

Ayon

CD-2s

Top Loader
Lampowy odtwarzacz CD w kl. A



Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup lampowego odtwarzacza CD, klasy A, naszej firmy.

Prosimy przeczytać instrukcję obsługi, aby móc w pełni korzystać z CD-2s.
Niniejsza instrukcja oferuje niezbędne informacje dotyczące bezpieczeństwa i procedur funkcjonowania tego urządzenia.

Z tym odtwarzaczem CD, wpisujesz się na ekskluzywną listę posiadaczy sprzętu marki Ayon, który daje ogromną satysfakcję i przywilej korzystania z zaawansowanych technologii naszych produktów audio. Mamy na celu tworzenie urządzeń, które mają odzwierciedlać rzeczywistość muzyczną. Skrupulatność w zakresie inżynierii i produkcji naszych urządzeń sprzyja niezawodności na lata. Zachęcamy również do korzystania z pomocy sprzedawcy, u którego nabyliście nasze urządzenia. Sprzedawca jest doskonałym źródłem informacji na temat zgodności, instalacji i rozwiązywania problemów oraz powinien zapewnić system muzyczny, który oferuje maksymalną wydajność i satysfakcję.

UWAGI I BEZPIECZEŃSTWO

W celu zapobiegania zagrożenia porażenia prądem lub pożaru nie otwieraj urządzenia ani nie wystawiaj go na działanie wody lub wilgoci. Wszelkie ingerencje w nasze urządzenia powinny być wykonywane przez Ayon Audio lub autoryzowany serwis. Użytkownikowi nie wolono ingerować ani modyfikować urządzenia. Dopuszczalne jest to wyłącznie przeszkolonemu personelowi.

Urządzenie pracuje pod wysokim napięciem.

Nie demontuj dolnej płyty ani nie wkładaj żadnych przedmiotów przez otwory techniczne.

Laser znajduje się pod przykrywką. Nigdy nie patrz bezpośrednio w promień lasera!

Napięcie pracy

Napięcie zasilania jest fabrycznie ustawione dla kraju przeznaczenia i nie może być regulowane przez użytkownika. Nieautoryzowane próby zmiany napięcia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia i utratę gwarancji producenta.

Bezpiecznik

Bezpiecznik zasilania znajduje się w gnieździe na spodzie źródła zasilania (na tylnym panelu). Prawidłową wartością bezpiecznika Slow-Blow jest 1A. Nie zastępuj bezpiecznika wyższymi wartościami niż wskazane. Odłącz przewód zasilający przed zmianą bezpiecznika. Spalony bezpiecznik w urządzeniu może wskazywać na poważny problem. Jeśli urządzenie po wymianie bezpiecznika nadal nie działa, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

Numer seryjny:

Napięcie:

Ayon Audio Dystrybutor:

Ayon Audio - Hart 18 - 8101 Gratkorn - Austria - Telefon: +43 3124 24954 +43 3124 24954

www.ayonaudio.com

UWAGA

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA i obsługi

1. Zawsze upewnij się, że Twoje ręce są czyste od brudu i olejów przed użytkowaniem.
2. Przenoś odtwarzacz CD w obu rękach, chwytając po obydwu stronach urządzenia.
3. Nigdy nie opieraj Ekranu na sobie, bo elementami stroju takimi jak szycie, pasy i jeansowe spodnie z nitami możesz go porysować.
4. Nigdy nie należy umieszczać żadnych przedmiotów bezpośrednio na górnej części urządzenia.
5. Używaj miękkiej szmatki do czyszczenia .
6. Dbaj o przełączniki na tylnym panelu podczas przenoszenia lub przewożenia CD-2s.
7. Urządzenie należy umieścić w odpowiednio wentylowanym miejscu, wydzielanie dużych ilości ciepła jest normalne dla lampowych urządzeń.
8. Unikaj długotrwałego wystawiania urządzenia na bezpośrednie działanie słońca!
9. W normalnych warunkach laser nie wymaga czyszczenia. Nie używać do czyszczenia płyt CD.
10. Nie wolno dotykać wtyczki mokrymi rękami.
11. Odłączenie od zasilania przed wyjęciem dolnej płytki jest obowiązkowe.
12. Proszę wyjąć kabel zasilający z gniazdka zamiast wyszarpywać go.
13. Aby uzyskać najlepszą wydajność, należy umieścić CD-2 na sztywnej półce lub powierzchni, które zminimalizują drgania rezonansowe.
14. CD-2 nie powinien pracować w trybie czuwania, gdy nie jest używany. Gdy nie korzystasz z odtwarzacza dłużej niż godzinę, zaleca się, by odtwarzacz był wyłączony. W odróżnieniu od zwykłych odtwarzaczy, urządzenia lampowe powinny być wyłączone gdy nie grają, ponieważ wyłączenie ich wpływa pozytywnie na żywotność lamp.
15. Ponowne zamocowanie lamp: Zazwyczaj ponowne zamocowanie lampy w momencie dostawy nie jest wymagane. Jednakże, jeśli lampy wyraźnie odstają od urządzenia z powodu transportu, trzeba będzie ponownie je osadzić.

Ayon Audio Dystrybutor:

Ayon Audio - Hart 18 - 8101 Gratkorn - Austria - Telefon: +43 3124 24954 +43 3124 24954

www.ayonaudio.com

SPIS TREŚCI - INDEX

1. Rozpakowanie
2. Połączenie
3. Obsługa
4. Pilot zdalnego sterowania
5. Wygrzewanie
6. Lampy
7. Specyfikacja

Ayon Audio Dystrybutor:

Ayon Audio - Hart 18 - 8101 Gratkorn - Austria - Telefon: +43 3124 24954 +43 3124 24954

1. ROZPAKOWANIE

Wrazie znalezienia jakichś uszkodzeń w nowym sprzęcie natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą

Uwaga:

Nie należy podłączać odtwarzacz CD do gniazdka sieciowego, jeśli zauważysz uszkodzenia przesyłki. Należy zachować ostrożność przy rozpakowywaniu odtwarzacza, otwórz pudełko i usuń wierzchnią warstwę pianki.

Pojawią się następujące elementy:

1 x CD-Player

1 x kabel zasilający

1 x Pilot

2 x Baterie do pilota

1 x przykrywka otworu CD

1 x Instrukcja obsługi

● Zalecamy zachowanie wszystkich elementów opakowania, aby urządzenie może być łatwo i bezpiecznie dostarczyć w razie potrzeby.

2. POŁĄCZENIE

Przy podłączaniu do tego komponentu lub innego urządzenia, upewnij się, że wzmacniacz mocy i/lub przedwzmacniacz są wyłączone i odłączone od prądu. Wyłącz CD-2, gdy musisz coś do niego podłączyć lub odłączyć!

Uwaga

► Wszystkie gniazda wejścia i wyjścia są wyraźnie zaznaczone na panelu tylnym ◀

Wyjścia analogowe

Podłącz wyjście analogowe CD-2 do właściwego wejścia przedwzmacniacza lub wzmacniacza zintegrowanego lub bezpośrednio do wzmacniacza. Aby podłączyć CD-2 do wzmacniacza mocy, upewnij się, że wzmacniacz jest wyłączony, następnie podłącz analogowy kabel z wyjścia analogowego odtwarzacza CD do wejścia wzmacniacza.

Ważne: W przypadku korzystania z CD-2 bezpośrednio do wzmacniacza (s), zaleca się zachowanie ostrożności, i upewnienie się, że głośność jest na "min".

Uwaga: Na wyświetlaczu -60 oznacza, że odtwarzacz jest niemy i 0 jest maksymalną głośnością.

Proszę wybrać za pomocą analogowych przełączników tryb "direct amp".

● Wybierz tryb poprzez przełącznik między "normal" i "amp direct".

"Normal" - Podłączenie CD-2 do zintegrowanego wzmacniacza lub przedwzmacniacza.

"amp direct" - Podłączenie CD-2 bezpośrednio do wzmacniacza.

Użyj tego trybu, gdy chcesz bezpośrednio sterować wzmacniaczem mocy. W tym przypadku poziom głośności jest ustawiony automatycznie do -40 (za każdym razem), a funkcja "fixed" - obejm / max. objętość (VOL SEL w pilocie) jest wyłączona ze względów bezpieczeństwa dla

Ayon Audio Dystrybutor:

Ayon Audio - Hart 18 - 8101 Gratkorn - Austria - Telefon: +43 3124 24954 +43 3124 24954

ochrony wzmacniacza i głośników.

- CD-2 wyposażony jest w dwa wyjścia analogowe: Single-ended za pośrednictwem złącza RCA i zbalansowane XLR.

- konfiguracja pin XLR to: Pin 1 = uziemienie Pin 2 = plus (+) Pin 3 = minus (-)

- Wybierz poprzez przełącznik między "RCA" lub "XLR".

Przy połączeniu RCA należy umieścić przełącznik (analogowe wyjście) na pozycje RCA. Przy połączeniu XLR należy umieścić przełącznik (analogowe wyjście) na pozycje XLR.

- Wybierz przełącznikiem pomiędzy "low" i "high" GAIN.

- CD-2 ma możliwość za pośrednictwem przełącznika fazy odwrócenie fazy.

→ Absolute phase = 0 ° fazy Odwróć = 180 °

Ta funkcja pozwala użytkownikowi na absolutne odwrócenie polaryzacji sygnału w celu zrekompensowania niektórych nagrań, które wykraczają poza fazę, lub niektórych urządzeń skonfigurowanych z inną polaryzacją XLR.

DIGITAL OUTPUT

CD-2 wyposażony jest w jedno S / PDIF (75 Ω) cyfrowe wyjście coaxialne AES / EBU (110Ω), aby móc wysłać sygnał do cyfrowego zapisu.

DIGITAL INPUT

CD-2 wyposażony jest w jedno S / PDIF (75 Ω) koncentryczne cyfrowe wejście i jedno USB (24 / 96 kHz) do odbioru sygnałów cyfrowych z oddzielnych komponentów cyfrowych. S / PDIF wejście cyfrowe automatycznie dostosowuje się do każdego standardu cyfrowych danych z 16/44.1 kHz do 24/192 kHz.

Uwaga:

Nie wolno podłączać cyfrowych wejść i wyjść do wejść i wyjść analogowych wzmacniacza, np. AUX, CD, TAPE, PHONO, Mogą wystąpić uszkodzenia urządzenia, itp.!

Gniazdo zasilania (AC IN): Podłącz CD-2 do standardowego gniazda w ścianie.

Uwaga:

Jeśli świeci się lampka "fazy zasilania" na czerwono, polaryzacja jest odwrócona. Odwróć wtyczkę o 180 stopni(Funkcja ta działa dla wersji 230V i wtyczką Schuko tylko - UE).

Panel tylny

Procedura WYŁĄCZANIA

Podczas wyłączenia systemu zawsze zaczynaj od wzmacniacza.

Ważne:

Jeśli odtwarzacz CD-2 został wyłączony nawet na chwilę, należy odczekać co najmniej 30 sekund

Ayon Audio Dystrybutor:

Ayon Audio - Hart 18 - 8101 Gratkorn - Austria - Telefon: +43 3124 24954 +43 3124 24954

www.ayonaudio.com

przed jego ponownym włączeniem. Ta czynność zminimalizuje zużycie (wysokie napięcie) komponentów. Stosuj się do tej procedury wyłączenia CD-2.

płyta dolna - wyłącznik zasilania (po lewej na dole zamontowanej płyty)

Uwaga: Nigdy nie wyjmuj dolnej płytki CD-2s przed odłączeniem urządzenia od zasilania!

3. OBSŁUGA

Włącz zasilanie (od lewej na dole przodu płyty), włóż CD, etykietą do góry i umieść pokrywkę. Zapali się logo "Ayon", a następnie "Warm Up" na przednim wyświetlaczu. Łączna liczba utworów oraz ich czas odtwarzania zostanie podany na przednim wyświetlaczu.

Odtwarzanie CD

Podnieść przykrywkę, dokładnie, w przeznaczonym do tego miejscu, umieścić płytę CD, a następnie przykryć spowrotem.

Naciśnij przycisk PLAY, aby włączyć odtwarzanie od początku płyty.

Naciśnij klawisz PAUSE, aby czasowo zawiesić bieżącą ścieżkę. Aby wznowić odtwarzanie, ponownie naciśnij przycisk PLAY.

STOP CD, naciśnij przycisk STOP.

Wciśnij TRACK BACKWARD ◀ ◀ raz, aby rozpocząć odtwarzanie bieżącego utworu od początku.

Wciśnij TRACK FORWARD ▶ ▶ raz, aby rozpocząć odtwarzanie następnego utworu.

Przyciski głośności

W przypadku, gdy przyciski regulacji głośności są wciskane, głośność obu kanałów zostanie zwiększona (+) lub zmniejszona (-) na ekranie. Zakres głośności jest od 0 (maksymalna głośność) do -60 (całkowita cisza).

przycisk Input: Ten przycisk służy do wyboru wejścia.

Uwaga:

Nigdy nie odtwarzaj płyt bez pokrywki

4. PILOT

1. Pilot zdalnego sterowania może być używany również do innych urządzeń Ayon.

"PREAMP" (tylko głośność i funkcja Mute)

"DAC" (tylko głośność, na wejściu, Wyświetlacz, 24/192 i funkcja Mute)

"AMP" (tylko głośność i funkcja Mute),

● Aby użyć odtwarzacza CD-2 proszę nacisnąć "CD" najpierw.

2. Dimmer: Ustaw jasność ekranu.

3. przycisk NUMERIC (0-9, Razem dziesięć przycisków)

Naciśnij przycisk 09/01, aby wybrać konkretne ścieżki dźwiękowe.

Ayon Audio Dystrybutor:

Ayon Audio - Hart 18 - 8101 Gratkorn - Austria - Telefon: +43 3124 24954 +43 3124 24954

4.Przycisk REPEAT

Podczas normalnego odtwarzania: Naciśnij ten przycisk raz (T), w trakcie bieżącego utworu. Ponowne naciśnięcie tego przycisku (A) spowoduje wielokrotne odtwarzanie wszystkich utworów.

5. Przycisk A-B

zapętlenie wybranego fragmentu utworu (AB): Podczas normalnego odtwarzania: ten jeden raz nacisnąć przycisk w punkcie wyjścia (A) tego fragmentu, który chcesz powtórzyć. Jeśli nie naciśniesz przycisku ponownie, aby zaznaczyć punkt zatrzymania (B) przed rozpoczęciem następnego utworu, punkt wyjścia będzie zamknięty w ciągu bieżącego utworu. Naciśnij ten klawisz ponownie na końcu tego fragmentu (B), który chcesz powtarzać, będzie odtwarzany wielokrotnie.

6.Poprzedni utwór I przycisk ◀ ◀

Wciśnij | ◀ ◀ raz, aby rozpocząć odtwarzanie bieżącego utworu od początku.

7. NEXT TRACK I przycisk ▶ ▶

Wciśnij ▶ ▶ | raz, aby rozpocząć odtwarzanie następnego utworu.

8.SZUKAJ przycisk ◀ ◀

Po naciśnięciu tego przycisku podczas normalnego odtwarzania, system rozpocznie odtwarzanie utworu wstecz. Po zakończeniu utworu, system rozpocznie odtwarzanie poprzedniego utworu normalnie.

9.SZUKAJ FORWARD przycisk ▶ ▶

Podczas normalnego odtwarzania, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, prędkość odtwarzania zostanie dwukrotnie zwiększona.

10.STOP

Podczas normalnego odtwarzania, naciśnij ten przycisk, aby zatrzymać odtwarzanie.

11.przycisk PLAY

CD został załadowany, naciśnięcie tego przycisku gra CD począwszy od pierwszego utworu.

12.PAUSE

Naciśnięcie tego przycisku spowoduje tymczasowe zawieszenie odtwarzania. Naciśnij przycisk PLAY, aby wznowić.

13.przycisk DSP (cyfrowy procesor sygnału)

Cyfrowe źródła (korekcja itp.) można podłączyć między wyjścia transportu i wejść cyfrowych na CD-2. Pozwala to na kompensacje dźwięku i pola sygnału z CD-Transport w domenie cyfrowej.

14.Przycisk INPUT: Ten przycisk służy do wyboru wejścia cyfrowego.

Wejścia cyfrowe umożliwiają niezależne korzystanie z części procesora zewnętrznych źródeł do słuchania muzyki.

15.DISPLAY

Ayon Audio Dystrybutor:

Ayon Audio - Hart 18 - 8101 Gratkorn - Austria - Telefon: +43 3124 24954 +43 3124 24954

Ten przycisk przełącza pomiędzy różnymi rodzajami czasu na wyświetlaczu. Przed play, całkowity czas na CD.

16. Przycisk MUTE

Naciśnij ten przycisk, wyciszyć wszystkie wyjścia, ponownie naciśnij, aby włączyć.

17. przyciski głośności

W przypadku, gdy przyciski regulacji głośności są wciśnięte, głośność obu kanałów będzie zwiększona

(+) Lub zmniejszenie (-). Zakres regulacji głośności jest od 0 (max głośności.) do -60 (całkowita cisza).

18. VOL przycisk SEL (wybór - "zmiennej" lub "fixed")

Zmienia funkcję wielkości.

W "stałych" tryb sygnału audio jest omijany bezpośrednio do etapu wyjście analogowe i nie może być już regulowany.

19. 24/192 przycisk

Ten przycisk pozwala na zwiększenie częstotliwości próbkowania CD do 24 bit/192 kHz

Baterie w pilocie można łatwo zmienić poprzez usunięcie tylnej okładki. Włóż dwie baterie "AAA". Upewnij się, że baterie są zainstalowane zgodnie z + i -.

5. Okres wygrzewania

Nowe lampy w Ayon Audio CD-2 muszą się wygrzać. Urządzenie nie będzie w pełni prezentować swojego brzmienia i potencjału dźwiękowego przy pierwszym uruchomieniu. Wynika to częściowo ze względu na pozostałości polaryzacji dielektrycznej materiałów stosowanych w PCB, podobnie jak rezystory, kondensatory, dławiki, transformatory. W trakcie odtwarzania muzyki, sygnał elektryczny stopniowo hartuje te materiały. Dopiero po okresie docierania urządzenie w pełni zaprezentuje swoje możliwości. W trakcie wygrzewania, właściwości urządzeń elektronicznych mogą przejść kilka stopniowych zmian w różnym tempie. W związku z tym sugerujemy, aby precyzyjnego dostrojenia systemu dokonać dopiero po zakończeniu procesu wygrzewania.

° wygrzewanie: 30 do 50 godzin

° Nie stosować CD przyspieszających wygrzewanie w urządzeniu. Odkryliśmy, że niektóre takie CD w rzeczywistości mają szkodliwy wpływ na wydajność systemu.

6. Lampy

Faktem jest, że każda marka lamp ma inne brzmienie. To dlatego, że nie ma dwóch producentów lamp robiących je taką samą technologią.

Ayon Audio zdecydowanie odradza wymianę lamp w celu "poprawy jakości dźwięku". Lampy z tym samym numerem z różnych części producenta ogólnie różnią się znacznie w wielu parametrach pracy. CD-2s jest precyzyjnie zoptymalizowany dźwiękowo z lampami zainstalowanymi w fabryce w Austrii. Lampy 6H30 są dobrane i dopasowane przez naszych ekspertów w Ayon Audio. Oryginalne lampy będą służyć przez wiele lat doskonałą jakością dźwięku.

Średnia długość życia lamp

Ayon Audio Dystrybutor:

Ayon Audio - Hart 18 - 8101 Gratkorn - Austria - Telefon: +43 3124 24954 +43 3124 24954

Po okresie wygrzewania lamp, ich praca przewidywana jest na ok. 10 000 godzin. Lampy próżniowe stosowane w CD-2s to wysokiej jakości lampy 6H30 przystosowane do około 10.000 godzin. Dla uzyskania maksymalnej jakości dźwięku zaleca się jednak wymianę lamp po 5000 - 7000 godzin pracy. Jak w przypadku wszystkich lamp, ich jakość obniża się z wiekiem. Wynika to z zużycia katody co jest naturalnym procesem występującym we wszystkich lampach.

W niektórych lampach tej samej marki i typu, występują różne poziomy blasku i poświaty, jest to normalne, ponieważ mamy tutaj do czynienia z srebrzeniem we wnętrzu lamp. Nie musisz się martwić, jeśli lampa świeci jaśniej niż inne.

7. DANE TECHNICZNE

CD-Player

Ayon CD-2

192 kHz / 24 bit

CD-Transport

Stream Unlimited - Austria

Lampy uzupełniające

4 x 6H30 (Triode)

Dynamika

> 108dB

Poziom wyjścia przy 1 kHz / 0775 V-0 dB / LOW

0-2.5V rms zmiennej

Poziom wyjścia przy 1 kHz / 0775 V-0 dB / HIGH

0 - 5 V / zmienna rms

Impedancja wyjściowa Single-Ended-RCA

~ 300 Ω

Impedancja wyjściowa XLR-symetryczne

~ 300 Ω

Wyjście cyfrowe

75 Ω S / PDIF (RCA)

110 Ω AES / EBU (XLR)

Wejście cyfrowe

75 Ω S / PDIF (RCA)

USB (24/96kHz)

S / N

> 103 dB

Pasma

20Hz - 20kHz +/- 0.3dB

Całkowite zniekształcenia harmoniczne przy 1kHz

<0,002%

Pilot zdalnego sterowania

Tak

Wyjście uzupełnienie

RCA i XLR

Wymiary (szer.) cm

48x33x12 cm

Waga

14 kg

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia

Ayon Audio Dystrybutor:

Ayon Audio - Hart 18 - 8101 Gratkorn - Austria - Telefon: +43 3124 24954 +43 3124 24954

GWARANCJA I SERWIS

OGRANICZONA GWARANCJA

Elementy elektroniczne tego urządzenia są objęte gwarancją producenta, że są wolne od wad materiałowych i produkcyjnych na okres 2 lat (z wyjątkiem prostownika i lamp mocy, CD-mechanizm i laser), od daty zakupu. Na mocy niniejszej gwarancji wady będą usuwane bezpłatnie. Nabywca jest odpowiedzialny za transport z miejsca ich pierwotnego zakupu, dystrybutora krajowego, międzynarodowego lub dystrybutora, kto jest najbliżej. Niniejsza gwarancja odnosi się do oryginalnego nabywcy i jest niezbywalna do kolejnych nabywców w pierwszych 2 latach. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub Ayon audio jeśli masz wątpliwości co do naszej polityki handlowej. Do wniosku o naprawę w ramach gwarancji należy dołączyć oryginał dowodu zakupu.

W razie problemów

W mało prawdopodobnym przypadku wystąpienia problemu z jakimkolwiek produktem Audio Ayon, jeśli wymagana jest wymiana części, należy skontaktować się ze sprzedawcą produktów naszej marki. W celu zapewnienia nieprzerwanej pracy na najwyższym poziomie, uszkodzone części muszą zostać zwrócone do fabryki w celu dokonania inspekcji. Wymiana części na miejscu skraca czas i koszty przesyłki całego urządzenia do fabryki w celu naprawy. Wszystkie roszczenia z tytułu gwarancji muszą być wykonane przez autoryzowanego dealera Audio Ayon, dystrybutora lub Ayon Audio.

WARUNKI

Niniejszej gwarancji z zastrzeżeniem następujących warunków i ograniczeń. Gwarancja jest nieważna i nie ma zastosowania, jeżeli produkt był używany nie zgodnie z instrukcjami zawartymi w Podręczniku właściciela. Urządzenia które są nadużywane, zostały uszkodzone w wyniku szkód elektrycznych, tj. błyskawica, przeciążone gniazdko elektryczne, uszkodzenia na skutek wypadku lub zaniedbania w trakcie transportu, włamania lub nieautoryzowanej naprawy produktu przez osobę inną niż Ayon Audio lub autoryzowany serwis, ich gwarancja będzie nieważna. Ayon Audio zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji każdego produktu bez obowiązku informowania nabywców uprzednio wytwarzanych produktów oraz zmiany cen i specyfikacji każdego produktu.

Ayon ® jest zarejestrowanym znakiem towarowym

Ayon Audio Dystrybutor:

Ayon Audio - Hart 18 - 8101 Gratkorn - Austria - Telefon: +43 3124 24954 +43 3124 24954