



NORSE 2 — KABLE WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

INSTRUKCJA OBSŁUGI



NORDOST

WPROWADZENIE

Gratulujemy zakupu kabli Nordost Norse Series 2, prawdziwych wzorców doskonałości dźwięku. W przeciwieństwie do wielu kabli hi-fi, wykorzystano w nich chronione patentem technologie i konstrukcję w specjalnie opracowanej konfiguracji zoptymalizowanej wyłącznie do odtwarzania dźwięku. Efekty tego specjalistycznego podejścia są wyraźnie słyszalne - jakość odtwarzanej muzyki jest niezrównana. Jedyнным powodem, dla którego stworzono te kable, jest ożywienie nagranej muzyki. Możesz teraz delektować się muzyką w stopniu większym, niż kiedykolwiek wcześniej. Mamy pewność, że dzięki tym kablom na twojej twarzy zagości uśmiech. W końcu - właśnie po to je stworzyliśmy...

ZALECENIA

Chcąc optymalnie wykorzystać wszystkie zalety kabli Norse Series 2, należy postępować w następujący sposób:

Dla kabli sygnałowych -

Przed odłączeniem starych kabli lub podłączeniem nowych wszystkie elementy składowe systemu należy wyłączyć. Następnie należy zidentyfikować połączenia na kablu. Czerwona lub fioletowa koszulka termokurczliwa oznacza złącze dodatnie, które należy podłączyć do czerwonego lub dodatniego złącza z tyłu urządzenia. Złącze oznaczone czarnym kolorem, lub inaczej ujemne, należy podłączyć do czarnego lub minusowego złącza z tyłu urządzenia. Kable należy ułożyć w taki sposób, by końce oznaczone strzałkami kierunkowymi były połączone z urządzeniami odbiorczymi.

Przykład: Od odtwarzacza CD do wzmacniacza strzałki wskazują wzmacniacz, a od wzmacniacza do głośnika strzałki wskazują głośnik. Po przywróceniu wszystkich połączeń można ponownie włączyć system, zaczynając od urządzeń źródłowych, a kończąc na wzmacniaczach mocy, aktywnych głośnikach lub subwooferach.

Dla przewodów ramienia gramofonu -

Szczegółowe informacje na temat sposobu instalacji kabla można znaleźć w dodatkowej instrukcji „Kabel ramienia + instrukcja obsługi”. Wskazówka: Wkładając 5-stykowe złącze typu IEC do gniazda w ramieniu należy wcześniej ustalić orientację gniazda. Kabel. Po skorygowaniu ustawienia i ułożenia należy sprawdzić właściwe docięnięcie wtyczki, a następnie, w zależności od potrzeb, kabel odpowiednio ułożyć na cokole gramofonu

Dla przewodów cyfrowych -

Kable Norse Series 2 dostępne są w dwóch wersjach cyfrowych 75 Ohm i 110 Ohm. Przewód S/PDIF 75 Ohm wykorzystuje takie samo kodowanie kierunkowe, co pozostałe kable w asortymencie. Złączem jest łączona wtyczka BNC/RCA. Ogólnie rzecz biorąc, BNC zapewnia doskonałą jakość dźwięku, i jeśli warunki na to pozwalają, jest to preferowane połączenie.

Dla kabli zasilających -

Przewody zasilające Norse Series 2 są zamiennikami wszystkich standardowych przewodów 15 A i 20 A typu IEC. Należy sprawdzić, czy wtyczka jest zgodna z męskim gniazdem w urządzeniu, oraz czy jest ona odpowiedniego typu z zabezpieczeniem 13 Amp do stosowania w USA, Europie, Australii lub Wielkiej Brytanii. Przed zainstalowaniem przewodu zasilającego Norse Series 2 sprzęt należy wyłączyć. Następnie wystarczy wyjąć standardowy przewód zasilający, a w jego miejsce założyć przewód Nordost.

Usilnie zalecamy naniesienie na kable warstewki środka antystatycznego do płyt CD i kabli Nordost Eco3X, dzięki czemu ich charakterystyka ulegnie jeszcze większej poprawie.

IDĄC O KROK DALEJ

Po osiągnięciu doskonałości wynikającej z zastosowania kabli Norse Series 2, z ich doskonałą konstrukcją, korzyści można zmaksymalizować przenosząc tę technologię na cały system. Im więcej kabli Micro Mono-Filament użyje się w systemie, tym bardziej czyste stają się ich cechy - i tym bardziej naturalnie brzmi cały system. Ta spójność okablowania systemu jest najważniejszym, i jednocześnie najbardziej niedocenianym, elementem optymalizacji wydajności wszystkich urządzeń, a dotyczy to kabli zasilających, interkonektów i okablowania głośnikowego.

DBAŁOŚĆ I KONSERWACJA

Nowe kable uzyskają najlepszą sprawność po dokładnym wyszczuczeniu styków wszystkich elementów systemu, wzmacniacza i kabli za pomocą dobrej jakości środka do czyszczenia styków elektrycznych, np. Deoxit.

Następnie, jak już wcześniej wspomnieliśmy, na zewnętrzną powierzchnię kabli warto nanieść warstewkę środka antystatycznego Nordost Eco3X, który zapewni jeszcze lepszy przesył sygnału.

Ponadto, odrobina staranności podczas układania kabli przyniesie dalsze korzyści:

Kabli sygnałowych nie należy prowadzić w bezpośredniej bliskości przewodów zasilających, a w miejscach, gdzie się krzyżują, należy je od siebie odseparować krzyżując pod kątem prostym. Kabli sygnałowych nie należy układać wzdłuż przewodów zasilających.

Interkonekty powinny swobodnie zwiisać nie dotykając ścian. Uniesienie kabli głośnikowych nad podłogę wpływa na poprawę ich charakterystyki, lecz nie zawsze jest to wykonalne. W przypadku uniesienia kabli nad podłogę należy użyć możliwie najmniejszej ilości podpórek nośnych.

Zbyt długich odcinków kabla nie należy związać w krąg, gdyż prowadzi to do zwiększenia indukcyjności ograniczając sprawność głośników w niskich częstotliwościach. W sytuacji, gdy kolumny głośnikowe są dwu- lub trzykablówce, zworki należy zastąpić specjalnymi zworkami Nordost z serii Micro Mono-Filament.

Więcej informacji na temat optymalizacji okablowania i wydajności systemu można znaleźć w zakładce „Downloads” na stronie www.nordost.com.

KILKA SŁÓW NA TEMAT STARZENIA KABLI

Po pierwszym włączeniu w samym kablu, jak i w urządzeniu zachodzą znaczne zmiany. Już w chwili zamontowania kabla w systemie korzyści dźwiękowe będą wyraźnie zauważalne. Jednak z czasem, w miarę używania kabla jego sprawność ulegnie znacznej poprawie, przy czym największa zmiana nastąpi w ciągu pierwszych 100 godzin, a potem stopniowo kolejne. Celem przyspieszenia tego procesu firma Nordost opracowała specjalne urządzenie do starzenia kabli o nazwie Vidar. Dzięki niemu przez kabel przesyłany jest złożony sygnał o skrajnie szerokim paśmie, co znacznie przyspiesza proces kondycjonowania.

Z tej istotnej usługi można skorzystać u lokalnego przedstawiciela handlowego firmy Nordost.

Ze względów logistycznych usługa ta nie jest dostępna w fabryce Nordost.

TECHNOLOGIA

W większości kabli Norse Series 2 stosuje się przetomową kombinację konstrukcji Micro Mono-Filament i posrebrzanych przewodników typu solid-core. Przewodniki te wytwarzane są z miedzi beztlenowej o wysokiej czystości, a następnie pokrywane dużą ilością srebra. Następnie są one polerowane, dzięki czemu uzyskują jednolitą, lustrzaną powierzchnię, po czym są owijane w cienką spiralną cewkę, mikro-włókno FEP, które podtrzymuje i rozdziela wyłaczaną zewnętrzną osłonę FEP, zmniejszając kontakt dielektryczny o ponad 80%. Efektem tych złożonych procesów są kable o doskonałej stabilności mechanicznej, geometrycznej precyzji i niewiarygodnie niskiej stałej dielektrycznej poniżej 1,38.

Uzupełnieniem elektrycznej doskonałości kabli Norse Series 2 są ich własności mechaniczne. Optymalną sprawność każdego kabla zapewniliśmy dzięki zharmonizowaniu jego wymiarów, odległości i własności topologicznych. Nowe kable uzupełnianie są następnie specjalnie zmodyfikowanymi, lekkimi złączkami, zaprojektowanymi z uwzględnieniem tych samych zasad mechaniki i geometrii.

Wynikiem jest gama kabli o bezprecedensowej szybkości transmisji, fazowej precyzji i szerokim paśmie, przekazujących niebywałą ilość muzycznych szczegółów. Co ważniejsze, owe szczegóły i informacje o dynamice przekazywane są w odpowiedniej kolejności i we właściwym czasie, dzięki czemu brzmienie odtwarzanej muzyki jest znacznie bardziej naturalne, lub – innymi słowy – dużo łatwiej jest wysłuchać wszelkie niuanse, co gwarantuje znacznie większą przyjemność słuchania.

WARUNKI GWARANCJI NA KABELE NORDOST

Firma Nordost gwarantuje pierwotnemu nabywcy, że jej produkty kablowe (z wyjątkiem kabli słuchawkowych, na które udzielana jest gwarancja 24-miesięczna) wolne będą od wad produkcyjnych i materiałowych przez cały okres użytkowania produktów w normalnych warunkach od daty pierwotnego zakupu od firmy Nordost lub autoryzowanego przez nią sprzedawcy. Jedynym obowiązkiem firmy Nordost w ramach niniejszej wyraźnej gwarancji jest, według uznania i na koszt Nordost: naprawa wadliwego produktu lub części, dostarczenie klientowi równoważnego produktu lub części w celu wymiany wadliwego elementu, lub jeśli żadna z powyższych opcji nie jest dostępna firma Nordost może, według własnego uznania, wymienić wadliwy produkt na nowy produkt o równej lub wyższej wartości. Wszystkie produkty, które zastąpiono nowymi, stają się własnością firmy Nordost. Niniejsza gwarancja jest niezbywalna i dotyczy produktów i części dostarczonych przez firmę Nordost lub jej autoryzowanych sprzedawców.

Chcąc z skorzystać z powyższych możliwości prosimy odwiedzić stronę **www.nordost.com/product-registration.php** i wypełnić formularz, dołączając kopię dowodu zakupu, w ciągu 30 dni od daty zakupu.



JAK SKORZYSTAĆ Z OBSŁUGI GWARANCYJNEJ

W przypadku, gdy zarejestrowany produkt wymaga naprawy, w pierwszej kolejności klient powinien skontaktować się z firmą Nordost (lub autoryzowanym sprzedawcą Nordost), i uzyskać numer autoryzacji zwrotu (RA). Wysyłając dany produkt do oceny i serwisu, nadawca musi oznaczyć przesyłkę wspomnianym numerem RA. Wszystkie zwroty/naprawy należy opłacić z góry, a produkty właściwie zapakować, zapewniając bezpieczny transport. Zaleca się, aby przesyłka była ubezpieczona lub wysłana metodą umożliwiającą jej śledzenie, ponieważ Nordost nie ponosi odpowiedzialności za towary przed ich przybyciem do fabryki.



NORDOST

Nordost 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 USA

E-mail: info@nordost.com

Strona internetowa: www.nordost.com

LIPIEC 2022