



# VALHALLA 2

MANUALE DI ISTRUZIONI



NORDOST



# BURN-IN DEI CAVI

Durante il processo di fabbricazione, quando l'isolamento viene estruso sui conduttori, i gas potrebbero rimanervi intrappolati. Questo, insieme alle elevate cariche elettriche spesso presenti nei cavi nuovi, può produrre un suono fragile e penetrante. Per evitare che accada e per ottenere i migliori risultati possibili dai cavi Valhalla 2, è importante procedere al burn-in.

Prima di poter approfittare dei reali vantaggi dei nuovi cavi, sarà necessario lasciar trascorrere un tempo minimo di rodaggio di 150 ore. Tuttavia, il modo migliore per effettuare il burn-in di un set Valhalla 2 è quello di portare i cavi presso il rivenditore Nordost di zona per un trattamento VIDAR. Quando il VIDAR inizia a far passare la corrente attraverso i cavi, i gas intrappolati vengono dissipati e le piccole impurità nel metallo dei conduttori iniziano ad agire come un diodo, favorendo il flusso di corrente in una particolare direzione. Tramite un segnale a larghezza di banda estremamente ampia e una gamma di sweep a bassissima e ad alta frequenza, il VIDAR sollecita i conduttori, neutralizza le cariche, migliora il passaggio dei segnali attraverso il metallo e condiziona a ultrasuoni la superficie dei conduttori. Le modifiche apportate sia al conduttore che al materiale



isolante migliorano le prestazioni del cavo audio.

Sebbene sia molto importante effettuare il burn-in al momento dell'acquisto, si può trarre vantaggio anche dalla manutenzione ordinaria. Se i cavi rimangono inutilizzati per un periodo di tempo prolungato, possono produrre frequenze stagnanti. Anche con l'uso quotidiano, le apparecchiature elettriche subiscono dispersioni di corrente, che imprimono una carica sui cavi. Sottoponendo i cavi al trattamento VIDAR, li si condiziona e si permette alle cariche di neutralizzarsi nuovamente.

Tuttavia, se non si ha accesso a un VIDAR, Nordost offre una Soluzione di sistema: dischi di

configurazione e messa in fase, che includono tracce di burn-in e demagnetizzazione dell'impianto, permettendo il condizionamento dei cavi in autonomia. Questo set di due dischi offre anche un'ampia gamma di tracce diagnostiche collaudate, utili per posizionare i diffusori e a integrare i subwoofer, verificare e valutare le prestazioni e individuare i problemi.



# CAVI DI ALIMENTAZIONE



Il cavo di alimentazione Valhalla 2 è quello più importante della struttura. Garantisce il trasferimento ottimale dell'alimentazione CA, senza gli effetti nocivi delle interferenze elettromagnetiche e delle radiofrequenze, necessarie per il funzionamento perfetto dell'impianto.

Assicuratevi che l'estremità IEC del cavo di alimentazione sia ben inserita nella presa IEC. Quindi collegate il connettore di alimentazione alla presa di corrente o al prodotto di alimentazione QRT. Quando collocate o cambiate i cavi di alimentazione

Valhalla 2, siate consapevoli del fatto che i connettori utilizzati su tutti i nostri cavi di alimentazione, se lasciati cadere, potrebbero segnare la superficie delle apparecchiature o dei mobili, quindi se ne raccomanda una gestione attenta.

Un numero sempre maggiore di componenti audio hi-fi richiede l'uso di connettori d'ingresso IEC C-19. Ecco perché Nordost offre questa opzione aggiornata, sia nei cavi di alimentazione Valhalla 2, che nelle unità di distribuzione dell'alimentazione QB8-Mark II.

# INTERCONNESSIONI

I cavi di interconnessione Valhalla 2 sono dotati di terminazioni con connettori RCA e XLR codificati a colori. Il connettore con la dicitura "HOLO:PLUG" incisa in nero deve essere collegato alla connessione nera (canale sinistro) sul retro del componente. Il connettore con la dicitura "HOLO:PLUG" incisa in rosso deve essere collegato alla connessione rossa (canale destro)

sul retro del componente. Tutti i cavi Nordost sono direzionali. Per garantire un suono della più alta qualità, le frecce direzionali indicate sui blocchi di legno devono essere rivolte nella direzione del segnale. Esempio: Sul cavo di interconnessione posto tra un lettore CD e un amplificatore, le frecce devono essere rivolte verso l'amplificatore.

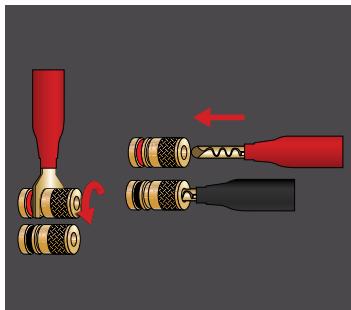
È importante notare che la geometria dei cavi di interconnessione RCA e XLR Valhalla 2 ha una costruzione specifica per ciascuna terminazione. A causa della netta differenza di progettazione tra questi due cavi, non è possibile effettuare la riterminazione da un tipo all'altro.

# PONTICELLI BIFILARI PER ALTOPARLANTI

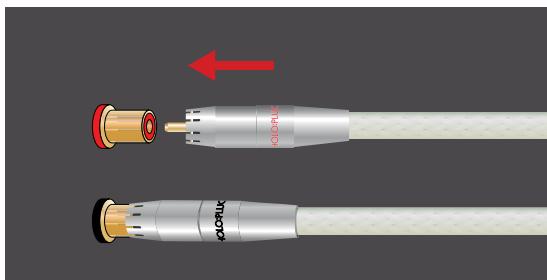
I cavi per altoparlanti Valhalla 2 sono terminati con connettori a forcella HOLO:PLUG® placcati in oro e connettori a banana di tipo Z a bassa massa Nordost. Quando si installano i cavi per diffusori Valhalla 2 nell'impianto, procedere come segue: Collegare il connettore rivestito di nero (-) al terminale nero dell'amplificatore di potenza e del diffusore. Collegare il connettore rivestito di rosso (-) al terminale rosso dell'amplificatore di potenza e del diffusore. Tutti i cavi Nordost sono direzionali. Per garantire un suono della più alta qualità, i connettori contrassegnati dalle frecce direzionali devono essere rivolti verso l'altoparlante.

I cavi per diffusori Valhalla 2 sono disponibili solo in configurazione

shotgun. Se il vostro impianto richiede connessioni bifilari o bi-amplificate, non esitate ad investire nei ponticelli bifilari Valhalla 2. I ponticelli bifilari Valhalla 2 sono un'esatta estensione dei cavi per altoparlanti Reference di Nordost, e assicurano una firma sonora coerente in tutto l'impianto.



LE FRECCHE PUNTANO NELLA DIREZIONE DEL SEGNALE



LE FRECCHE PUNTANO NELLA DIREZIONE DEL SEGNALE



# CAVO BRACCIO +

## 1. CONNESSIONE

Collegare i connettori DIN / RCA / XLR alle uscite del giradischi e agli ingressi dello stadio fono. Per le configurazioni RCA e XLR, il filo rosso indica il canale destro e il filo nero il canale sinistro.

I cavi braccio Nordost sono direzionali. Per orientare correttamente il cavo, assicurarsi che le frecce presenti sul connettore breakout a barile siano rivolte verso lo stadio fono.

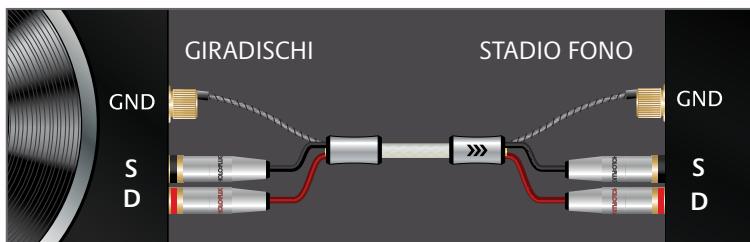


## 2. MESSA A TERRA

Se si avverte un rumore (ronzio) durante l'ascolto del giradischi, è molto probabile che si tratti di un loop di massa. Per eliminare questo problema, è necessario intervenire sulla messa a terra del giradischi e dello stadio fono. La maggior parte dei giradischi e degli stadi fono sono dotati di viti di messa a terra sullo chassis. Collegare il filo di massa (il filo terminato con connettori a forcina e collegato in modo permanente al

cavo del braccio) alle viti di massa del giradischi e dello stadio fono. Questo collegamento unirà i due chassis, connettendo in maniera

sicura e con bassa rumorosità i due componenti.



### 3. MESSA A TERRA AGGIUNTIVA / DI SCHERMATURA

In caso di necessità, i "filì di terra staccabili" possono essere inseriti nelle connessioni a barile del cavo di breakout, che consente di utilizzare la schermatura del cavo per prevenire ancora meglio il loop di massa.

Ogni singolo impianto ha una sua configurazione di messa a terra ideale. Sarete voi a dover capire cosa funzioni meglio per il vostro impianto facendo qualche esperimento...



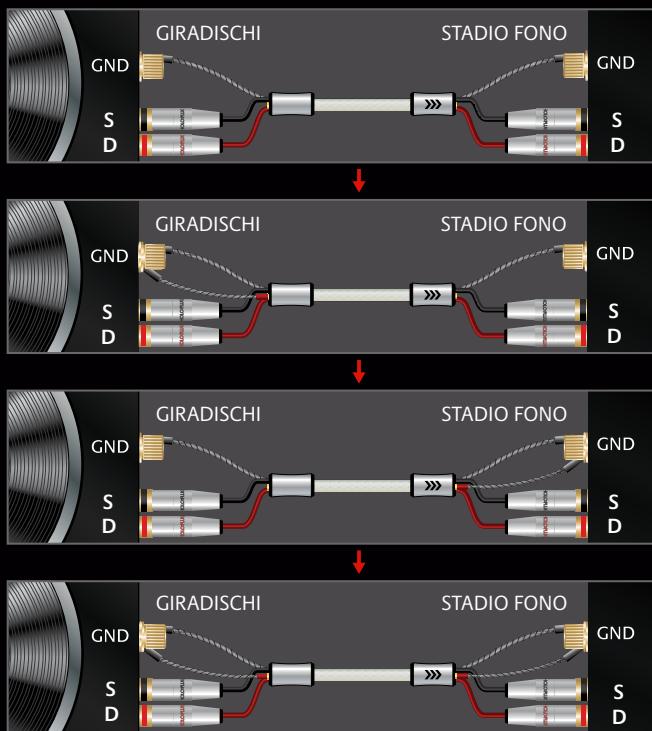
Per prima cosa, ascoltate un po' di musica senza i fili di terra staccabili attaccati per capire quale sia la qualità di riproduzione.

Quindi, provate a inserire uno dei fili di terra staccabili nel cavo all'estremità più vicina ai giradischi. Collegate la forcella del filo di terra staccabile al polo di terra del giradischi.

Poi, se disponete di un'opzione di messa a terra all'estremità dello stadio fono, scollegate il filo di terra staccabile dall'estremità del giradischi del cavo del braccio e inseritelo nell'estremità dello stadio fono. Collegate la forcella del filo di terra staccabile al polo di terra dello stadio fono e procedete a un nuovo ascolto.

Infine, se possibile, inserite entrambi i fili di terra staccabili alle due estremità del cavo, collegateli alla messa a terra del giradischi e dello stadio fono e ascoltate un'ultima volta.

**In base ai risultati ottenuti, procedete alla configurazione che presenta il minor rumore.**



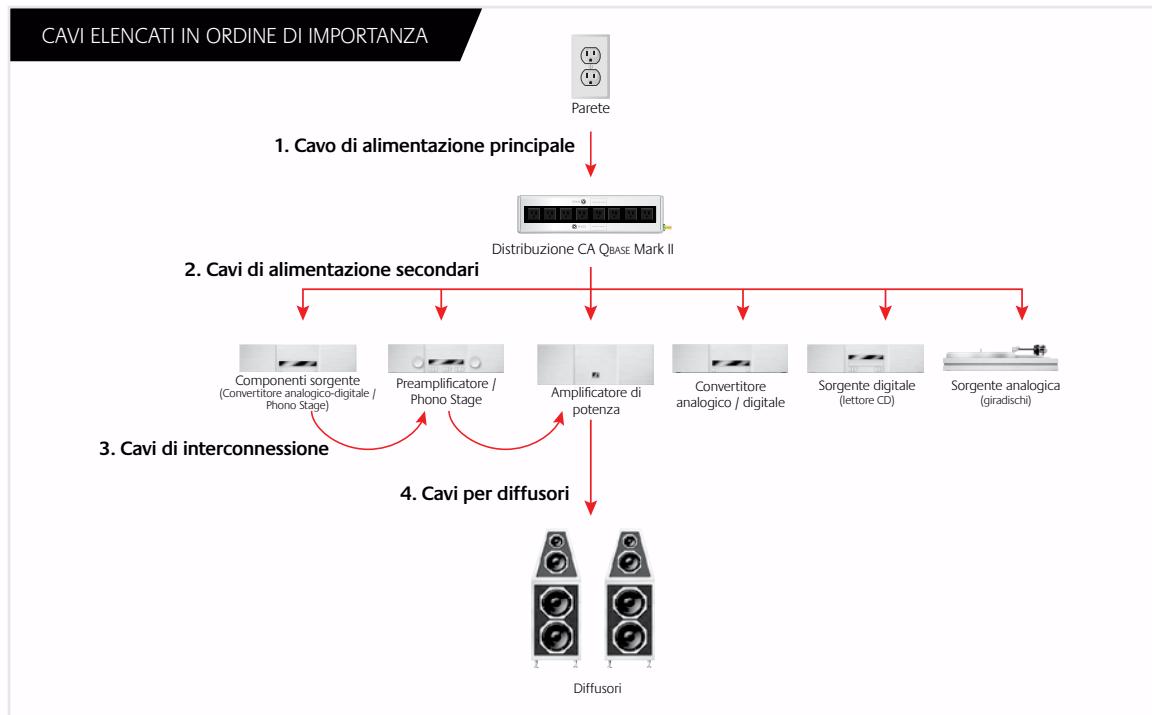
# L'IMPORTANZA DI UNA STRUTTURA COMPLETA

Il Valhalla 2 trasformerà il vostro impianto hi-fi. Gli amanti della musica che cableranno i loro impianti interamente con questi cavi Reference non solo otterranno le prestazioni che desiderano, ma scopriranno risultati che non avevano mai immaginato fossero possibili. Con il Valhalla 2, potrete finalmente immergervi in un'esperienza musicale completa e pura.

Tuttavia, se non è immediatamente possibile avere una struttura completa Valhalla 2, è possibile effettuare l'aggiornamento in più fasi. Se alcuni componenti dell'impianto sono di qualità superiore rispetto ad altri, è meglio intervenire prima sui cavi che collegano questi componenti. Tuttavia, per impianti con componenti di pari qualità, Nordost fornisce uno schema completo per aiutarvi a

stabilire le priorità di aggiornamento. Innanzitutto, identificate il cavo più importante del vostro impianto: il cavo di alimentazione che esce dalla parete e che alimenta il blocco di distribuzione QB8, quindi proseguite attenendovi allo schema seguente...

(Nota: ciascun sistema è unico. È sempre possibile che deviare da questa guida offra dei vantaggi).





NORDOST



Tipo di cavo.....  
Numero di serie.....  
Terminazione.....  
Lunghezza.....

**Per beneficiare della garanzia limitata a vita sul cavo Nordost, l'acquirente originale deve compilare e restituire la scheda a destra o registrare il prodotto all'indirizzo:  
[www.nordost.com/product-registration.php](http://www.nordost.com/product-registration.php)**



## VALHALLA 2

### Scheda di registrazione della garanzia

Compilare e restituire la presente scheda di registrazione della garanzia entro 30 giorni dall'acquisto, unitamente alla prova d'acquisto, a:

**Nordost, 93 Bartzak Drive,  
Holliston MA 01746, USA**

Le schede di registrazione della garanzia possono anche essere scansionate e inviate via e-mail a [info@nordost.com](mailto:info@nordost.com) o inviate via fax al numero **+1 508 893 0115**

Nome.....

Indirizzo.....

CAP.....

Paese.....

N. di telefono.....

Email.....

#### DATI DEL PRODOTTO

Tipo di cavo.....

Numero di serie.....

Terminazione.....

Lunghezza.....

Data d'acquisto.....

Nome rivenditore.....

Paese.....





NÖRDOST





VALHALLA 2

HOLO:PLUG

HOLO:PLUG

HOLO:PLUG

HOLO:PLUG





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