hub szuka połączenia.
	Dioda LED świeci na czerwono: Hub nie może nawiązać połączenia.

Wejścia



1	Aux In	Wejście dla przewodu z wtykiem mini-jack (3.5 mm stereo) Do podłączenia urządzeń z wyjściem w standardzie mini-jack.
	Line In	Wejście dla przewodu z wtykami RCA Do podłączenia urządzeń z wyjściem w standardzie RCA. UWAGA: Jeżeli do wejścia Aux In jest równocześnie podłączone inne urządzenie, aktywne będzie tylko wejście Aux In.
2	Optical In	Wejście dla optycznego przewodu cyfrowego (Toslink) Do podłączenia urządzeń z optycznym wyjściem cyfrowym.
3	Coax In	Wejście dla elektrycznego przewodu cyfrowego (Coax) Do podłączenia urządzeń z elektrycznym wyjściem cyfrowym.
4	USB In	Wejście dla przewodu USB Do podłączenia wyjścia USB z komputera. W tym przypadku moduł Hub pracuje jako zewnętrzna karta dźwiękowa.



Inne złącza i funkcje

Ethernet	Złącze sieciowe Do wykorzystania w przyszłości.
Id	Kanał transmisji Przez określenie Id można wybrać żądany nadajnik Hub za pomocą pilota zdalnego sterowania (w przypadku kilku modułów Hub). Każdy Id odpowiada osobnym kanałom częstotliwości: A = 2.4 GHz, B = 5.2 GHz, C = 5.8 GHz. W przypadku złej jakości transmisji lub zakłócania przez inne systemy radiowe, zmiana kanału może spowodować polepszenie transmisji.
Power	Złącze do zasilacza Do podłączenia dedykowanego zasilacza Xeo. Nie stosować innego zasilacza!

Podłączanie

- ▶ Podłączyć moduł Hub do zasilania poprzez złącze **POWER** za pomocą zasilacza Xeo. Nie wolno stosować innego zasilacza!
W przypadku podłączenia modułu Xeo Hub za pomocą kabla USB do włączonego komputera, zasilacz nie będzie konieczny.
- ▶ Podłączyć źródło sygnału do odpowiedniego wejścia nadajnika Hub.
Poniżej przedstawiono źródła sygnału i opcje połączeń dla nadajnika Xeo Hub.

Źródło sygnału	Wejście źródła sygnału	Wejście Xeo Hub	Kabel (źródło – moduł Hub)	Uwagi
Notebook, MAC™, PC	USB*	4: USB In	USB – mini USB	* Moduł Hub pracuje jak karta dźwiękowa.
	Optyczne	2: Optical In	Toslink – Toslink	
	Line Out	1: Line In	RCA – RCA	
	Sluchawki	1: Aux In	Mini jack 3,5 mm – 3.5 mm	
Smartfon, inne przenośne urządzenia	Sluchawki	1: Aux In	Mini jack 3,5 mm – 3.5 mm	–
Astell&Kern	Sluchawki	1: Aux In	Mini jack 3,5 mm – 3.5 mm	–
	Optyczne	2: Optical In	Toslink – Toslink	

Źródło sygnału	Wejście źródła sygnału	Wejście Xeo Hub	Kabel (źródło – moduł Hub)	Uwagi
Pono	Mini jack	1: Aux In	Mini jack 3.5 mm – 3.5 mm	–
Stacja dokująca, klient sieciowy, Sonos, Logitech, Squeezebox, itp.	Line Out	1: Line In	RCA – RCA	* Jeśli dostępne
	Optyczne*	2: Optical In	Toslink – Toslink	
Apple AirPort Express	Optyczne	2: Optical In	Mini-Toslink – Toslink	–
Apple TV	Optyczne	2: Optical In	Toslink – Toslink	–
Twardy dysk, odtwarzacz sieciowy, odtwarzacz CD	Line Out	1: Line In	RCA – RCA	* Jeśli dostępne
	Optyczne*	2: Optical In	Toslink – Toslink	
	Elektryczne*	3: Coax In	Coax – Coax	–
Tuner radia analogowego / cyfrowego	Line Out	1: Line In	RCA – RCA	* Jeśli dostępne
	Optyczne*	2: Optical In	Toslink – Toslink	
Gramofon	Line Out*	1: Line In	RCA – RCA	* Z przedwzmacniacza gramofonowego
Odbiornik TV	Słuchawki	1: Aux In	Mini jack 3,5 mm – 3,5 mm	Wybrać wariant
	Line Out	1: Line In	RCA – RCA	
	Optyczne*	2: Optical In	Toslink – Toslink	* Jeśli dostępne
Przedwzmacniacz stereo	Pre-Out, Main-Out	1: Line In	RCA – RCA	–
Wzmacniacz mocy stereo	Tape-Out	1: Line In	RCA – RCA	* Rozłączyć zworę
	Pre-Out, Main-Out*	1: Line In	RCA – RCA	
	Drugi Pre-Out	1: Line In	RCA – RCA	
Subwoofer	Wyjście analogowe	1: Line In	RCA – RCA	–
Amplituner / procesor AV	Optyczne	2: Optical In	Toslink – Toslink	–
	Pre-Out, Main-Out	1: Line In	RCA – RCA	

Głośniki Xeo

Aktywne głośniki Xeo 4 i Xeo 6 mają wbudowany wzmacniacz i mogą być sterowane z pilota zdalnego sterowania Xeo. Można je ustawić w tryb stereo lub mono za pomocą przełącznika na tylnym panelu.

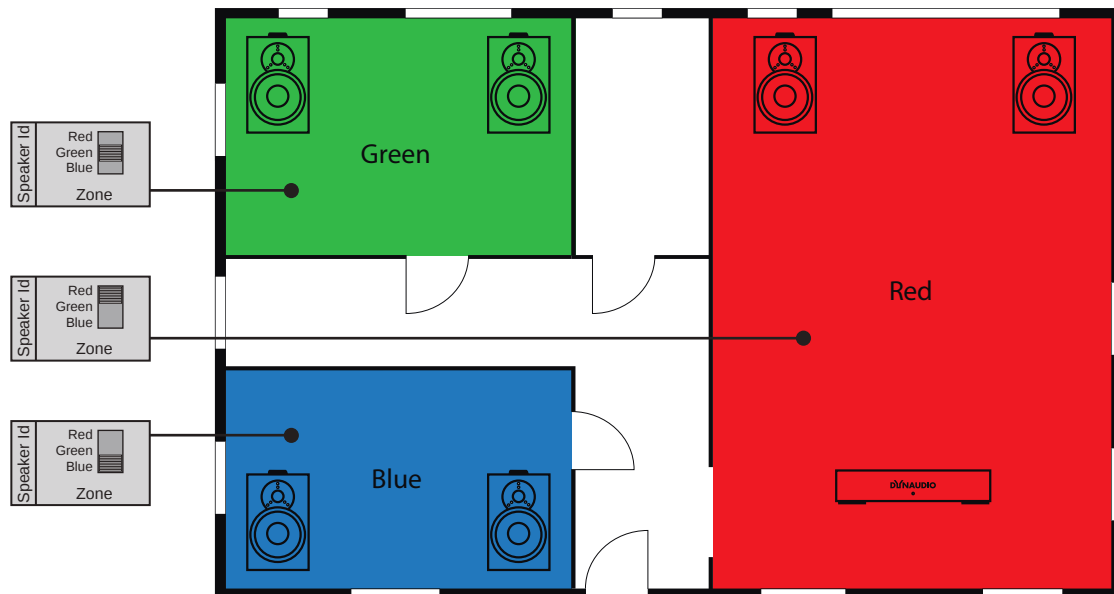
Złącza i funkcje



Speaker Position	Korekcja dźwięku (w zależności od pozycji głośnika w pomieszczeniu) • Neutral = pozycja w wolnej przestrzeni • Wall = pozycja przy ścianie • Corner = pozycja w narożniku Lokalizacja głośnika • Left = lewy kanał stereo • Mono = przy zastosowaniu tylko jednego głośnika • Right = prawy kanał stereo
Speaker Id / Zone	Wybór strefy audio Głośnikami przypisanymi do różnych stref można sterować osobno za pomocą pilota. Strefy oznaczone są kolorami, jako: Red , Green i Blue .
Power	Wyłącznik zasilania • I = Zasilanie włączone. Głośnik można włączyć / wyłączyć za pomocą pilota zdalnego sterowania. Jeżeli głośnik jest włączony i na wejściu nie ma sygnału, przejdzie on automatycznie w stan czuwania. • O = Zasilanie wyłączone.
	Gniazdo zasilające Do podłączenia głośnika do zasilania.

Podział na osobne strefy audio

Głośniki Xeo (i osobny odbiornik Xeo Link) można przypisać do osobnych stref za pomocą przełącznika **Zone**. Wszystkie urządzenia w tej samej strefie jednocześnie reagują na komendy z pilota.





Maskownice

Maskownice zaprojektowano w taki sposób, aby nie wpływały niekorzystnie na promieniowanie dźwięku przez głośniki. W razie potrzeby można łatwo zdjąć maskownice, które są umocowane na obudowie za pomocą magnesów.

Ustawianie



OSTROŻNIE

Kolce z ostrymi końcówkami

Głośniki wolnostojące Xeo 6 mają w komplecie kolce umożliwiające stabilne ustawienie na podłodze. Ostre końcówki kolców mogą spowodować skaleczenia skóry, a także uszkodzić powierzchnię podłogi.

- ▶ Proszę unikać zranienia się kolcami.
 - ▶ W przypadku delikatnych powierzchni podłóg (np. parkiet lub laminat), zaleca się wkręcenie kolców w aluminiowe nóżki.
-
- ▶ Ustawić głośnik w żądanym miejscu.
 - Unikać narażania głośników na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego, wysokich temperatur oraz wilgoci.
 - Nie ustawiać głośników w bezpośredniej bliskości urządzeń emitujących silne pole elektromagnetyczne oraz takich, które mogą zostać uszkodzone przez takie pole.

Podłączanie i regulacja

1. Podłączyć głośnik do zasilania za pomocą przewodu zasilającego i włączyć za pomocą włącznika sieciowego na tylnym panelu.
2. Tryb stereofoniczny:
 - Ustawić przełącznik dla lewego kanału w pozycji **Left**.
 - Ustawić przełącznik dla prawego kanału w pozycji **Right**.Tryb monofoniczny: Ustawić przełącznik w pozycji **Mono**.
3. Wybrać strefę **Red**, **Green** lub **Blue**. W trybie stereo należy ustawić tę samą strefę dla prawego i lewego kanału. Głośniki w różnych strefach mogą być sterowane niezależnie za pomocą pilota zdalnego sterowania.



Włączanie / stan czuwania

Włączenie głośnika ze stanu czuwania:

- ▶ Skierować pilot zdalnego sterowania na głośnik i nacisnąć **ON** lub nacisnąć  na wyświetlaczu.
 - ▼ Głośnik automatycznie szuka aktywnego nadajnika Hub i sygnału audio. Gdy wyszukiwanie zakończy się pomyślnie, odtwarzany jest dźwięk (funkcja Autoplay).

Jeżeli na wejściu nie ma sygnału, po pewnym czasie głośnik przejdzie w stan czuwania.

- ▶ Aby go ponownie włączyć, należy nacisnąć **ON** lub .

Przełączenie głośnika w stan czuwania:

- ▶ Skierować pilot zdalnego sterowania na głośnik i nacisnąć **OFF** lub 
 - ▼ Głośnik przejdzie w stan czuwania. Aby całkowicie wyłączyć głośnik, należy ustawić przełącznik **POWER** na tylnym panelu w pozycji **OFF**. W tym przypadku nie będzie można włączyć głośnika za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Wybór nadajnika Hub lub wejścia / funkcja Autoplay

Po włączeniu głośnik automatycznie szuka aktywnego sygnału audio i natychmiast go odtwarza. Gdy aktywnych jest kilka sygnałów, będzie odtwarzany jeden z nich. W celu odtwarzania sygnału z innego nadajnika Hub / wejścia, należy je wybrać na pilocie.

Wybór innego nadajnika Hub / wejścia:

- ▶ Nacisnąć na pilocie zdalnego sterowania HUB **A**, **B** lub **C** bądź **INPUT 1**, **2**, **3** lub **4**.
 - ▼ Odtwarzane jest wybrane źródło sygnału.

Blokada głośności

Za pomocą funkcji ustawienia stałej głośności można ustawić większą siłę dźwięku. Ustawienie to będzie zachowane także w trybie czuwania. Podłączenie źródła sygnału z własną regulacją głośności do modułu Hub umożliwia zmianę głośności tylko z tego źródła dźwięku.

W celu zablokowania głośności:

- ▶ Skierować pilota na jeden z głośników i nacisnąć przycisk **MUTE** co najmniej przez 2 sekundy. W celu odwołania blokady nacisnąć jeden z przycisków sterowania głośnością.



Wyświetlacz

Wyświetlacz umieszczony na obudowie pokazuje status głośników i systemu za pomocą diod LED o różnych kolorach i trybach wyświetlania.

Przyciski na wyświetlaczu

	Włączanie/wyłączanie Naciśnięcie co najmniej przez 2 sekundy włącza głośnik lub przełącza go w stan czuwania.	Wybór wejścia Krótkie naciśnięcie przełącza wejścia (1 → 2 → 3 → 4 → 1...). Wyświetlane są tylko wejścia używane.
	Regulacja głośności Zwiększa lub zmniejsza głośność.	

Oznaczenia stanu diod LED

	Włączone Świeci na niebiesko.	Głośniki włączone, sygnał audio jest odtwarzany.
	Włączone Miga na niebiesko.	Głośniki włączone, nie można znaleźć sygnału audio.
	Wyłączone Świeci słabo na czerwono.	Głośniki w trybie czuwania.
	Połączenie z nadajnikiem Hub Miga na czerwono.	Brak aktywnego nadajnika Hub lub połączenie z nim jest niemożliwe.
	Proces włączania Diody stopniowo zapalają się.	Głośniki zostały włączone.

	Proces wyłączenia Diody stopniowo gasną. Pod koniec dioda świeci słabo na czerwono. Głośniki zostały wyłączone.
	Wybór nadajnika Hub Miga jedna z trzech diod. Dioda 1 = Hub A Dioda 2 = Hub B Dioda 3 = Hub C
	Wybór wejścia Miga jedna z czterech diod. Dioda 1 = wejście 1 Dioda 2 = wejście 2 Dioda 3 = wejście 3 Dioda 4 = wejście 4
	Szukanie nadajnika Hub Niebieska dioda miga, białe zapalają się w prawo i w lewo. Szukanie aktywnego wejścia nadajnika Hub.
	Synchronizacja Czerwona dioda miga, białe zapalają się w prawo i w lewo. Synchronizacja systemu.
	Głośność, wyciszenie Kilka diod świeci. Pierwsza dioda od lewej miga. Liczba diod wskazuje wybraną głośność. Głośnik jest wyciszony.

Xeo Extender

Xeo Extender zwiększa zasięg sygnału nadawanego z Huba. Dzięki temu głośniki lub inne komponenty Xeo mogą być umieszczone w większej odległości od nadajnika.

Złącza i funkcje

Panel przedni



Lewa dioda LED	Stan odbioru	
	Dioda LED świeci na niebiesko:	Połączenie z nadajnikiem Hub.
	Dioda LED miga na czerwono:	Brak połączenia z nadajnikiem Hub.
Prawa dioda LED	Stan wysyłania	
	Dioda LED świeci na niebiesko:	Połączenie z głośnikiem / modulem Link.
	Dioda LED miga na czerwono:	Brak połączenia z głośnikiem / modulem Link.
Obie diody LED	Obie diody LED świecą na fioletowo:	Takie same Id dla Hub Id In oraz Hub Id Out . Należy zmienić Id na różne.

Panel tylny



Hub Id In	Id odbioru Wybrać takie samo Id jak w nadajniku Hub, który dostarcza sygnał: A , B lub C .
Extender Id Out	Id wysyłania Wybrać Id wysyłania. Id odbioru i wysyłania nie mogą być takie same!
Power	Przyłącze zasilacza Podłączyć dedykowany zasilacz Xeo. Nie wolno stosować innego zasilacza!

Podłączanie i nawiązywanie połączenia



1. Podłączyć gniazdo **Power** do zasilania za pomocą zasilacza Xeo.
Nie wolno stosować innego zasilacza!
2. W nadajniku **Hub** i module **Extender** wybrać taki sam Id dla **Hub Id In**.
Np. Hub: Id = **B** → Extender: Hub Id In = **B**.
3. W module Extender wybrać dowolny (inny) Id dla **Extender Id Out**.
Nie może być on taki sam jak Hub Id In.
Np. Extender Hub Id Out = **C**

UWAGI:

Można stosować również dwa moduły Extender.

Wybrać np. następujące ustawienia Id:

- Hub: Id = **A** → Extender 1: Id In = **A**, Id Out = **B** → Extender 2: Id In = **B**, Id Out = **C**

W przypadku dwóch nadajników Hub można stosować tylko jeden moduł Extender.

Można wybrać np. następujące ustawienia Id:

- Hub 1: Id = **A**
- Hub 2: Id = **B** → Extender: Id In = **B**, Id Out = **C**

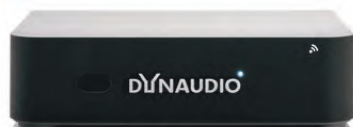
Xeo Link

Xeo Link odbiera bezprzewodowe sygnały z modułów: Xeo Hub lub Xeo Extender i podaje je na swoich przyłączach analogowych i cyfrowych. Dzięki temu do systemu Xeo można podłączyć np. aktywne subwoofery, aktywne głośniki lub inne komponenty.

Xeo Link można również podłączyć do nadajnika pierwszej generacji Xeo (Xeo Transmitter). Dzięki temu jest możliwość wspólnego użytkowania obu systemów Xeo.

Złącza i funkcje

Panel przedni



LED	Stan pracy
	Dioda LED świeci na niebiesko: Moduł Link odbiera sygnał audio i podaje go na wyjściu.
	Dioda LED miga na niebiesko: Połączenie nawiązane, brak transmisji sygnału audio.
	Dioda LED miga na czerwono: Brak połączenia z modułami: Hub lub Extender.
	Dioda LED świeci na czerwono: Xeo Link jest w trybie czuwania.

Panel tylny



Coax Out	Wyjście dla koaksjalnego kabla cyfrowego Do podłączania urządzeń wyposażonych w elektryczne wyjście cyfrowe (Coax).
Optical Out	Wyjście dla optycznego kabla cyfrowego Do podłączania urządzeń wyposażonych w optyczne wyjście cyfrowe (Toslink).
Line Out	Wyjście dla kabla z wtykiem RCA Do podłączania urządzeń wyposażonych w wejście RCA stereo.
Zone	Strefa Wybór żądanej strefy audio
Power	Przyłącze zasilacza Do podłączania dedykowanego zasilacza Xeo. Nie wolno stosować innego zasilacza!

Podłączanie i nawiązywanie połączenia



1. Podłączyć gniazdo **Power** do zasilania za pomocą zasilacza Xeo.
Nie wolno stosować innego zasilacza!
2. Wybrać strefę (Zone): **Red, Green** lub **Blue**.
Połączyć Xeo Link do jednego z wejść urządzenia aktywnego (np. subwoofera Dynaudio Sub 600).
3. Wybrać źródło sygnału za pomocą pilota zdalnego sterowania i wyregulować głośność.

UWAGI:

Xeo Link można przypisać do strefy w taki sam sposób jak głośniki Xeo 4 i Xeo 6 i sterować za pomocą pilota.

Równocześnie z modulem Xeo Link można używać głośników Xeo.

Do modułu Xeo Link można podłączyć kilka aktywnych komponentów. Sygnał będzie podawany równocześnie do wszystkich wyjść analogowych i cyfrowych.

Xeo Link można stosować również w połączeniu z modulem Xeo Extender. Ustawienia są identyczne jak w przypadku Extendera i głośników Xeo.

Usterki

Przerwy, trzaskające dźwięki, lub inne słyszalne zakłócenia podczas odtwarzania muzyki zazwyczaj nie są spowodowane transmisją radiową w systemie bezprzewodowym Xeo. Najczęściej wynikają one z innych czynników zewnętrznych, wpływających negatywnie na jakość transmisji.

Poniżej kilka porad na temat polepszenia jakości transmisji dźwięku:

1. Ustawiać nadajniki i odbiorniki fal radiowych daleko od siebie. Urządzenia WLAN, odbiorniki radiowe, a także inne systemy tego typu mogą oddziaływać na siebie, jeśli są ustawione zbyt blisko. Należy sprawdzić optymalne ustawienie w przypadku każdego urządzenia.
2. Wyłączyć opcję automatycznego wyszukiwania w urządzeniach WLAN. Systemy radiowe tego typu ciągle skanują przestrzeń w poszukiwaniu dostępnych częstotliwości, wysyłając sygnały, które mogą zakłócać inne urządzenia radiowe. Funkcję "Auto" zazwyczaj da się wyłączyć.
3. Technologia radiowa Xeo umożliwia transmisję przez ściany. Jednakże mogą one być zbudowane z różnych materiałów, takich jak płyta wiórowa, kamień a nawet stal. W ścianach mogą także znajdować się kable elektryczne, telefoniczne, telewizyjne i radiowe, a także rury wodne i wentylacyjne, które wpływają na sygnał radiowy. Dlatego właśnie należy sprawdzić różne umiejscowienia Xeo Huba, Extendera i Linka, pod kątem jak najprostszej drogi sygnału pomiędzy nimi.
4. Niektóre urządzenia (np. kuchenki mikrofalowe), generują silne pola elektromagnetyczne, zakłócające systemy transmisji radiowej. Zalecamy nie używać ich w pobliżu elementów systemu Xeo.

W każdej chwili można skonsultować się z autoryzowanym przedstawicielem Dynaudio Xeo lub dystrybutorem Dynaudio na terenie polski: dystrybucja@nautilus.net.pl

Więcej informacji na stronie internetowej Xeo pod adresem www.xeo.dynaudio.com

Specyfikacja

Głośnik	Xeo 4	Xeo 6
Pasma przenoszenia (± 3 dB)	45 Hz – 23 kHz	31 Hz – 23 kHz
Pobór mocy podczas pracy	5 – 38 W	7.4 – 77 W
Pobór mocy w trybie czuwania	0.34 W (sieć bezprzewodowa aktywna)	0.35 W (sieć wyłączona)
Moc wzmacniacza	Woofer: 50 W, Tweeter: 50 W	Woofer: 2 x 50 W, Tweeter: 50 W
Wymiary (S x W x D)	170 x 282 x 246/246 mm	170 x 854 x 246 mm
Waga	6.4 kg	14.7 kg
Zasilanie	100 – 240 V, 50/60 Hz	100 – 240 V, 50/60 Hz

	Xeo Hub	Xeo Extender	Xeo Link
Częstotliwości transmisji	A: 2.4 GHz, B: 5.2 GHz, C: 5.8 GHz*		
Częstotliwość próbkowania wejść cyfrowych	Do 24 bit / 96 kHz	–	–
Napięcie na wejściu (typ)	RCA: 1 V _{rms} Mini-jack: 250 mV _{rms}	–	–
Impedancja wejściowa	RCA: 11.4 k Ω Mini jack: 8.2 k Ω	–	–
Wymiary (S x W x D)	140 x 32 x 105 mm	120 x 32 x 90 mm	120 x 32 x 90 mm
Waga	0.2 kg	0.6 kg	0.16 kg
Zasilanie	Zasilacz: 100 – 240 V, mikro-USB: 5 V / min. 500 mA		

* Jeśli jest dostępna

Muzyka na wyciągnięcie ręki.

DYNAUDIO

Dystrybucja w Polsce: Nautilus Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
ul. Malborska 24, 30-646 Kraków, tel.: (12) 655 75 43, e-mail: dystrybucja@nautilus.net.pl
www.dynaudio.pl