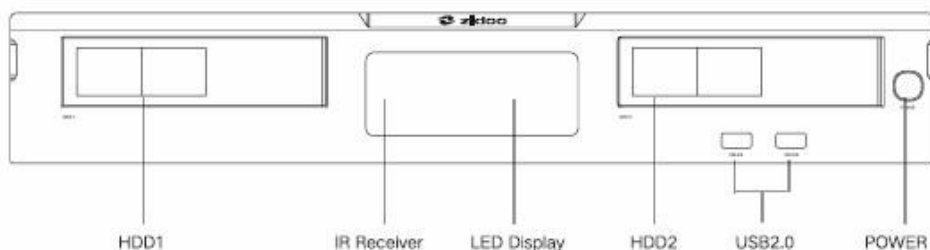
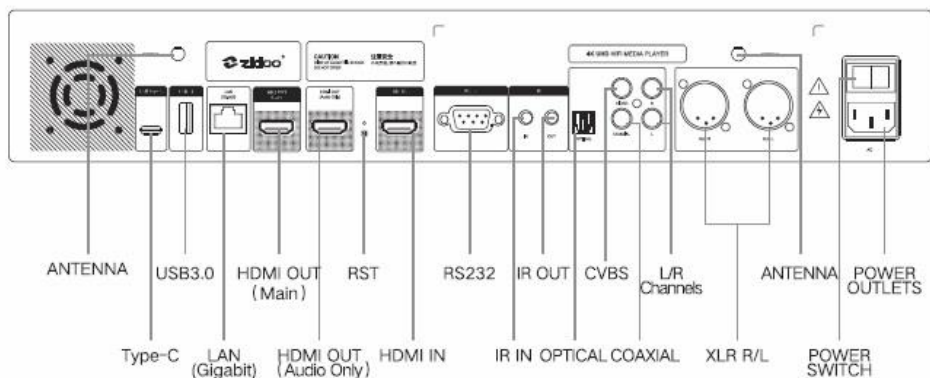


PRZEWODNIK UŻYTKOWNIKA ODTWARZACZA SIECIOWEGO UHD2000

1. Front



2. Panel tylny

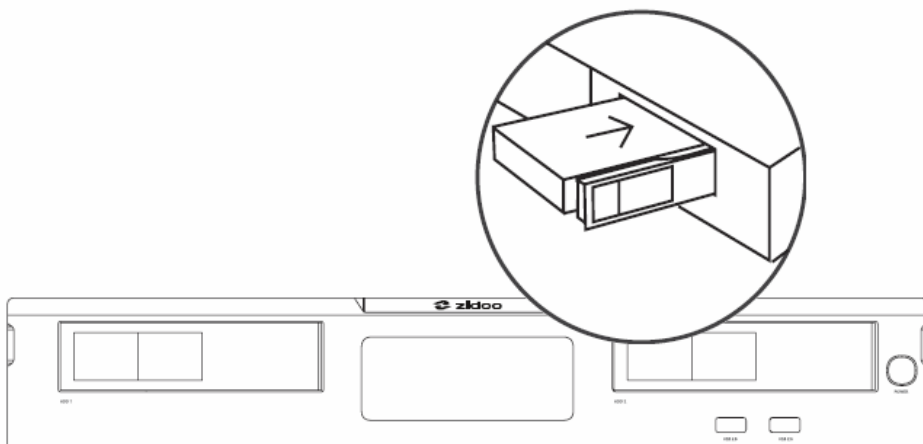


Instalacja anten: proszę nakręcić dołączone antenki na złocona złącza we wskazanych miejscach.

Obudowa	Czarna, materiał "Space aluminum"
CPU	Realtek RTD1296 ARM Cortex-A53 4-rdzeniowy
OS	Android+OpenWRT(NAS) dual system
GPU	ARM T820 MP3
Pamięć RAM	4GB DDR4
Pamięć trwała	32GB eMMC
Ethernet	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 MIMO 867Mbps
WiFi	1 *RJ-45(10/100/1000Mbps)
Bluetooth	BT4.1
Wyjścia HDMI	HDMI 2.0a (4K@60fps 10Bit HDR10 output) + HDMI 1.4 (tylko audio) oddzielne wyjścia HDMI dla audio i wideo
Wejścia HDMI	HDMI 2.0 support 4K@60fps
Dekodowanie wideo	obsługa HDR10, do 4K HEVC/H.265 10bit
Parametry odtwarzacza	Obsługa: plików medialnych 4K UHD, automatyczne dopasowanie odświeżania, odtwarzanie formatów MVC-3D, pobieranie napisów, specjalne efekty ASS/SSA
Dekodowanie Audio	obsługa HD odtwarzania i dekodowania audio, wbudowane procesory XMOS+ESS 9038, natywna obsługa DSD
Interfejs Audio	1x Toslink x 1x RCA SPDIF, 2xRCA stereo analog, 2x XLR symetryczne stereo analog
Parametry Audio analog.	SNR: >120dB _{rA} ; THD+N: < 0.0003%; Poziom wyjściowy:(XLR)4.5±0.4V _{rms} . (RCA) 2.2±0.2V _{rms} ; DNR: 122dB; separacja przesłuchów: >128dB _{rA}
Zasilanie	AC 110~120/220-240V 50/60Hz (zasilacz wbudowany)
USB	1x USB3.+ 2x USB2.0v 1x USB typ C
Kieszenie HDD	Osobne zatoki dla 2 dysków HDD SATA3.0 3.5' (dyski nie wchodzą w skład kompletu)
Inne złącza	1x złącze odbiornika podczerwieni, 1x złącze nadajnika podczerwieni, 1xRCA SPDIF, 1x RS232
Wymiary	312mm*430mm*72mm
Akcesoria	1x odtwarzacz, 1x pilot, 1x kabel zasilający, 1x kabel *HDMI, 2x*antenki, 1x instrukcja użytkownika

Instalacja dysków twardech

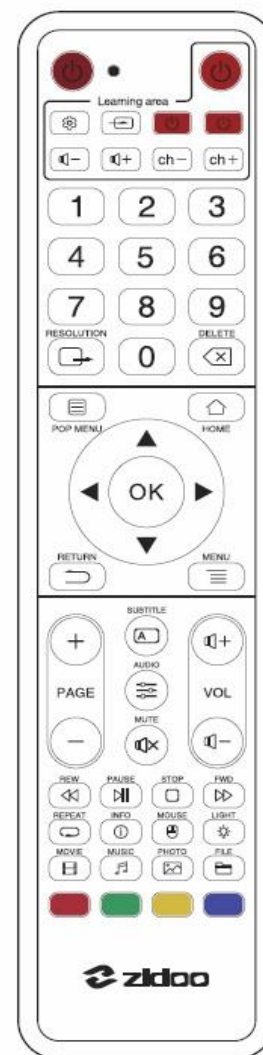
Odtwarzacz UHD2000 posiada 2 zatoki na dyski twarde ze złączami SATA.
 Dysk należy przy wyłączonym zasilaniu delikatnie i bez użycia narzędzi wsunąć w kieszeń i zatrzasknąć.
 Maksymalna pojemność obsługiwanych dysków to 10TB.
 Obsługiwane systemy plików to EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, EXFAT.



UWAGA!

Nie należy instalować ani deinstalować dysków przy włączonym zasilaniu!
 Grozi to uszkodzeniem dysku i utratą danych.

Pilot





Funkcje	Przyciski
Zasilanie	
Sfery programowalna	
Numeryczne	1/2/3/4/5/6/7/8/9/0
Rozdzielczość	
Kasowanie	
POP-menu (kontekstowe)	
START	
Powrót	
Menu	
Napisy	
Audio	
Głośność	
Dalej / Wstecz	
Cofanie / Pauza / Stop / Przewijanie	
Powtarzanie / Info / Mysz / Podświetlenie	
Film / Muzyka / Zdjęcia / Pliki	
Klawisze funkcyjne	

Klawisze programowalne

Pilot odtwarzacza Zidoo UHD2000 ma funkcję uczenia się (kopiowania komend podświetlonych innych pilotów), dzięki czemu można nim sterować więcej niż jedno urządzenie.

Procedura uczenia:

1. Wciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk .
2. Wciśnij programowany przycisk gdy kontrolka LED zacznie migać.
3. Ułóż oba piloty – programowany i kopiowany – nadajnikami (przodem) do siebie w odległości ok 3cm i wciśnij na kopiowanym pilocie przycisk który chcesz skopiować na pilota Zidoo. Kontrolka programowania zgaśnie.
4. Przyciśnij guzik  aby zakończyć tryb programowania.

Parowanie pilota i odtwarzacza przez Bluetooth

Zbliź pilota do odtwarzacza na dystans maksimum 30cm.

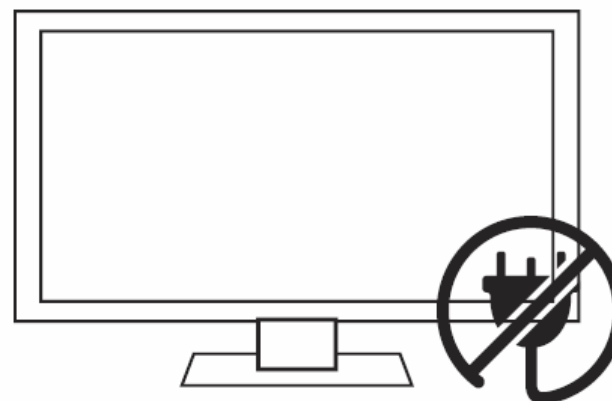
Wciśnij jednocześnie i przytrzymaj klawisze **w dół** oraz **menu** przez ok. 5 sekund, aż zacznie migać kontrolka LED sygnalizująca powodzenie sparowania.

Łączenie urządzeń

Wyjścia HDMI odtwarzacza mogą pracować w dwóch trybach: z sygnałem audio/wideo rozdzielonym bądź scalonym (Stand-up Output).

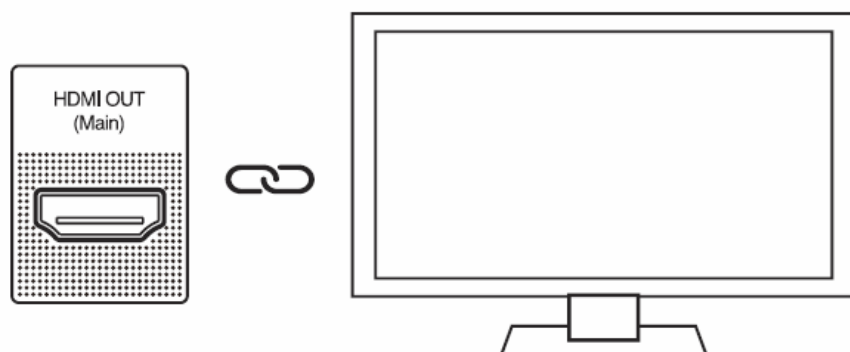
Z tego powodu urządzenie posiada 2 osobne wyjścia HDMI – główne oraz dedykowane tylko do transmisji dźwięku.

Przed połączeniem gniazd HDMI odtwarzacza z TV należy oba urządzenia odłączyć od sieci.



A. Tryb Stand-up (audio i wideo na wspólnym HDMI)

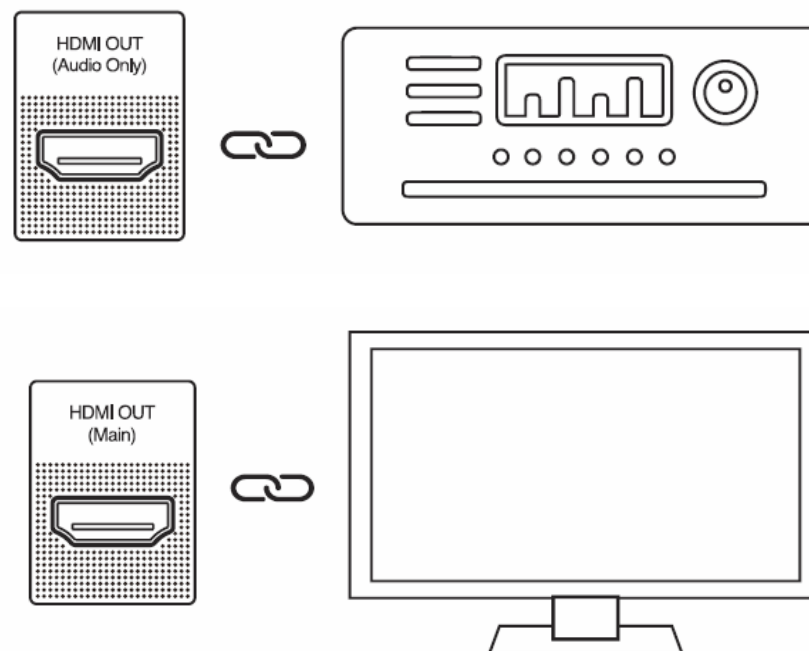
Przy wyłączonych urządzeniach należy połączyć kablem HDMI wyjście MAIN odtwarzacza z odbiornikiem TV.



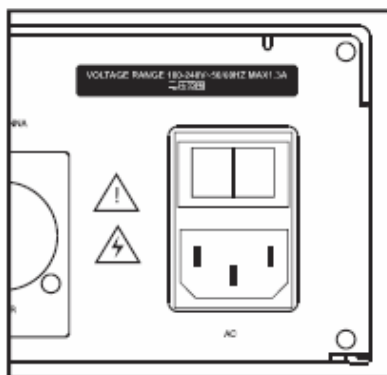
B. Tryb z separacją Audio i Video

Przy wyłączonych urządzeniach należy połączyć kablami HDMI:

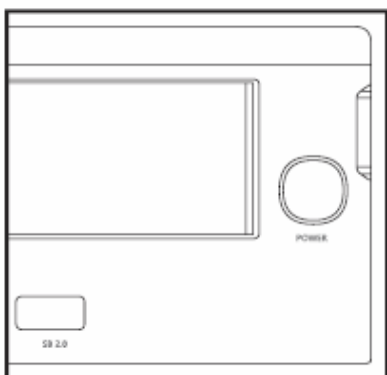
- wyjście Audio Only odtwarzacza z Amplitunerem/Wzmacniaczem
- wyjście MAIN odtwarzacza z odbiornikiem TV



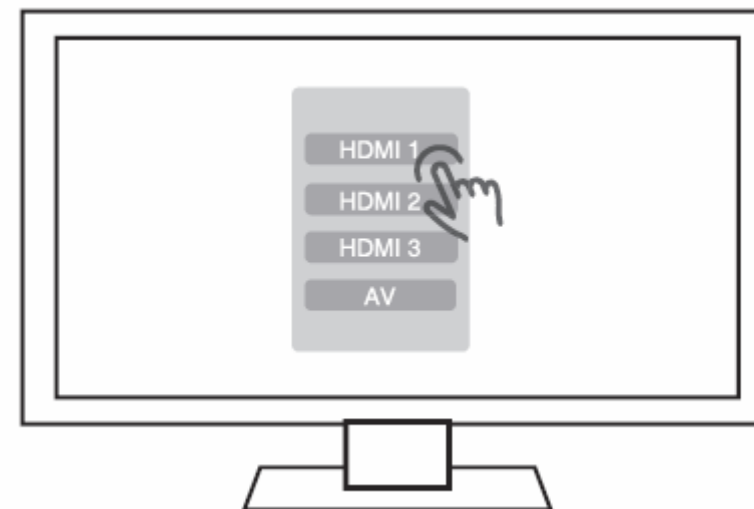
Następnie należy podpiąć do odtwarzacza przewód sieciowy do adekwatnego gniazda na tylnym panelu oraz przełączyć włącznik kotłowski nad gniazdem.



Urządzenie gotowe jest do uruchomienia za pomocą metalowego przycisku po prawej stronie panelu przedniego bądź pilotem.



Po włączeniu UHD2000 należy wybrać na TV właściwe źródło sygnału.



Audio z HDMI i wyjścia analogowego DAC

1. Ustawienia wyjściowe HDMI

Wyjścia HDMI A/V można skonfigurować na 3 sposoby:

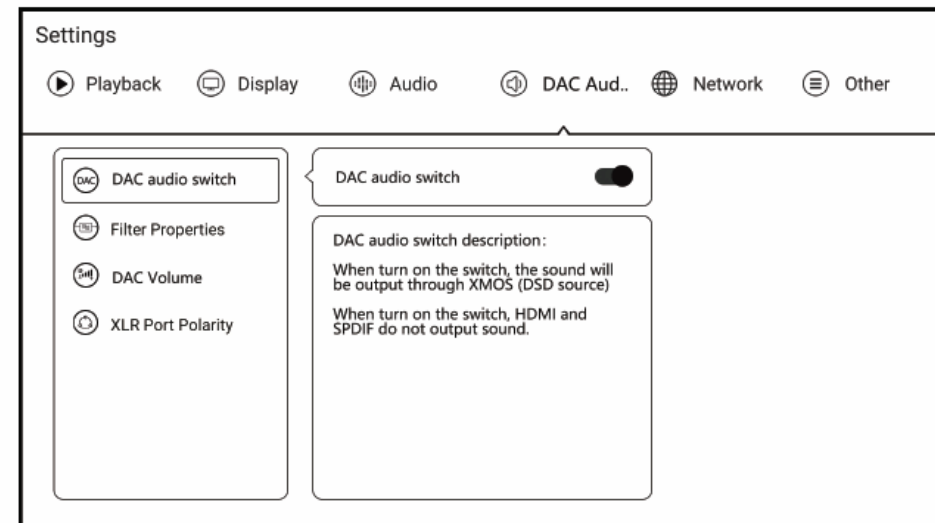
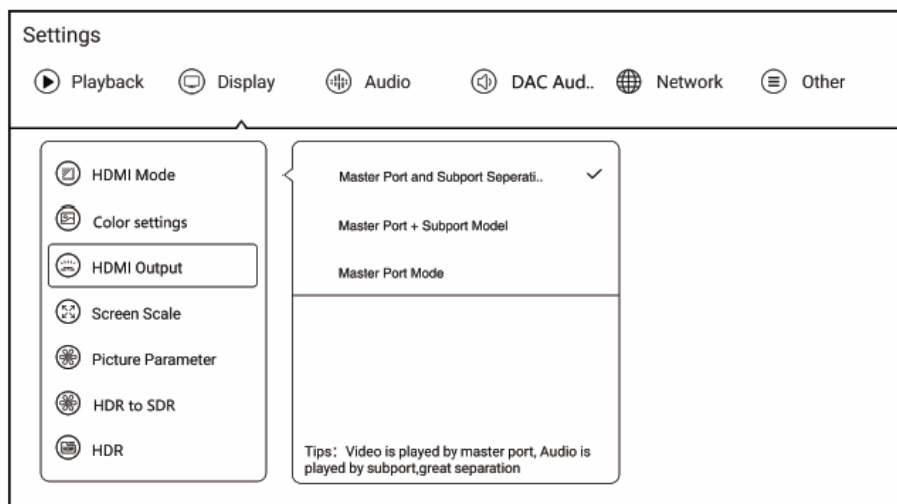
- Video wyprowadzone z wyjścia Main, Audio z dedykowanego wyjścia HDMI Audio co daje doskonałą separację sygnałów
- Video i Audio wyprowadzone z wyjścia Main plus Audio wyprowadzone z dedykowanego portu
- Video i Audio wyprowadzone z jednego, głównego portu HDMI

2. Wyjście analogowe Audio z DAC

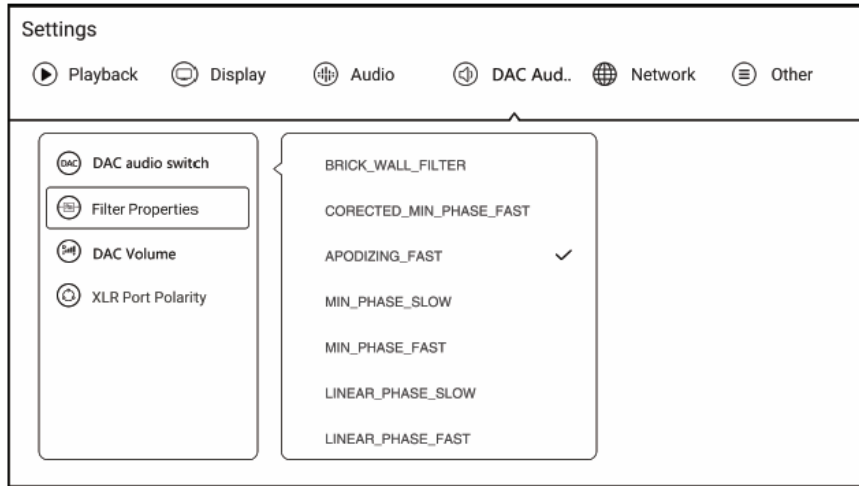
Aby używać analogowych wyjść odtwarzacza XLR lub Chinch/RCA – należy w menu urządzenia włączyć obsługę toru dedykowanego przetwornika cyfrowo-analogowego DAC.

UHD2000 przekazuje wtedy strumień audio na układ XMOS w najwyższej dostępnej jakości próbkowania do DSD 512 lub PCM 768.

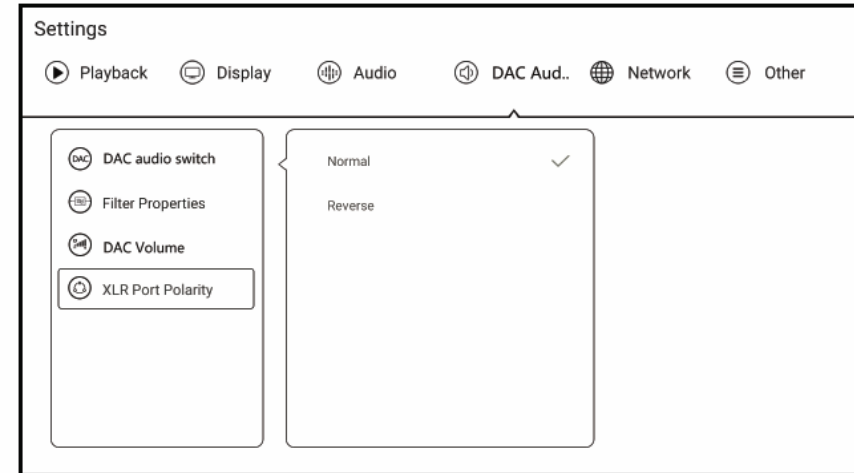
Tory audio na wyjściach HDMI oraz SPDIF są wtedy odłączone - nie przekazują dźwięku.



Funkcje filtrowania

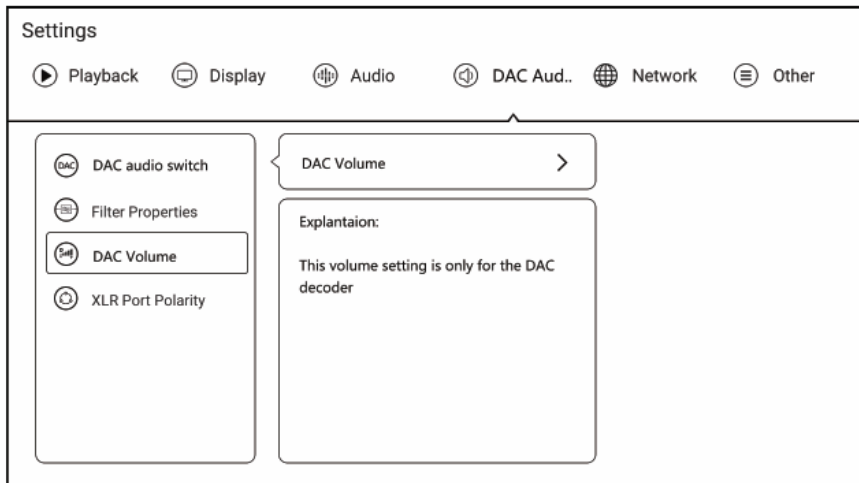


Polaryzacja wyjść XLR



Głośność DAC / Analog Audio

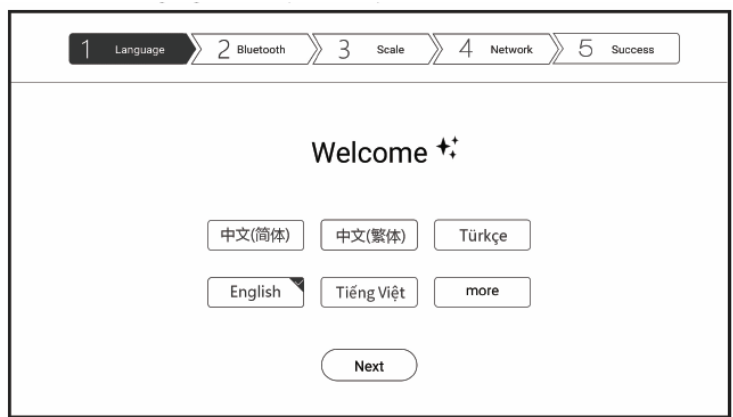
To ustawienie dotyczy tylko toru DAC



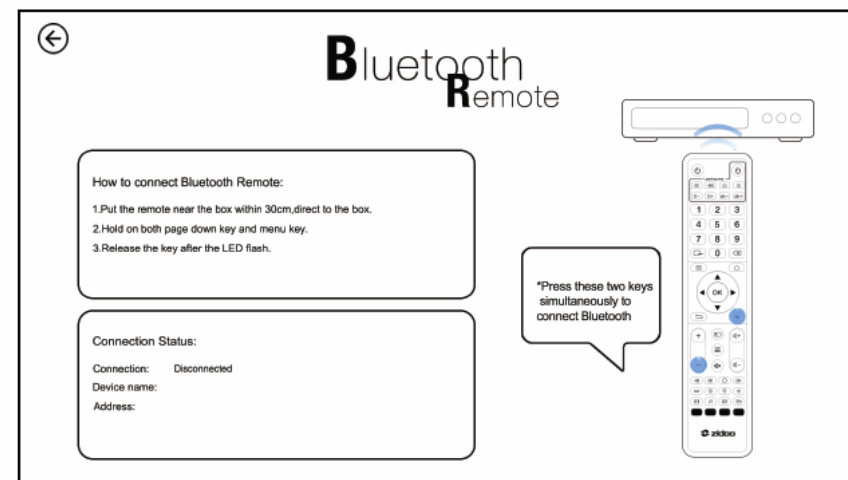
Pierwsze uruchomienie

Korzystanie z urządzenia poprzedza etap konfiguracji z użyciem skróconego przewodnika co pozwala w krótkim czasie ustawić najistotniejsze parametry urządzenia do stanu w którym dalsze korzystanie będzie już przyjemnością.

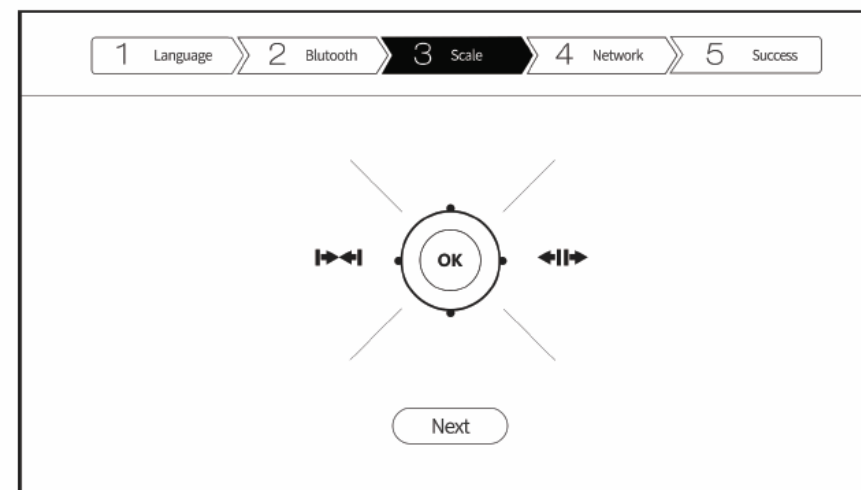
1 – język interfejsu



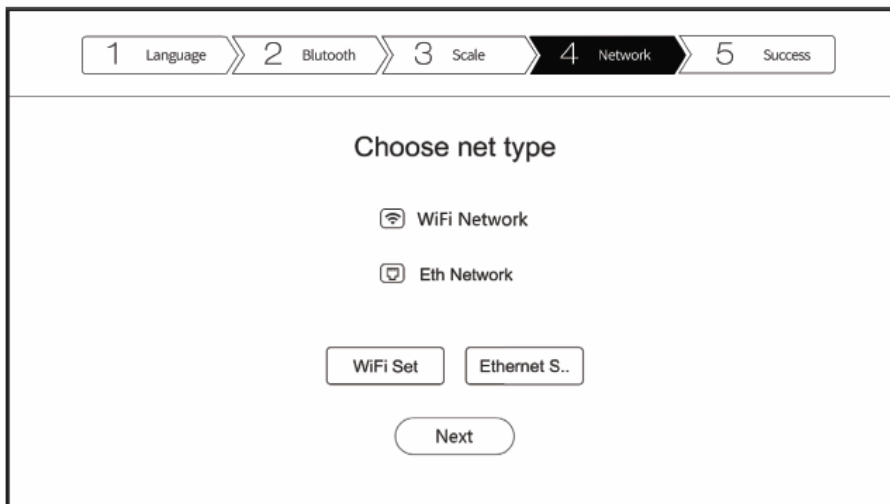
2 – sparowanie z pilotem po Bluetooth



3 - wyskalowanie obrazu



4 – konfiguracja połączeń sieciowych



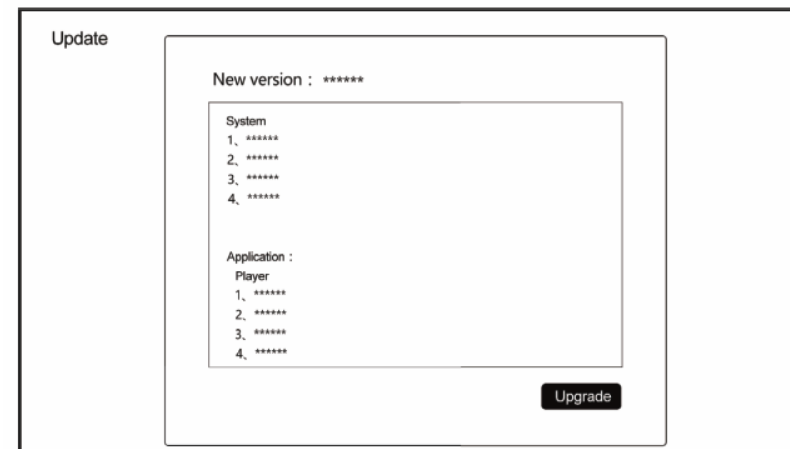
w tym WIFI



Ewentualna aktualizacja oprogramowania do najnowszej wersji

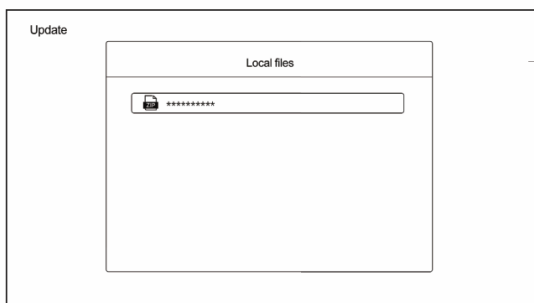


Aktualizacja może się odbyć automatycznie przez Internet

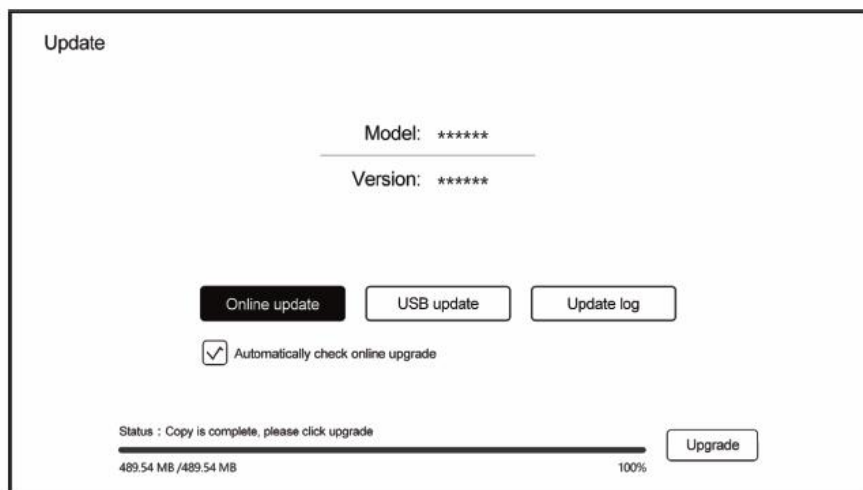


bądź ręcznie poprzez wgranie oprogramowania z pendrajwa USB.

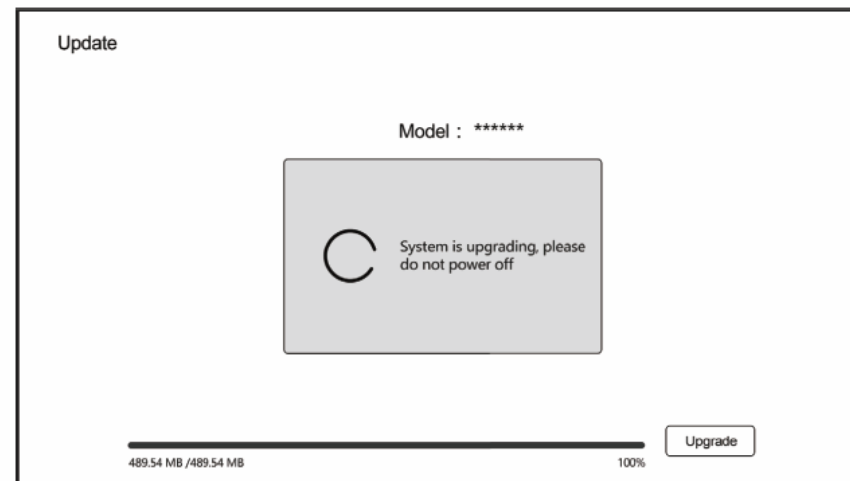
Ten sposób jest wykorzystywany głównie w sytuacjach awaryjnych i obarczony sporym ryzykiem błędu związanym z doбором właściwych plików i ich poprawnym przygotowaniem, dlatego zalecamy nie robić tego samodzielnie i zlecić serwisowi.



W trakcie aktualizacji należy zadbać o stabilne warunki pracy urządzenia – nie odłączać zasilania oraz nie podłączać ani nie wyjmować napędów i innych wtyczek z gniazd odtwarzacza.



Proces aktualizacji przebiegnie automatycznie aż do etapu restartu urządzenia.



Uwagi końcowe:

W trosce o jakość pracy urządzenia producent może wypuszczać aktualizacje i może się to odbywać nieregularnie; w związku z tym niniejsza instrukcja może nie odpowiadać w 100% aktualnemu wyglądowi menu i interfejsów oraz sposobowi działania niektórych funkcji.

Ostrzeżenia

Sprzęt nie powinien mieć kontaktu z wodą i płynami.

Do odłączania urządzenia od sieci służy wyłącznik z tyłu obudowy bądź przewód zasilający.

Urządzenie powinno być zasilane z gniazdka z uziemieniem.



<https://c4i.com.pl>