

Die Premium-Kabelmarke jetzt neu bei Audio Tuning!

Nur ganz wenige Hersteller haben so nachhaltig die Sichtweise für die Bedeutung von Audio- und Video-Kabel verändert, wie Nordost.

Zwar setzen auch andere Highend-Kabelmarken auf SolidCore-Leiter, aber nirgendwo sonst führen die grundlegenden Erkenntnisse zu stromdurchflossenen Leitern zu derartig faszinierenden und bahnbrechenden Lösungen.

Dabei grenzt man sich von jedem Voodoo-Zauber deutlich ab, versteht man sich doch als technologisch führendes Hightech-Unternehmen.

Nordost hat seinen Ursprung im Luftfahrt und Medizinbereich. Nur ultra-präzise Produkte erfüllen die dort erforderlichen Standards. Von der **Referenz-Kabelserie ODIN** bis hin zur preiswerten **Wyrewizard-Reihe** werden Nordost-Lautsprecher-, Verbindungs- und Netzkabel in bestimmten vorkonfektionierten Längen ausgeliefert, um einen optimalen Signal- und Stromtransfer zu gewährleisten.



Sauerstofffreie Massivleiter

Nordost Kabel bestehen aus mehreren, individuell isolierten Massivleitern (Solid Core). Durch die Verwendung **versilberter sauerstofffreier Massivleiter** werden Interaktionen einzelner Litzen untereinander und Oxidation, wie sie bei konventionellen Litzenkabeln auftreten, verhindert und somit optimale Voraussetzungen für einen störungsfreien Signaltransfer geschaffen. Bei herkömmlichen Litzenkabeln wechselt das Signal von Litze zu Litze, wodurch ein inhomogenes Signal entsteht.



Isolierung mit FEP (Fluorethylenpropylen)

Konventionelle Kabel, die PVC oder Polyethylen als Isolationsmaterial verwenden, beginnen bereits ab dem Moment der Herstellung zu oxidieren. Die Folge ist eine inhomogene Oberfläche, die die Integrität des Signals – und damit den Klang – nachhaltig negativ beeinflusst.

Bei Nordost wird granuliertes FEP (Fluor-Ethylen-Propylen, ein Co-Polymer aus Poly-Tetra-Fluor-Ethylen und Hexa-Fluor-Propylen) bei hohen Temperaturen zu einer Flüssigkeit geschmolzen, welche die einzelnen Leiter komplett umschließt und versiegelt.

Jeder einzelne Leiter wird vor der FEP-Umhüllung **mit Ultraschall gereinigt**, um optimale Eigenschaften zu erzielen. Das FEP wird gleich nach dem Extrusionsprozess (Strangpressung) in einem Wasserbad ausgehärtet. Dadurch formt sich eine homogene **Ummantelung aus einem Stück, die sich nicht ablösen kann.**

Ist der Leiter einmal in der extrudierten FEP-Hülle eingebettet, kann er weder oxidieren noch sich seine Leitfähigkeit verringern. Ganz im Gegenteil: Durch das Verwenden des Kabels wird es „eingebraunt“, wodurch sich seine Eigenschaften, Klangsignale zu transportieren deutlich verbessern.

VK oder KAP = im Fachhandel ermittelter Verkaufspreis in € inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer!

AUDIO TUNING
BETTER AUDIO, BETTER VIDEO

Audio Tuning Vertriebs GmbH - Grosshandel
A-1050 Wien, Margaretenstrasse 98 - Telefon: +43 1 5448580
Bitte entnehmen sie unsere aktuellen Kontaktdaten unserer Homepage!
Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten!

www.audiotuning.com
at.info@audiotuning.at

Nordost Technologie Teil 1

“FLACH IST SCHÖN, ... UND KLINGT BESSER”

Da Nordost-Kabel ihre optimale Qualität in ihrer anschlussfertigen Form (= vorkonfektioniert) erreichen, sollten diese vorkonfektionierten Kabel weder gekürzt noch beschädigt werden.

Nordost wird kein Kabel kürzen oder konfektionieren, ohne die optimalen Parameter des Kabels einzuhalten und übernimmt keine Haftung für solcher Art modifizierte Kabel.

Alle fertig konfektionierten Nordost-Kabel tragen den original Nordost-Schrumpfschlauch mit dem aufgedruckten Namen des Produktes und der Seriennummer. Zusätzlich haben alle Nordost/WBT Nextgen-Cinchstecker eine Seriennummer.



Wegen ihrer **extremen Robustheit** und ihres **flachen Profils** können Nordost-Kabel leicht unter Teppichen, Tapeten und Fußbodenleisten verlegt werden.

Sie sind **hervorragend für komplizierte Heimkino-Installationen** geeignet und können sogar **im Freien** verwendet werden. Nordost-Kabel sind ebenfalls geeignet für **raue maritime Anwendungen**, etwa auf Booten oder Yachten. Dies haben sie ihrer **Wasserundurchlässigkeit** und ihrer **Unempfindlichkeit** gegen die zersetzenden Effekte von **Salzwasser** zu verdanken.

Nordost-Kabel können **Temperaturen von bis zu 200° Celsius** und bis zu **-54° Celsius** widerstehen, ohne irgendwelche Leistungsverluste aufzuweisen. Alle Nordost-Kabel entsprechen den Entflammbarkeitsvoraussetzungen des UL910-Steiner-Tunneltests und sind **besonders schwer entflammbar**.

Für **Installationsanwendungen** gibt es die Lautsprecherkabel **2flat**, **4flat**, **Flatline Gold**, **Superflatline**, **Blue Heaven** und **Red Dawn** auch als **Meterware**.

Nur Nordost-Fachhändler können eine hochwertige Konfektionierung sicherstellen.

VK oder KAP = im Fachhandel ermittelter Verkaufspreis in € inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer!

AUDIO TUNING
BETTER AUDIO, BETTER VIDEO

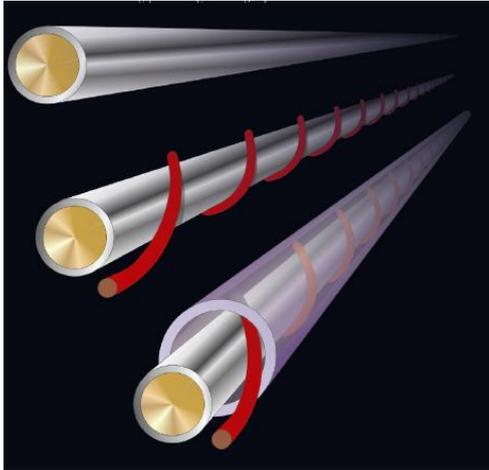
Audio Tuning Vertriebs GmbH - Grosshandel
A-1050 Wien, Margaretenstrasse 98 - Telefon: +43 1 5448580
Bitte entnehmen sie unsere aktuellen Kontaktdaten unserer Homepage!
Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten!

www.audiotuning.com
at.info@audiotuning.at

Nordost Technologie Teil 2

Micro-Monofilament-Technologie

Die **Micro-Monofilament-Technologie** ist ein geschützter Fertigungsprozeß, der von der **Nordost Corporation** entwickelt wurde. Diese Technologie reduziert deutlich den Einfluß der Isolierung auf den Klang eines Kabels.



Das klangliche Ergebnis ist **hervorragende Auflösung, holographische Räumlichkeit und Musikalität des Klangs**. Das **Micro-Monofilament** ist ein FEP-Faden, der in einer Spirale um jeden der polierten Leiter gewunden wird. Um diese Anordnung wird ein hochpräziser Mantel aus FEP extrudiert (stranggepresst).

Eine Reihe proprietärer Techniken und Prozesse wird bei dieser anspruchsvollen und hochpräzisen Fertigungstechnik eingesetzt, die den elektrischen **Kontakt des Leiters mit der Isolierung um mehr als 80% verringern**.

Ihre extreme mechanische Stabilität führt dazu, dass die einzelnen Leiter zu einem überwiegenden Teil von **Luft – dem idealen Dielektrikum** – umgeben sind. Dadurch wird eine Oxidation des Leiters wirkungsvoll verhindert und die vollständige Intaktheit des Signals sichergestellt.

Dual-Monofilament

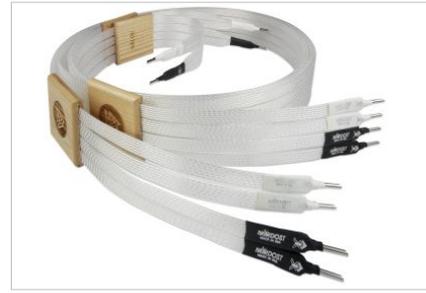
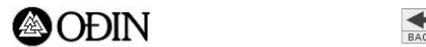
Diese patentierte Technologie bietet eine **noch bessere Performance** als die Micro-Monofilament-Technologie. Hierbei werden **zwei – dünnere – Micro-Monofilamentfäden** miteinander verdrillt und sodann, wie bei der **Micro-Monofilament-Technologie**, in einer hochpräzisen Spiralförmigkeit um den einzelnen Leiter gewunden. Das Resultat ist, daß der Leiter zu einem noch größeren Teil von Luft umgeben ist und als Folge der Kontakt des Leiters mit der Isolierung um mehr als 85% verringert werden kann. Diese einzigartige Konstruktion bietet eine **noch größere Bandbreite, noch schnelleren Signaltransfer und überragende Musikalität**.



Odin Analog Interconnect with RCA connectors

Total Signal Control (TSC)

Odin Signalkabel haben außerdem eine **revolutionäre neue Abschirmung**, die entwickelt wurde, um möglichst



Odin Supreme Reference Speaker Cable with Bi-Wire terminations

nah an die theoretische Leistungsfähigkeit eines massiven Kupferrohres heranzureichen, ohne die Nachteile der mechanischen Unflexibilität in Kauf zu nehmen, die solch massive Konstruktionen unweigerlich mit sich bringen.

Jeder der 8 Leiter im **Odin Interconnect** ist **einzel**n mit dieser von **Nordost** entwickelten Technologie **geschirmt**, die gleichermaßen Signalverlust und Einstreuungen von außen minimiert. Als Leitermaterial kommt das bewährte **silberbeschichtete Kupfer** zum Einsatz.

Odin Interconnects sind mit versilberten **WBT-NextGen RCAs** oder mit **Furutech XLR-** Steckern erhältlich.

Odin Lautsprecherkabel werden mit **Rhodium Hohlbanen** oder **Gabelschuhen** ausgeliefert.

VK oder KAP = im Fachhandel ermittelter Verkaufspreis in € inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer!

AUDIO TUNING
BETTER AUDIO, BETTER VIDEO

Audio Tuning Vertriebs GmbH - Grosshandel
A-1050 Wien, Margaretenstrasse 98 - Telefon: +43 1 5448580
Bitte entnehmen sie unsere aktuellen Kontaktdaten unserer Homepage!
Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten!

www.audiotuning.com
at.info@audiotuning.at