



**NORSE 2 – CAVI AD ALTE PRESTAZIONI**

---

# MANUALE D'USO



**NORDOST**

## INTRODUZIONE

Congratulazioni per aver acquistato i cavi Norse Series 2 di Nordost, autentici punti di riferimento per le prestazioni audio. A differenza di molti altri cavi hi-fi, questi sono prodotti con tecnologie e montaggi proprietari in una configurazione costruita e ottimizzata esclusivamente per applicazioni audio. I vantaggi di questo approccio dedicato sono evidenti nelle loro prestazioni musicali e nelle performance di ascolto che offrono. Questi cavi esistono per una ragione e una sola: dare vita alla musica registrata. Da oggi potrete finalmente godervi la vostra musica come mai prima d'ora; siamo certi che questi cavi vi entusiasmeranno. Dopotutto, è proprio per questo che li abbiamo progettati...

## ISTRUZIONI

Per ottenere prestazioni ottimali dai cavi Norse Series 2, procedere come segue:

### Per i cavi di segnale -

Prima di scollegare i vecchi cavi o collegare quelli nuovi assicurarsi che tutti i componenti del sistema siano spenti. Quindi, identificare i collegamenti sul cavo. La guaina termorestringente rossa o viola indica il connettore positivo e deve essere collegata alla connessione rossa o positiva sul retro del componente. Il connettore con la guaina termorestringente nera o negativa deve essere collegato alla connessione nera o negativa sulla parte posteriore del componente. Installare i cavi in modo che le estremità contrassegnate dalle frecce direzionali siano collegate ai componenti riceventi.

Esempio: Da un lettore CD a un amplificatore, le frecce sono collegate all'amplificatore e da un amplificatore a un diffusore, le frecce sono collegate al diffusore. Una volta ripristinati tutti i collegamenti, è possibile riaccendere il sistema, partendo dai componenti di origine e finendo con gli amplificatori di potenza, i diffusori attivi o i subwoofer.

### Per i cavi del braccio -

Per informazioni dettagliate sull'installazione del cavo, consultare il supplemento "Cavo braccio + Manuale di istruzioni". Nota: Quando si inseriscono i connettori a 5 pin di tipo IEC nelle basi del braccio, stabilire l'orientamento della presa prima di installarla. il cavo. Una volta

stabilito il corretto orientamento, accertarsi che la spina sia inserita saldamente e, se necessario, rivestire adeguatamente il cavo utilizzando le apposite strutture presenti sulla base del giradischi.

### Per cavi digitali -

La Norse Series 2 offre progetti digitali dedicati a 75 Ohm e 110 Ohm. Il cavo S/PDIF 75 Ohm utilizza la stessa codifica direzionale degli altri cavi della gamma, un protocollo importante a cui attenersi. Il connettore è una spina combinata BNC/RCA. In generale, il BNC offre prestazioni superiori e, se ne esiste la possibilità, è il collegamento preferibile.

### Per i cavi di alimentazione -

I cavi di alimentazione Norse Series 2 sostituiscono direttamente tutti i cavi di serie IEC da 15 Amp e 20 Amp. Assicurarsi che la terminazione corrisponda alla presa maschio dell'apparecchiatura e che la spina sia del tipo corretto US, Schuko, AUS o UK 13 Amp. Prima di installare il cavo di alimentazione Norse Series 2, assicurarsi che l'apparecchiatura sia spenta. È quindi sufficiente rimuovere il cavo CA di serie e sostituirlo con il cavo Nordost.

**Consigliamo vivamente di trattare i cavi con il trattamento CD e cavi Nordost Eco3X per ottenere prestazioni ancora migliori.**

## IL PASSO IN PIÙ

Avendo già i vantaggi in termini di prestazioni musicali dei cavi Norse Serie 2, con la loro costruzione e tecnologia superiore, è possibile massimizzare tali vantaggi estendendo tale tecnologia a tutto l'impianto. Quanto più si utilizzerà un cavo Micro monofilamento, tanto più evidenti diventeranno le sue caratteristiche prestazionali e tanto più il suono risulterà naturale e la musica espressiva. La coerenza del cablaggio dell'impianto è il fattore più sottovalutato, ma il più importante, per ottimizzare le prestazioni delle elettroniche e comprende il cablaggio CA, dell'interconnessione e dei diffusori.

## UNA BUONA MANUTENZIONE

Per ottenere le migliori prestazioni dai nuovi cavi, si consiglia di pulire accuratamente i contatti dei componenti, dell'amplificatore e dei cavi con un detergente per contatti elettrici di buona qualità, come Deoxit.

Poi, come già detto, consigliamo di trattare l'esterno dei cavi con il disperdente statico Nordost Eco3X per ottenere prestazioni ancora migliori.

Inoltre, un po' di cura nell'installazione darà ulteriori frutti in termini di prestazioni:

tenere i cavi di segnale lontani dai cavi di alimentazione e, quando si incrociano, cercare di distanziarli il più possibile e di incrociarli ad angolo retto. Evitare di far passare i cavi di segnale accanto ai cavi di alimentazione.

Cercare di fare in modo che le interconnessioni non entrino in contatto con le pareti. Sollevare i cavi dei diffusori dal pavimento ne migliora le prestazioni, ma non è sempre pratico. Se si sollevano i cavi, utilizzare sempre il minor numero possibile di supporti.

Non avvolgere il cavo restante; questo ne aumenterebbe l'induttanza e comprometterebbe le prestazioni dei bassi del diffusore. Se i diffusori sono a doppia o a tripla canalizzazione, sostituire i ponticelli in dotazione con i Micro monofilamenti della serie Norse di Nordost.

Ulteriori dettagli su come ottimizzare il cablaggio e le prestazioni del sistema sono disponibili nella directory Download di [www.nordost.com](http://www.nordost.com).

## **QUALCHE ACCENNO AL BURN-IN**

Un cavo o un componente subiscono notevoli cambiamenti, quando vengono utilizzati per la prima volta. Quando il nuovo cavo viene installato per la prima volta nel sistema, i vantaggi acustici sono già molto evidenti. Tuttavia, le prestazioni musicali migliorano in modo significativo con l'utilizzo continuato; le differenze maggiori si noteranno nelle prime 100 ore e in seguito si riscontreranno ulteriori miglioramenti, uno dopo l'altro. Per accelerare questo processo, Nordost ha sviluppato Vidar, una macchina dedicata al burn-in dei cavi. In questo modo, un segnale estremamente complesso e a banda larga passa direttamente attraverso il cavo, accelerando notevolmente il processo di condizionamento.

Questo servizio fondamentale è disponibile presso il rivenditore o distributore Nordost di zona.

**Per motivi logistici, questo servizio non è disponibile presso lo stabilimento Nordost.**

## **TECNOLOGIA**

La maggior parte dei cavi Norse Series 2 impiega l'innovativa combinazione di costruzione Micro Monofilamento e conduttori con nucleo solido placcati in argento. Questi conduttori sono ricavati da rame di elevata purezza, privo di ossigeno, e poi placcati in argento massiccio. Vengono poi altamente lucidati per ottenere una superficie omogenea, prima di essere avvolti in una sottile bobina elicoidale, il microfilamento FEP, che sostiene e distanzia il rivestimento esterno in FEP estruso, riducendo il contatto dielettrico di oltre l'80%. Questi processi complessi consentono di ottenere il Santo Graal per i progettisti di cavi: eccellente stabilità meccanica, precisione geometrica e una costante dielettrica incredibilmente bassa (inferiore a 1,38).

Ma oltre alla sofisticazione elettrica, la Norse Series 2 aggiunge significative migliorie meccaniche al mix. Le dimensioni, la spaziatura, il numero e la topologia di ciascun cavo vengono messi a punto meccanicamente per ottimizzare ulteriormente le prestazioni musicali. Questi nuovi cavi vengono poi combinati con connettori leggeri appositamente modificati, che integrano lo stesso approccio meccanico e geometrico.

Il risultato è una gamma di cavi con una velocità di trasmissione e una precisione di fase senza precedenti, un'ampia larghezza di banda e una notevole precisione di riproduzione della musica. Ma soprattutto, poiché i dettagli e le informazioni dinamiche arrivano nel giusto ordine e al momento giusto, la riproduzione è molto più naturale e comprensibile o, per dirla in altro modo, è molto più facile sentire chi sta suonando cosa, il che rende sia la musica che il sistema audio molto più gradevoli.

## POLICY DI GARANZIA NORDOST

Nordost garantisce che i suoi cavi (ad eccezione dei cavi per cuffie, per i quali è prevista una garanzia di 24 mesi) sono privi di difetti di lavorazione e di materia in condizioni di uso e manutenzione normali, per tutta la durata del prodotto a partire dalla data di acquisto originale presso Nordost o il suo rivenditore autorizzato. La garanzia si applica all'acquirente originale del prodotto. Gli unici obblighi di Nordost ai sensi della presente garanzia esplicita saranno, a discrezione e a spese di Nordost: la riparazione del prodotto o la parte difettosa, la consegna al cliente di un prodotto o parte equivalente per sostituire l'articolo difettoso, o se nessuna delle due opzioni precedenti è ragionevolmente disponibile, Nordost potrà, a sua esclusiva discrezione, sostituire il prodotto difettoso con un nuovo prodotto di valore pari o superiore. Tutti i prodotti sostituiti diventeranno proprietà di Nordost. Questa garanzia non è trasferibile ed è valida per i prodotti e le parti di Nordost o dei suoi rivenditori autorizzati.

Per avvalersi della garanzia, visitare il sito [www.nordost.com/product-registration.php](http://www.nordost.com/product-registration.php) e compilare il modulo, presentandolo insieme alla prova d'acquisto, entro 30 giorni dall'acquisto stesso.



## COME OTTENERE L'ASSISTENZA IN GARANZIA

Se e quando il prodotto registrato necessita di assistenza, i clienti devono prima contattare Nordost (o un rivenditore autorizzato Nordost) per ottenere un numero di autorizzazione alla restituzione (RA, Return Authorization). Prima di inviare qualsiasi prodotto per la valutazione e l'assistenza, il mittente deve contrassegnare l'esterno del pacco con il numero RA sopra citato. Tutti i prodotti inviati in restituzione/riparazione devono essere contenute in un pacco prepagato e imballati in maniera adeguatamente sicura. Si raccomanda di assicurare il pacco o di spedirlo con un metodo che ne consenta la tracciabilità, in quanto Nordost non è responsabile per i prodotti prima del loro arrivo in fabbrica.



**NORDOST**

Nordost 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 USA

Email: [info@nordost.com](mailto:info@nordost.com)

Sito web: [www.nordost.com](http://www.nordost.com)

LUG 2022