

# VALHALLA 2

KABEL DER REFERENCE SERIE 



NÖRDOST



DIE REFERENZ NEU DEFINIERT



## DIE REFERENZ NEU DEFINIEREN – WIEDER EINMAL...

Als die ursprünglichen Valhalla-Kabel im Jahr 2001 vorgestellt wurden, haben sie unsere Erwartungen von dem, was möglich ist, grundsätzlich verändert. Die Valhalla Reihe bewies, dass Kabel die musikalische Leistung eines HiFi-Systems grundlegend verbessern konnten. Von der Fachpresse weltweit gepriesen, setzte sie einen neuen Standard für Kabel, gegen den alle anderen Kabel gemessen wurden, ohne je an die von Valhalla gesetzte Vorgabe heranzukommen. Valhalla wurde somit zum Maßstab für die klangliche Leistung die Kabel erreichen können. Dies erlegte den Beweis für die Bedeutung von Kabeln wie niemals zuvor.

Mit der Einführung der Valhalla 2 Kabelserie wurde der Maßstab noch einmal angehoben. Audiophile werden von der Leistung und dem Klang dieses bahnbrechenden Kabels höchst begeistert sein. Nordost ist weltweit der einzige Kabelhersteller, der über die technischen Ressourcen verfügt, um hervorragende Produkte wie diese, produzieren zu können.

## ENGAGIERTE FORSCHUNG ...DER KLANGQUALITÄT VERPFLICHTET

Seit der Gründung von Nordost hat uns unser Engagement für Forschung und Entwicklung einen außergewöhnlichen Reichtum an proprietärem Wissen gegeben, um wirklich hervorragende Kabel herstellen können. Um die Effekte unserer Produkte abzuwägen, haben wir ein umfangreiches Projekt mit Acuity (einer britischen Forschungseinrichtung für Signale) begonnen, um die Auswirkungen von Kabeln auf Audiosysteme zu messen und zu überprüfen, wie diese von Hörern vernommen werden. Die Ergebnisse waren erstaunlich.

# HOLO:PLUG®

## ERGÄNZEN DEN ANSCHLUSS

Der HOLO: PLUG® ist Nordost's patentierter Stecker, speziell entwickelt um die bestmögliche Verbindung zwischen Kabel und Bauteil herzustellen. Er gewährleistet system-weit eine perfekte Signalintegrität, die gemessen und quantifiziert werden kann. Der HOLO: PLUG® ist ein Wunder mechanischer und elektrischer Integrität. Jeder Stecker ist so ausgelegt, dass er in seiner jeweiligen Anwendung mit maximaler Effizienz arbeitet. Der HOLO: PLUG® verleiht der musikalischen Darbietung eine holographische Räumlichkeit.

Das grundlegende Design von HOLO: PLUG® unterscheidet sich wesentlich von dem eines

herkömmlichen Cinch-Steckers. Es beruht auf einem einzigartigen Konzept mit niedriger Masse und Doppel-Ring-Design als Grundlage für "asymmetrische und zugleich ausgewogene" Kabel.

Jeder Stecker hat spezifische Eigenschaften, die zu einer optimalen Strom- und Signalübertragung beitragen

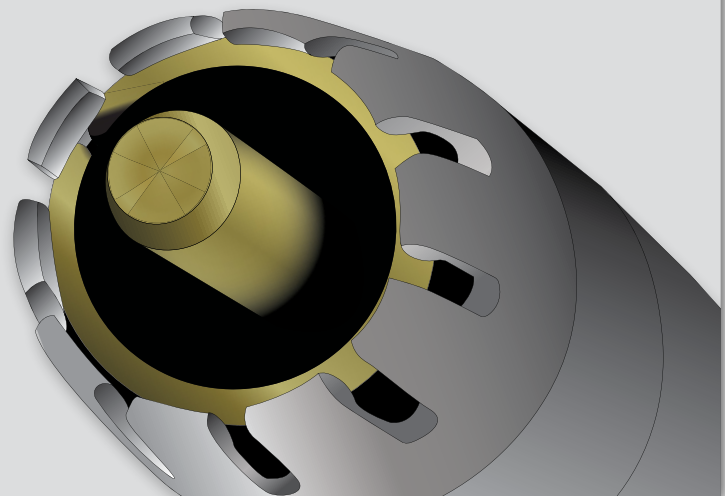
Der männliche HOLO: PLUG® XLR-Stecker verwendet vergoldete, massive Messing-Legierungsstifte. Es ist auf optimale mechanische Eigenschaften abgestimmt, um Vibrationen und unerwünschte Resonanzen zu reduzieren.

Der weibliche HOLO: PLUG® XLR-Stecker verwendet vergoldete Hohlstifte aus einer Messinglegierung. Seine Kontakte sind speziell entworfen, um nicht-leitende Elemente zu reduzieren, wenn er an einer männlichen Buchse angeschlossen ist.



### HOLO:PLUG® Merkmale

- Schwer vergoldete Vollkern Kontakte aus Bronzelegierung
- Massearmes Doppel-Ring-Konzept
- Frontalring mit mehrfach-redundanten Kontaktpunkten
- Proprietärer rückwärtiger Ring für optimalen Masse-Anschluss
- 360° Kontaktfläche für minimale Wirbelstromverluste
- Effiziente Dämpfung von mechanischen Schwingungen
- Dreifach plattiert







## MEHR ALS NUR EINE GUTE IDEE... VIELE GROSSARTIGE IDEEN.

Die Stärke von Nordost Produkten ist die Tatsache, dass sie nicht nur auf eine Gute Idee bauen, sondern dass ihnen viele großartige Ideen zugrunde liegen. Valhalla 2 Kabel enthalten sie alle.

- Für Valhalla 2-Kabel wenden wir unsere Dual-Mono-Filament Technologie an, die beste Methode zur Isolierung in der Branche. Diese komplexe Konstruktion verbindet das allerbeste verfügbare FEP-Material für die Isolierung in einer Topologie, bei der Luft als Dielektrikum wirkt. Damit erreichen wir minimalen Kontakt der Isolierung zu den Leitern und eine hervorragende mechanische Dämpfung.
- Die Vollkern Leiter der Valhalla 2 Kabel werden aus extrem reinen, sauerstofffreiem Kupfer gefertigt und mit 85 Mikron Silber plattiert.
- Nordost's Fertigungstechnologie für Signalkabel beruht auf der Verwendung von extrudiertem FEP in präzise dimensionierten Röhren in genauen Abständen.
- Überlegene Geometrie und Konsistenz der Abstände zwischen Leitern.
- Von Hand in unserem Werk in den USA mit HOLO:PLUG® Steckern gefertigt.
- Valhalla 2 bietet Lösungen für jede Verbindung, für eine klanglich einheitliche Systemverkabelung, dank konsequenter Anwendung von Materialien und Technologie.



Dual Mono-Filament Technologie





# NETZKABEL



Dank der Anwendung unserer Dual Mono-Filament Technologie haben unsere Valhalla 2 Netzkabel einen beispiellosen Leistungsvorteil in der Branche. Das Kabel besteht aus sieben versilberten 16 AWG sauerstofffreien Reinkupfer Vollkern-Leitern, die jeweils einzeln in einer Dual-Mono-Filament Matrix aufgehängt sind. Die getrennten festen Kernleiter eliminieren elektromagnetische Wechselwirkungen, Hot-Spots und Karbonisierung, wie sie in den Litzeleitern konventioneller Kabel auftreten können. Im Gegensatz zu herkömmlichen Netzkabeln, die Ausbreitungsgeschwindigkeiten geringer als 50% der Lichtgeschwindigkeit erreichen, hat das Valhalla 2 Referenz Netzkabel eine Ausbreitungsgeschwindigkeit von 91% der Lichtgeschwindigkeit. Die extrudierte FEP-Isolierung, die in der V2-Konstruktion verwendet wird, ist allen anderen Materialien überlegen. Sie bietet einen sehr geringen Signalverlust und hohe thermische Effizienz mit schneller Wärmeableitung. Die Verwendung von FEP in einer Dual-Mono-Filament Konstruktion und der geringe Widerstand des Kabels

bedeuten, dass der Strom verlustarmer übertragen wird. Das Ergebnis... eine wirklich hervorragende Klangqualität.

- **Isolierung:** Fluoriertes Ethylen-Propylen (FEP) Reinheitsklasse 1.1, extrudiert
- **Konstruktion:** Mechanisch abgestimmter Aufbau und Längen, Dual Mono-Filament Technologie
- **Leiter:** 7 x 16 AWG
- **Material:** Silber plattierte Vollkernleiter aus 99,999999% sauerstofffreiem Kupfer
- **Gleichstromwiderstand:** 0.004  $\Omega$ /M
- **Belastbarkeit:** 20 A
- **Übertragungsgeschwindigkeit:** 91%
- **Stecker:** Nordost HOLO:PLUG® Schuko zu Nordost HOLO:PLUG® IEC-C15 oder IEC-C19







# ANALOG-VERBINDUNGSKABEL



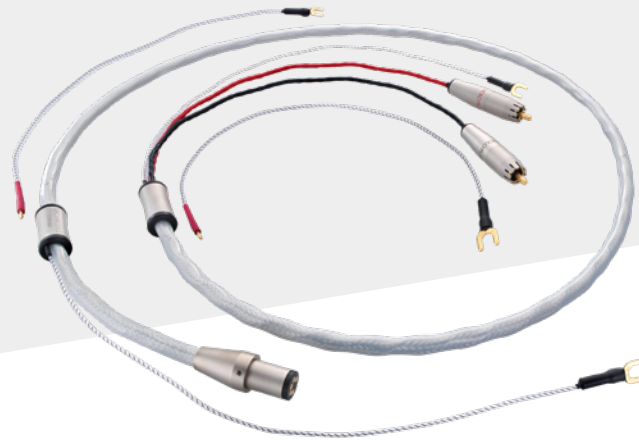
Das Valhalla 2 Signalkabel besteht aus 10 Leitern mit optimiertem Durchmesser aus massivem, 99,999999% sauerstofffreiem Kupfer, die jeweils mit 85 Mikron Silber plattiert sind. Seine Oberfläche ist hoch poliert, und jeder Leiter wird doppelt mit unserem patentierten Mono-Filament umwickelt. Fluoriertes Ethylen-Propylen höchster Reinheitsklasse wird dann mit Präzision über jeden Leiter extrudiert. Die zehn FEP-Röhren werden mit einer proprietären Technik verbunden, um ein röhrenförmiges Verbindungskabel zu schaffen, das doppelt mit Silber abgeschirmt ist. Das Valhalla 2 Signalkabel wird nach Wunsch entweder mit RCA- oder XLR-HOLO: PLUG®-Steckern angeboten.

Die Übertragung von Valhalla 2 ist extrem schnell, mit über 87% der Lichtgeschwindigkeit. Es überträgt Signale hoher Bandbreite mit unglaublicher Geschwindigkeit und minimaler Phasenverschiebung. Das Valhalla 2 Kabel ist auf dem höchsten Stand der Technik, und wird nur vom mächtigen Odin Kabel übertroffen. Es zeichnet sich durch unglaublich schnelles Signaleinschwingen und höchste dynamische Auflösung aus, um auch

das feinste musikalische Detail zu erhalten. Jedes Valhalla 2-Verbindungskabel wird in den USA von Hand mit HOLO:PLUG® RCA-Phonosteckern oder HOLO:PLUG® XLR-Anschlüssen abgeschlossen.

- **Isolierung:** Fluoriertes Ethylen-Propylen (FEP) Reinheitsklasse 1.1, extrudiert
- **Konstruktion:** Mechanisch abgestimmter Aufbau und Längen, Dual Mono-Filament Technologie
- **Leiter:** 10 x 24 AWG
- **Material:** Silber plattierte Vollkernleiter aus 99,999999% sauerstofffreiem Kupfer
- **Kapazität:** 56pF/M
- **Induktivität:** 0.25uH/M
- **Abschirmung:** 97% flächendeckend, doppellagig, versilbert
- **Übertragungsgeschwindigkeit:** 87%
- **Stecker:** Nordost HOLO:PLUG® RCA oder XLR mit vergoldeten Kontakten

# TONARMKABEL +



Um die Leistung eines analogen Systems zu maximieren, muss jeder Aspekt Ihres Tonarmkabels, einschließlich der Anordnung der Leiter, der Qualität der Stecker, der Vielseitigkeit der Anschlüsse und der Erdungsmöglichkeiten, für die jeweilige Anwendung optimiert sein. Das Valhalla 2 Tonarmkabel + ist das einzige Kabel auf dem Markt, das jeden dieser wichtigen Designaspekte übertrifft und die Leistungsanforderungen übertrifft, die eine hochwertige analoge Wiedergabe erfordert.

Das V2 Tonarmkabel + verwendet vier angeordnete versilberte, Massivkern 99,99999 % OFC-Leiter in verdrehter Ausführung, um einen linken und einen rechten Kanal zu bilden, die einzeln mit einer

silbernen, geflochtenen Abschirmung umwickelt sind, was ein Übersprechen zwischen den Kanälen verhindert. Um die Signalgeschwindigkeit drastisch zu erhöhen und die Bandbreite des Kabels zu erweitern, verwenden diese Leiter die proprietäre Dual-Mono-Filament-Technologie von Nordost, die den Isolationskontakt um 85% reduziert. Die Konstruktion umfasst auch einen separat geschirmten, versilberten Bonddraht, der mit Micro-Mono-Filament umwickelt ist und entlang des linken und rechten Kanals verläuft.

Um Geräusche vollständig zu eliminieren, hat Nordost die vielseitigste Lösung auf dem Markt entwickelt, die zwei abnehmbare, versilberte Erdungsleitungen mit Micro-Mono-Filament-Technologie umfasst. Diese Erdungsleitungen werden bei Bedarf an die Abschirmung des Kabels angeschlossen und eliminieren so jegliches Rauschen, das bei der Signalübertragung entstehen könnte, unabhängig von der speziellen Konstruktion der im Soundsystem verwendeten Komponenten.

Wie alle Valhalla 2 Kabel wird auch das Tonarmkabel + auf mechanisch abgestimmte Längen geschnitten. Diese Technik reduziert die interne Mikrofonie und die hochfrequenten Impedanzresonanzen des Kabels. Das V2-Tonarmkabel + wird dann mit den Nordost-eigenen HOLO:PLUG® geraden oder 90° massearmen 5-poligen Din-, Cinch- oder XLR-Steckern abgeschlossen, die speziell für das einzigartige Design des Kabels entwickelt wurden. Durch die Kombination all dieser Technologien und Innovationen überträgt dieses Tonarmkabel auf Referenzniveau selbst die empfindlichsten Signale nahtlos und eliminiert gleichzeitig das Rauschen in der Signalkette vollständig.

- **Isolierung:** Hochgradig reines, extrudiertes Fluorethylenpropylen (FEP) der Klasse 1.1
- **Konstruktion:** 2 verdrehte Paare, einzeln geschirmt. Mechanisch abgestimmte Schläge und Längen. Dual-Mono-Filament-Design.
- **Leiter:** 4 x 24 AWG
- **Material:** Versilberter 99,99999 % fester Kern OFC
- **Bonddraht / Erdungsleitungen:** 24 AWG versilbert OFC-Litze, Micro-Mono-Filament Design.
- **Kapazität:** 14,06 pF/ft
- **Gesamtabdeckung der Abschirmung:** 99 %
- **Ausbreitungsgeschwindigkeit:** 87 %
- **Abschluss:** HOLO:PLUG® geraden oder 90° massearmen 5-poligen Din-, RCA- oder XLR-Stecker. Leitungen und Bonddraht mit vergoldeten 5 mm Kabelschuhen abgeschlossen.

# INTERCONNEXION NUMÉRIQUE



Digitale Signale unterliegen extrem genauen Übertragungsstandards. Diese Normen beziehen sich auch auf die Schnittstellen und Stecker. Aus diesen Gründen ist es äußerst wichtig, dass Ihre digitalen Kabel diese Standards erfüllen, um die bestmögliche Leistung von hochauflösenden digitalen Systemen zu erhalten. Valhalla 2 Digitalkabel verwenden unsere bahnbrechende Dual-Mono-Filament Konstruktion, um die versilberten, massiven Kupferleiter mechanisch zu dämpfen und zugleich den dielektrischen Kontakt um über 85% zu reduzieren.

Das Valhalla 2 75-Ohm-Kabel besteht aus einem einzigen versilberten Koaxialleiter mit massivem Kern, während das symmetrische Valhalla 2 110-Ohm-Digitalkabel aus zwei versilberten Leitern im Twinaxial-Design besteht. Beide Valhalla-2-Digitalverbindungskabel wenden die patentierte Dual Mono-Filament-Technologie von Nordost an, um überlegene dielektrische Eigenschaften und mechanische Dämpfung zu erzielen. Alle Valhalla-2-Digitalverbindungskabel sind mit den spezialgefertigten Nordost HOLO:PLUG®-Buchsen abgeschlossen, die diesen Kabeln eine Güte verleihen, die bei Digitalleitern bisher noch nie erreicht wurde.

- **Isolierung:** Fluoriertes Ethylen-Propylen (FEP) Reinheitsklasse 1.1, extrudiert
- **Konstruktion:** Mechanisch abgestimmter Aufbau und Längen, Dual Mono-Filament Technologie  
S/PDIF (75 Ohm): koaxiale Ausführung  
AES/EBU (110 Ohm): symmetrische Doppelhelix
- **Leiter:** S/PDIF (75 Ohm): 1 x 16 AWG  
AES/EBU (110 Ohm): 2 x 18 AWG
- **Material:** Silber plattierte Vollkernleiter aus 99.999999% sauerstofffreiem Kupfer
- **Kapazität:** S/PDIF (75 Ohm): 50.2pF/M  
AES/EBU (110 Ohm): 34.5pF/M
- **Impedanz:** S/PDIF: 75 Ohm  
AES/EBU: 110 Ohm
- **Abschirmung:** 98% flächendeckend, doppellagig, versilbert
- **Signalgeschwindigkeit:** 89%
- **Stecker:** S/PDIF (75 Ohm): Gold plattierte 75 Ohm HOLO:PLUG® BNC. Gold plattierte BNC-RCA Adapter inklusiv.  
AES/EBU (110 Ohm): 110 Ohm HOLO:PLUG® XLR Stecker, Gold plattierte Kontakte



# USB 2.0 DATENKABEL



Das Valhalla 2 USB 2.0 stellt eine Revolution im USB-Kabeldesign dar. Erstmals verwendet Nordost für seine USB-Kabel eine flache, twinaxiale Geometrie. Durch diesen innovativen Aufbau verlaufen die beiden Signalleiter im Vergleich zur herkömmlichen Twisted-Pair-Anordnung parallel zueinander, wodurch der Signalpfad verkürzt wird und die Übertragungsgeschwindigkeiten deutlich zunehmen. Gegenüber dem Twist-Pair-Design ergibt sich noch ein weiterer Vorteil: Die positiven und negativen Leistungsstränge des Kabels können getrennt werden, sodass sie voneinander isoliert sind und die Auswirkungen schädlicher Interferenzen

minimiert werden. Das Valhalla 2 USB 2.0 geht dann noch einen Schritt weiter. Die Signalleiter werden vorsichtshalber isoliert, indem jeder Leistungsstrang mit einer fein geflochtenen, silbernen Abschirmung ummantelt wird. Dadurch wird das Kabel vollständig von elektromagnetischen Interferenzen (EMI) und Funkstörungen (RFI) befreit und Rauschen eliminiert.

Zusätzlich zu diesen Vorteilen kommen auch beim Valhalla 2 USB 2.0 alle wesentlichen Technologien und Designmerkmale zum Einsatz, mit denen sich Nordost einen Namen gemacht hat. Das V2 USB 2.0 wird aus vier versilberten 19-AWG-Kupferleitern mit massivem Kern gefertigt. Sowohl die Leistungs- als auch die Signalleiter sind in die von Nordost patentierte Dual-Mono-Filament-Technologie gebettet, welche unter Beibehaltung der Flexibilität des Kabels die dielektrische und mechanische Dämpfung erhöht. Das Kabel profitiert zudem von einer weiteren, einzigartigen Nordost-Innovation: mechanisch abgestimmte Längen, durch die interne Mikrofonie und Hochfrequenz-Resonanzwiderstände verringert werden.

Wie alle unsere Valhalla 2-Kabel, wird natürlich auch das V2 USB mit HOLO:PLUG®-Steckverbindern terminiert. Nordost hat diese vollständig abgeschirmten, massearmen USB-Steckverbinder eigens gefertigt, um Signalverluste beim Übergang vom Kabel auf die Steckverbinder zu vermeiden. Das Valhalla 2 USB 2.0 ist die einzige auf dem Markt erhältliche Lösung, die beim digitalen Streaming Ergebnisse in echter Referenz-Qualität erzielt.

- **Isolierung:** Fluoriertes Ethylen-Propylen (FEP) Reinheitsklasse 1.1, extrudiert
- **Konstruktion:** Mechanisch abgestimmte Längen, Dual-Mono-Filament, Flaches Twinaxialdesign, Individuell abgeschirmte Leistungs- und Signalleiter
- **Leiter:** 4 x 19 AWG
- **Material:** Massiven-Kern versilberte 99,999999% OFC-Leiter
- **Abschirmung:** 100% flächendeckend, Doppelschichtige Metallfolie und Geflecht aus Silber mit vollmetallischem HOLO:PLUG® Mantel
- **Signalgeschwindigkeit:** 90%
- **Stecker:** Vergoldete HOLO:PLUG® Steckverbinder Typ A oder B USB 2.0

# 4K UHD



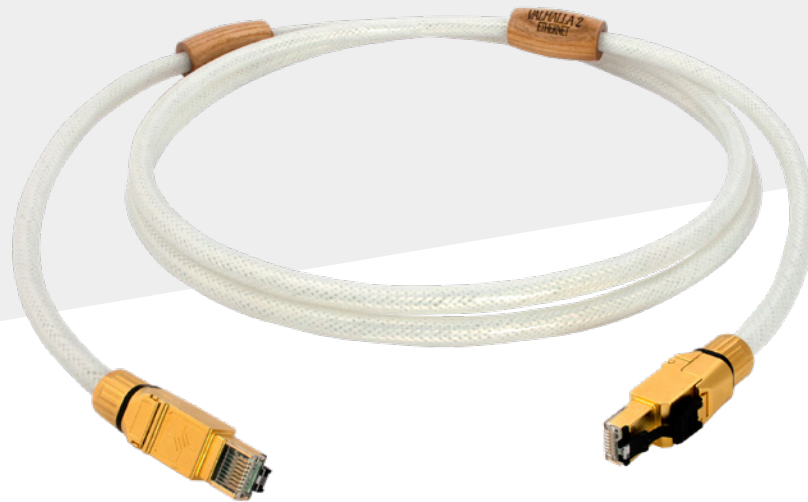
Das Valhalla 2 4K Ultra High Definition Kabel wurde von der Konstruktion bis zum Material hin konzipiert, um eine optimale Hochgeschwindigkeits-Digital-Datenübertragung zu gewährleisten und gleichzeitig schädliche Faktoren wie Jitter, Timing-Fehler und Übersprechen zu eliminieren. Das Valhalla 2 4K UHD-Kabel wird verwendet versilberte 24 AWG Vollkernleiter, die den Durchfluss von Ultrahochfrequenzströmen ermöglichen, wie es für die Übertragung von TMDS (Transition Minimized Differential Signaling) Signalen erforderlich ist, um die kritischen Geschwindigkeiten für eine hervorragende Datenübertragung zu ermöglichen. Die proprietäre Micro-Mono-Filament Technologie von Nordost erlaubt, dass Ströme über die Oberfläche des Leiters fließen können (Skin-Effekt), ohne von der Isolierung beeinflusst zu werden. Die Leiter sind paarweise als Doppelhelix, angeordnet und abgeschirmt, wodurch die Übertragungsstrecke und die Timing-Fehler reduziert werden, während die Abschirmung Übersprechen verhindert.

Die Ultra High Definition-Kabel von Nordost sind mechanisch für eine optimale Bild- und Ton-Übertragung abgestimmt. Um diese Ergebnisse weiter zu entwickeln, geschützte Technologie ist

eingeführt worden, um sicher zu stellen, daß die 4K Bandbreite Ansprüche für Kabellänge bis 3m übertroffen werden. Das Valhalla 2 4K UHD Cable ist ein zukunftssicheres Kabel, das die höchsten Anforderungen des 4K-Standards, wie von DPL Labs definiert, erfüllt.

- **Isolierung:** Fluoriertes Ethylen-Propylen (FEP) Reinheitsklasse 1.1, extrudiert
- **Konstruktion:** Mechanisch abgestimmter Aufbau und Längen, Dual Mono-Filament Technologie
- **Leiter:** 19 x 24 AWG
- **Material:** Silber plattierte Vollkernleiter aus 99.999999% sauerstofffreiem Kupfer
- **Abschirmung:** 100% flächendeckend
- **Signalgeschwindigkeit:** 86%
- **Stecker:** Abgeschirmte vergoldete 19-Pol Typ A High Definition Stecker
- **Homologation:** DPL 4K homologiert

# ETHERNET-KABEL



Das Valhalla 2 Ethernet-Kabel von Nordost ermöglicht Musikliebhabern die vollständige Integration von digitaler Musikspeicherung und -streaming in ihre Referenz-Audiosysteme, wobei die musikalische Leistung erhalten bleibt oder sogar verbessert wird.

Um der steigenden Nachfrage nach Hochgeschwindigkeitsdatenunterhöhter Bandbreite gerecht zu werden, bietet das Valhalla 2 Ethernet-Kabel den Vorteil von acht Massivkernleitern mit 23 AWG, die mit einer hochdichten Polymerisolierung umwickelt sind. Diese geglähten Leiter sind in vier

verdrillten Paaren angeordnet, bevor sie dreifach abgeschirmt werden. Jeder dieser Designaspekte minimiert den Skineffekt, eliminiert Übersprechen und EMI (elektromagnetische Interferenz) und gewährleistet ein Hochleistungsnetzwerkkabel, das weit mehr Bandbreite bietet, als für die typischen Datenanforderungen von heute erforderlich ist.

Um das V2-Ethernet-Kabel weiter von seinen Mitbewerbern zu unterscheiden, hat Nordost sein einzigartiges mechanisches Tuning-Verfahren eingeführt. Durch sorgfältiges Schneiden jedes Leiters in berechneten und gleichen Längen reduziert Nordost interne Mikrofonie und hochfrequente Resonanzen. Der präzise Schnitt jedes Leiters in einer Länge, die durch die Geometrie, das Material und die Anwendung des Kabels bestimmt wird, garantiert die gleichmäßige Ankunft aller Signale, wodurch Zeitfehler drastisch reduziert werden.

Um dieses Referenzdesign zu vervollständigen, ist das Valhalla 2-Kabel mit einem vollständig spezialisierten, vergoldeten 8P8C/RJ45-Stecker ausgestattet, der gegen ESD (elektrostatische Entladung) geschützt und für mechanische Zuverlässigkeit optimiert ist. Das daraus resultierende Kabel unterstützt Frequenzen und Übertragungsgeschwindigkeiten, die die Anforderungen der Kategorie 8 problemlos erfüllen.

- **Isolierung:** Hochdichte Polymer-Isolierung
- **Konstruktion:** Verdrilltes Paar-Design, Mechanisch gestimmte Längen
- **Leiter:** 8 x 23 AWG
- **Material:** Massivkernleiter
- **Abschirmung:** Vollständig abgeschirmtes Dreifachgeflecht
- **Stecker:** Spezielle EMI- und ESD-beständige, vergoldete 8P8C/RJ45-Stecker











# LAUTSPRECHERKABEL

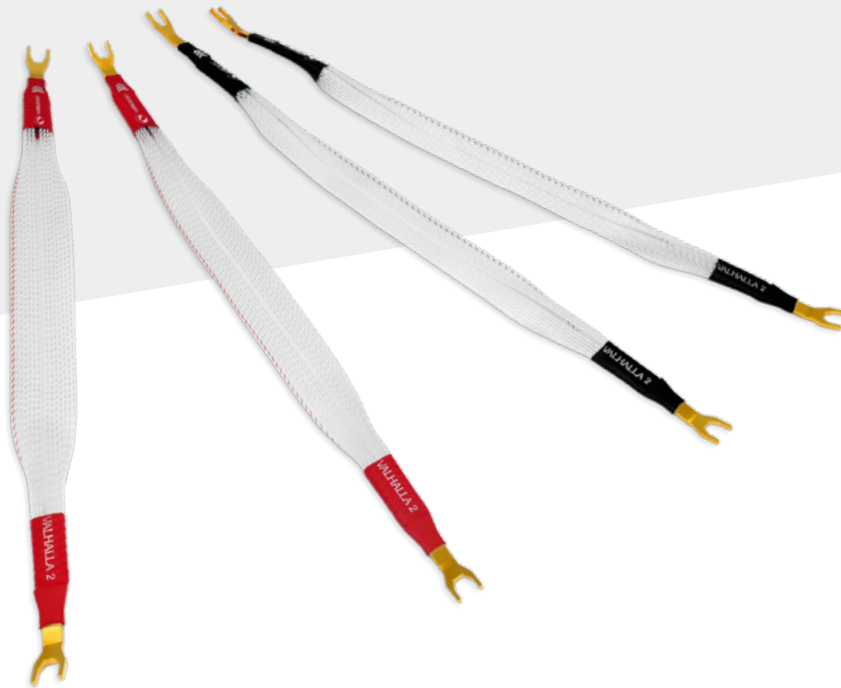


Das Valhalla 2 Referenzlautsprecherkabel besteht aus achtundzwanzig Leitern, die in vier Gruppen von je sieben aufgeteilt sind. Jeder Vollkern-Leiter besteht aus 99,999999% sauerstofffreiem Kupfer und ist mit 85 Mikron Silber plattiert. Eine Dual-Mono-Filament Matrix wird spiralförmig um jeden Leiter gewickelt, bevor eine Präzisions-FEP Hülle daüber extrudiert wird. Die Übertragungsgeschwindigkeit des Kabels ist extrem schnell, mit 97% der Lichtgeschwindigkeit. Valhalla 2 ist auf dem höchsten Stand der Technik mit extrem großer Bandbreite und minimaler Phasenverschiebung. Es zeichnet sich durch unglaublich schnelles Signaleinschwingen und höchste dynamische Auflösung zur Erhaltung der feinsten musikalischen Details aus, und ermöglicht es Musikliebhabern auch komplexe Aufnahmen mit Klarheit zu hören. Das V2-Lautsprecherkabel ist mit HOLO: PLUG® vergoldeten Gabelschuhen oder mit niedrig-massigen Nordost «Z»-Bananensteckern erhältlich.

- **Isolierung:** Fluoriertes Ethylen-Propylen (FEP) Reinheitsklasse 1.1, extrudiert
- **Konstruktion:** Mechanisch abgestimmter Aufbau und Längen, Dual Mono-Filament Technologie
- **Leiter:** 28 x 22 AWG
- **Material:** Silber plattierte Vollkernleiter aus 99.999999% sauerstofffreiem Kupfer
- **Kapazität:** 36pF/M
- **Induktivität:** 0.41uH/M
- **Signalgeschwindigkeit:** 97%
- **Stecker:** Nordost HOLO:PLUG® Gabelschuhe, vergoldet oder niedrig-massige Nordost «Z»-Bananenstecker



# BI-WIRE-DRAHTBRÜCKEN



- **Isolierung:** Fluoriertes Ethylen-Propylen (FEP) Reinheitsklasse 1.1, extrudiert
- **Konstruktion:** Mechanisch abgestimmter Aufbau und Längen, Dual Mono-Filament Technologie
- **Leiter:** 28 x 22 AWG
- **Material:** Silber plattierte Vollkernleiter aus 99.999999% sauerstofffreiem Kupfer
- **Kapazität:** 36pF/M
- **Induktivität:** 0.41uH/M
- **Signalgeschwindigkeit:** 97%
- **Stecker:** Nordost HOLO:PLUG® Gabelschuhe, vergoldet oder niedrig-massige Nordost «Z»-Bananenstecker

Für echte Hifi-Enthusiasten ist eine Tonanlage nicht etwas, das einfach ohne Gedanken zusammengeworfen wird. Jedes Gerät, jedes Zubehör und jedes Kabel wird speziell ausgewählt, um das ultimative Ziel zu erreichen: die bestmögliche Klangwiedergabe. Warum würden die letzten Zentimeter der Verkabelung weniger Aufmerksamkeit verdienen, auf die Gefahr hinaus, das Ergebnis in Frage zu stellen, dem Sie so viel Zeit und Kosten gewidmet haben?

Valhalla 2 Bi-Wire-Jumper sind die optimale Lösung, einen hervorragenden Klang zu erhalten, einfach durch den Austausch der Brücken, Metallplatten oder billige Drähte, die meistens mit Bi-Wire-Lautsprechern geliefert sind. Valhalla 2 Bi-Wire Jumper stellen sogar eine merkliche Verbesserung gegenüber Nordost's Norse 2 und Reference Jumper dar. Mit Valhalla 2 Bi-Wire Jumper behalten Sie nicht nur die gleiche Technologie- und Kabelphilosophie, wie mit den anderen Brücken von Nordost sondern kaufen Sie wesentlich eine Verlängerung Ihrer Lautsprecherkabel und sorgen hiermit für einen ausgewogenen Klang im gesamten System.

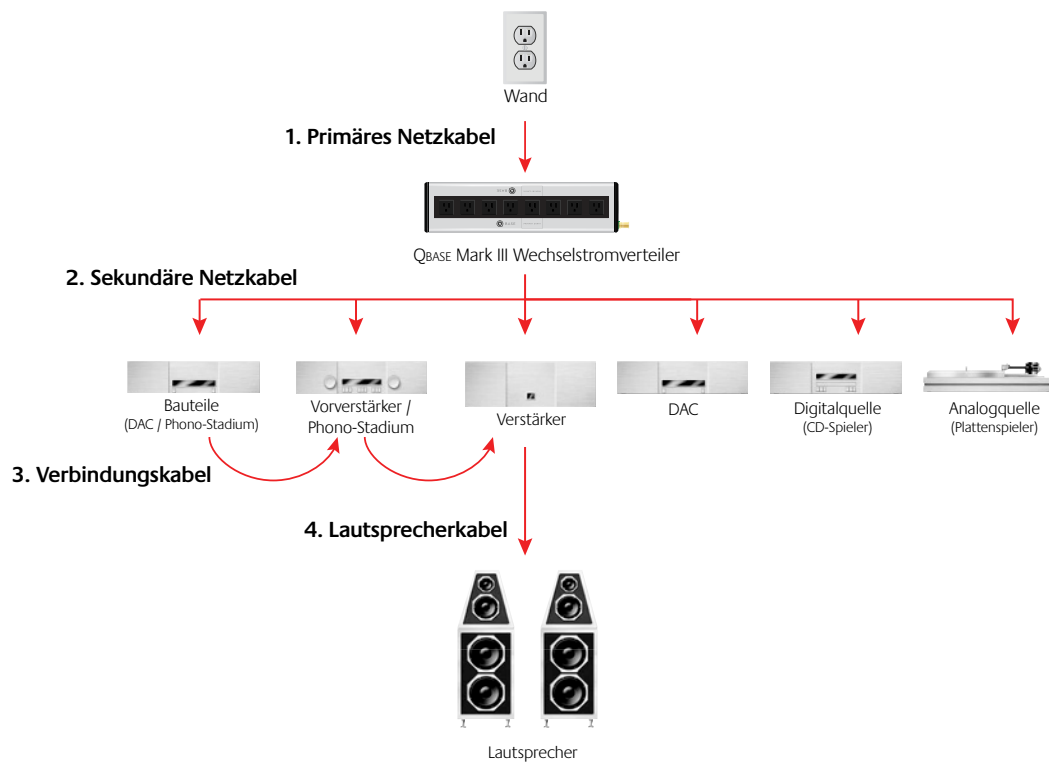
# SICH VERBINDEN...

Natürlich erhalten Sie erstklassige Ergebnisse, wenn Sie Ihr komplettes System mit Valhalla 2 ausstatten. Sollte dies aber nicht praktisch sein, oder falls Sie ein bestehendes Kabelsystem wie z.B. das alte Valhalla aufrüsten wollen, wo sollten Sie beginnen?

Kabel sind die Grundlage Ihres Systems und Ihre Tonanlage ist nur so gut wie ihr schwächstes Glied. Das wichtigste Kabel in Ihrem System ist das Netzkabel, das aus der Wand kommt und Ihren QBASE Verteilerblock mit Strom versorgt. Alles andere folgt.

Innerhalb Ihrer Anlage selbst sollten Ihre Prioritäten in der unten angegebenen Reihenfolge liegen, und von oben nach unten laufen. Kein Grund zu Sorge, falls Sie nicht die Eine oder Andere der unten genannten Einheiten besitzen – gehen Sie einfach weiter zum nächsten Punkt in der Reihenfolge.

## KABEL IN DER REIHENFOLGE IHRER BEDEUTUNG





NÖRDOST

Nordost 93 Bartzak Dr Holliston MA 01746 USA

Email: [info@nordost.com](mailto:info@nordost.com)  
Website: [www.nordost.com](http://www.nordost.com)