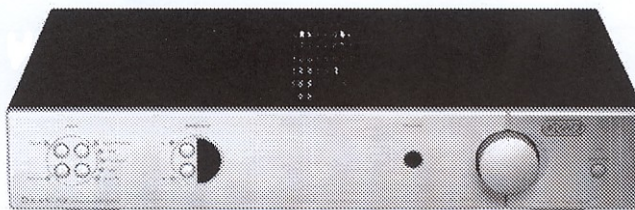


## Wzmacniacz zintegrowany Destiny 2 Instrukcja obsługi



Gratulujemy zakupu wzmacniacza zintegrowanego Destiny 2. Jesteś w posiadaniu prawdziwego dzieła sztuki. Obsługa Destiny jest bardzo prosta. Poniższa instrukcja wyjaśnia wszystkie aspekty użytkowania i obsługi. Twój wzmacniacz Destiny będzie Ci służył przez wiele lat. Jeśli potrzebujesz jakiegokolwiek dodatkowej pomocy, radzimy zwrócić się do dealera z prośbą o poradę. Jeśli będziesz miał pecha i będziesz musiał skorzystać z serwisu, pamiętaj, że wzmacniacz powinien być dostarczony do dealera w oryginalnym opakowaniu.

Wzmacniacze Destiny przeznaczone są do pracy w standardowych warunkach domowych. Praca wzmacniacza może jednak zostać zakłócona, jeśli będzie się znajdował blisko emitera fal radiowych takiego jak telefon komórkowy. Aby wzmacniacz stale pracował bez zakłóceń należy odsunąć go od emitera fal radiowych (lub odsunąć emiter od wzmacniacza).

### Podłączanie do prądu

Po rozpakowaniu wzmacniacza Destiny prosimy o przechowanie oryginalnego opakowania wraz z całą jego zawartością w bezpiecznym miejscu do ewentualnego ponownego użycia. W pudełku znajduje się osobny kabel służący do podłączenia do gniazda sieciowego (końcówka zależy od kraju w którym wzmacniacz został zakupiony). Końcówka kabla IEC powinna być mocno wciśnięta w gniazdo na tylnym panelu wzmacniacza oznaczone napisem „Mains Input”.

Pamiętaj – nie przeciążaj sieci przez podłączenie zbyt wielu urządzeń do jednego gniazdka. Jeśli jakość zasilania nie będzie należyta, pogorszy się wysoka jakość pracy wzmacniacza. Gniazdo „Mains Input” wyposażone jest również w bezpiecznik, dostosowany do napięcia w danym kraju. Jeśli zajdzie konieczność jego wymiany, upewnij się że używasz właściwego typu bezpiecznika, zgodnie z opisem na tylnym panelu wzmacniacza, czyli np. 5 x 20 mm typ:

T 3.15 A przeciwprzepięciowy dla napięcia 220-240V 50Hz AC,

T 6.3 A przeciwprzepięciowy dla napięcia 110-120V 60Hz AC,

T 8 A przeciwprzepięciowy dla napięcia 100V (Japonia)

### Zużycie prądu

Wielu entuzjastów Hi-Fi uważa, że urządzenie brzmi lepiej, gdy jest włączone przez cały czas. Za małą poprawę brzmienia trzeba jednak zapłacić cenę związaną z większym poborem prądu z gniazdka, a także krótszą żywotnością wzmacniacza. Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, zalecamy wyłączenie go przełącznikiem umieszczonym na tylnym panelu. Już po krótkim okresie pracy można osiągnąć normalną wydajność.

### Ustawianie

W celu uzyskania jak najlepszych rezultatów, upewnij się że wzmacniacz Destiny jest ustawiony na stabilnej półce, lub stoliku pod sprzęt Hi-Fi. Bardzo ważne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji radiatorowi znajdującemu się w centralnej części urządzenia, więc nie zakrywaj otworów wentylacyjnych znajdujących się na wierzchu i pod spodem obudowy wzmacniacza. Konieczne będzie ustawienie wzmacniacza na osobnej półce lub na innym urządzeniu. W celu uniknięcia nagłych głośnych trzasków, w czasie włączania wzmacniacza poziom głośności powinien być ustawiony na minimum (gałkę potencjometru należy przekręcić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara).

### Obsługa wzmacniacza Destiny (krótka instrukcja)

Wyjście z przedwzmacniacza i wejście do końcówki mocy dostępne są poprzez wtyki RCA umieszczone na tylnym panelu (końcówka mocy zaciski po lewej - Power Amp IN, przedwzmacniacz zacisk ramy - PreAmp OUT.) Takie rozwiązanie jest pomocne, gdy chcesz używać wzmacniacza w konfiguracji bi-amp.

Domyślnie wzmacniacz ustawiony jest tak, że jego przedwzmacniacz połączony jest z końcówką mocy. Jednak gdy używasz zewnętrznych urządzeń takich jak subwoofer, graficzny equalizer itp., może pojawić się konieczność oddzielenia przedwzmacniacza i końcówki mocy.

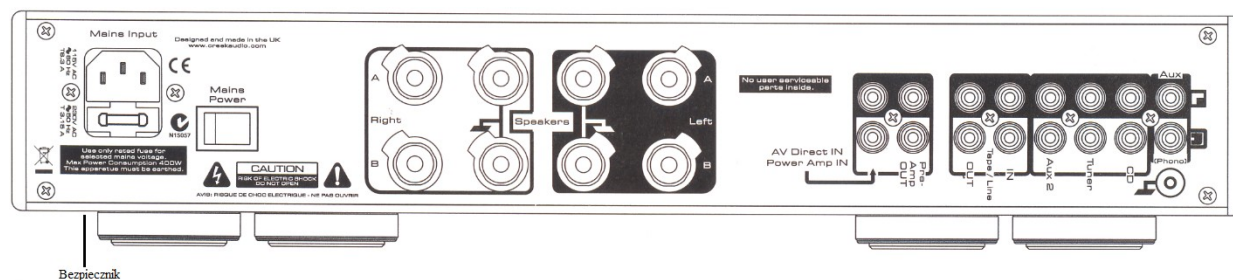
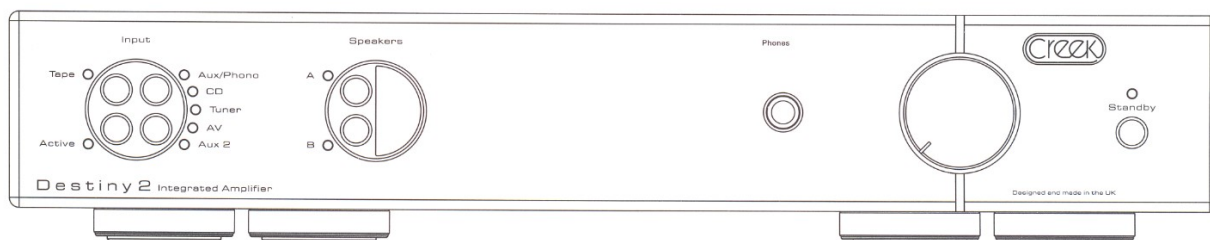
Podłącz wszystkie stosowne kable. Dolny zacisk RCA - prawy kanał. Górny zacisk RCA - lewy kanał. W przypadku zacisków głośnikowych - górny zestaw to sekcja A, dolny zestaw to sekcja B. Po podłączeniu wszystkich kabli, włącz przycisk sieciowy. Zapali się niebieska dioda LED nad przyciskiem Standby - wciśnij go by wzmacniacz przeszedł w stan aktywny. Dioda zniknie i wzmacniacz będzie gotowy do odsłuchu.

### Podłączanie i przełączanie źródeł

Przyciski po lewej stronie wzmacniacza na przednim panelu opisane jako „Input” służą do wyboru źródła dźwięku i zmiany trybu pracy przedwzmacniacza z pasywnego na aktywny. Aby wybrać źródło naciskaj górny lub dolny przycisk odpowiednią ilość razy, aby wybrać jedno z pięciu możliwych źródeł – wybór sygnalizowany jest diodą. Osobny przycisk „Tape” dezaktywuje wszystkie inne wejścia umożliwiając odsłuch magnetofonu podłączonego do źródła opisanego jako „Tape”. Źródło można wybrać również za pomocą pilota.

Wejście AV Direct przekazuje sygnał bezpośrednio do wzmacniacza mocy i może być wykorzystane wraz z procesorem surround. Opcja ta powstała z myślą o tych, którzy będąc zadowoleni ze swojego kina domowego, oczekują najwyższej jakości dźwięku stereo. W trybie AV Direct, opcje Tape i Active są niedostępne, a głośność jest regulowana wyłącznie z procesora (wzmacniacz Destiny 2 działa wtedy jak końcówka mocy).

Wszystkie wejścia przeznaczone dla źródeł mają takie same parametry, z wyjątkiem AV Direct, nie jest więc konieczne podłączanie ich zgodnie z opisem znajdującym się na obudowie. Możesz na przykład podłączyć odtwarzacz CD do wejścia opisanego jako „Tuner” i uzyskać dokładnie taki sam efekt oraz wydajność, jak przy podłączeniu go do wejścia dla niego przeznaczonego. W celu zwiększenia elastyczności wzmacniacza Destiny, pierwsze wejście może być jednak zamienione na gramofonowe lub Aux. Aby podłączyć gramofon, należy zaopatrzyć się w opcjonalną płytkę przedwzmacniacza gramofonowego MM lub MC, montowaną wewnątrz urządzenia. Można również skorzystać z przedwzmacniaczy Creeka z serii OBH. Więcej informacji uzyskasz u swojego dealera, lub na stronie firmy Creek <http://www.creekaudio.com>.



### Połączenia z przedwzmacniaczem i końcówką mocy

Wyjście z przedwzmacniacza i wejście do końcówki mocy dostępne są poprzez wtyki RCA umieszczone na tylnym panelu. Takie rozwiązanie jest pomocne, gdy chcesz używać wzmacniacza w konfiguracji bi-amp. Domyślnie wzmacniacz ustawiony jest tak, że jego przedwzmacniacz połączony jest z końcówką mocy. Jednak gdy używasz zewnętrznych urządzeń takich jak subwoofer, graficzny equaliser itp., może pojawić się konieczność oddzielenia przedwzmacniacza i końcówki mocy. W tym celu obok dwóch zestawów gniazd znajduje się odpowiedni przycisk. Jest on umieszczony w zagłębieniu, aby uniknąć przypadkowego wciśnięcia. Żeby połączyć lub rozłączyć gniazda naciśnij przycisk zapalką, słomką, lub innym przedmiotem o zbliżonym kształcie. Kiedy gniazda są połączone, przycisk jest w pozycji N.B. Wyłącz wzmacniacz przed przełączeniem przycisku, w celu uniknięcia niepożądanych dźwięków i trzasków.

### Podłączanie głośników

Głośniki powinny być podłączone do gniazd oznaczonych literką „A” za pomocą odpowiednich kabli zaprojektowanych z myślą o sprzęcie audio. Wysokiej jakości terminale głośnikowe na tylnym panelu akceptują wtyki

4 mm lub gołe kable. Po podłączeniu kabla zakręć gniazdo mocno do oporu. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z dealerem.

Bardzo ważne jest podłączenie głośników do gniazd dla nich przeznaczonych we właściwej fazie. „Plus” jest zazwyczaj wyróżniony na kablu kolorem czerwonym, linią, zgrubieniem, lub w inny sposób. Jeśli jeden kanał nie jest podłączony w taki sam sposób jak drugi, pojawią się zniekształcenia, utrata basu, zakłócenia obrazu przestrzennego.

Druga para gniazd oznaczonych literką „B” pozwala użytkownikowi na zmianę głośników za pomocą przycisków na przednim panelu. Dostępne opcje to: wyłączone głośniki (kiedy używane są słuchawki), włączone same głośniki A, włączone same głośniki B lub włączone jednocześnie głośniki A i B. Nie zaleca się używania głośników o oporności mniejszej niż 4 Ohmy lub używania dwóch par 8 Ohmowych głośników podłączonych równolegle. Bi-wiring jednej pary głośników przy użyciu czterech gniazd na kanał może jednak poprawić jakość dźwięku.

**WAŻNE** – nie stykaj końcówek kabli głośnikowych ze sobą gdy kabel podłączony jest do wzmacniacza przeciwnym końcem. Może to spowodować stałe uszkodzenie sprzętu. Jeśli musisz przestawić lub przenieść kolumny, upewnij się, że uprzednio wyłączyłeś wzmacniacz.

### Poziom głośności

Duża gałka po prawej stronie przedniego panelu służy do zmiany względnego poziomu głośności wzmacniacza. Należy wziąć pod uwagę fakt, że potencjometr jedynie redukuje, lub tłumi sygnał docierający do końcówki mocy. Maksymalna moc wzmacniacza może być osiągnięta tylko wtedy, gdy sygnał wysyłany przez źródło podłączone do wejścia liniowego jest wystarczająco silny, byysterować wzmacniacz do maksymalnej mocy (clipping). Kontrola głośności jest niezbędna do dostosowania poziomu sygnałów pochodzących z różnych urządzeń. Regulacja głośności nie zwiększa mocy wzmacniacza, więc nawet jeśli trzeba przekręcić gałkę stosunkowo mocno w prawo, nie musi to oznaczać, że wzmacniacz oddaje pełną moc.

### Praca w trybie aktywnym i pasywnym

Jeśli sygnał pochodzący ze źródła podłączonego do wejścia liniowego nie jest wystarczająco silny, żebyysterować Destiny do pełnej mocy, wciśnij przycisk opisany na przednim panelu jako „Active”. Spowoduje to dodatkowe wzmocnienie sygnału w przedwzmacniaczu. Dodatkowo stopień tego wzmocnienia można modyfikować w trzech krokach (x 1,5, x 2, x 3) przyjmujących wartości +3 dB, +6 dB i +9 dB. Stopień wzmocnienia można wybrać suwakiem umieszczonym na spodzie obudowy urządzenia (sekcja przedwzmacniacza). Aby dokonać wyboru stopnia wzmocnienia należy odwrócić wzmacniacz do góry nogami, uprzednio odłączając go od prądu. Suwak domyślnie ustawiony jest w pozycji 3 dB (pozycja środkowa). Gdy ustawisz wzmacniacz do góry nogami, tylnym panelem do siebie, wówczas przesunięcie suwaka maksymalnie w lewo spowoduje zmianę stopnia wzmocnienia na 6 dB, a przesunięcie maksymalnie w prawo na 9 dB (6 dB – 3 dB – 9 dB). Przesuwaj suwak za pomocą małego śrubokręta. W razie wątpliwości skontaktuj się z dealerem.

### Diody LED

Wzmacniacz Destiny 2 różni się od swojego poprzednika. Niebieska dioda LED wskazuje czy wzmacniacz pracuje. Przy pierwszym włączeniu, dioda zaświeci się, lecz urządzenie przejdzie w tryb Standby, pobierając mniej niż 1 W mocy.

Wyjście z trybu Standby nastąpi po wciśnięciu dowolnego klawisza na panelu frontowym, lub czarnego guzika na pilocie z wyłączeniem przycisku AMP. Dioda Standby zaświeci się i zgaśnie. Niebieska dioda LED będzie wskazywać wybrane źródło. Również w przypadku trybu wyciszenia (Mute), dioda Standby będzie się świecić. Regulacja głośności za pomocą pilota, powinna powodować reakcję diody.

UWAGA: Jeśli LED w okienku IR zaświeci się na czerwono, oznacza to poważny problem – wzmacniacz będzie wymagał oddania do serwisu.

### Mechanizmy ochronne

Wzmacniacz Destiny posiada wyrafinowane, sterowane komputerowo mechanizmy ochronne, przeciwdziałające przegrzaniu, przepięciom i skutkom pojawienia się prądu stałego na wejściu zasilania.

**Ochrona przed przesterowaniem:** Jeśli dojdzie do zwarcia w czasie odtwarzania, lub jeśli impedancja głośników jest zbyt mała, a sygnał zbyt duży, wzmacniacz będzie przesterowany – na chwilę zostanie aktywowany tryb wyciszenia (zaświeci się dioda Mute/Standby). Zmniejszenie poziomu głośności doprowadzi wzmacniacz do stanu, w którym będzie mógł normalnie pracować. Wzmacniacz Destiny 2 automatycznie zredukuje poziom głośności zanim wyciszenie sygnału zostanie zdezaktywowane.

**Ochrona Termiczna:** Jeśli wzmacniacz gra dość głośno przez dłuższy czas i pozbawiony jest właściwej wentylacji, albo jeśli temperatura otoczenia jest wysoka, włączy się tryb wyciszenia sygnału, aby wzmacniacz mógł ostygnąć i normalnie pracować. (zaświeci się dioda Mute/Standby, a także diody źródła będą migać).

**Ochrona przed prądem stałym:** Jeśli do wzmacniacza zostanie doprowadzony prąd stały, urządzenie wykryje ten fakt i odłączy wyjścia głośnikowe, co zapobiegnie zniszczeniu cewek głośników. W przypadku awarii wzmacniacza, zostaną odłączone wyjścia głośnikowe i/lub zasilanie. W takim przypadku może zaistnieć konieczność oddania wzmacniacza do serwisu. Poproś dealera uprzednio o poradę.

## PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Pilot SRC3 został zaprojektowany, by działać z nowymi i starymi wersjami produktów Evolution i Destiny. Niektóre przyciski pilota mogą nie być wykorzystane.



**Czarne przyciski – dotyczą wzmacniacza**  
**Niebieskie – odtwarzacza**  
**Zielone – tunera**

Niektóre przyciski mają kilka funkcji, co ma na celu zminimalizowanie ilości przycisków. Wybierz jeden z przycisków oznaczonych nazwami komponentów: CD, AMP, TUNER, DAC. Znajdują się one w jednej linii pod centralnymi, okrągłymi przyciskami. Po wybraniu komponentu, klawisze przejdą w tryb obsługi wyłącznie danego urządzenia. Teraz przyciśnij przycisk funkcyjny, np. numeryczny. Jeśli wybrałeś AMP (wzmacniacz), przyciski te będą wybierać konkretne wejścia wzmacniacza: Aux1 – 1, Cd – 2, Tuner – 3, Aux2 – 4, Tape – 5. Jeśli chcesz wybrać stację radiową w tunerze, wybierz zielony przycisk Tuner + numer.

Przyciski Góra/Dół - odnoszą się do ścieżek CD, wejść wzmacniacza i stacji radiowych tunera.

DISP - w prawym górnym rogu, reguluje jasność wyświetlacza oraz diod LED każdego z urządzeń. Należy wybrać najpierw jedno z urządzeń zanim przystąpi się do korzystania z tego przycisku.

**UWAGA:** Przycisk Standby nie „budzi z uśpienia” całego systemu. Aby włączać poszczególne urządzenia, należy po kolei naciskać dowolne przyciski funkcyjne odnoszące się do danego urządzenia (wciśnięcie samego przycisku „CD” nie spowoduje przejścia do trybu aktywnego).

### Creek Link

Produkty z serii Destiny mają specjalne gniazdo szeregowo, dzięki któremu można je połączyć i obsługiwać z oddalonego miejsca, takiego jak inny pokój. Wymaga to dodatkowego adaptera RS232 i odpowiedniego kontrolera instalacji multi-room. Jeśli chcesz dowiedzieć się czegoś więcej, odwiedź stronę Creeka.