



BASE

REFERENCE

BEDIENUNGSANLEITUNG



 BASE



 BASE



Vielen Dank, dass Sie sich für eine QBASE REFERENCE AC Verteilereinheit entschieden haben. Sie haben soeben einen sehr wichtigen Schritt zur Verbesserung der Ton- und Bildqualität Ihres A/V-Systems getan. Bitte lesen Sie dieses Handbuch, um die Bedienung und die optimale Positionierung Ihres QBASE Reference zu verstehen, damit Sie maximale Leistungsergebnisse erzielen.

PHILOSOPHIE

Die QBASE REFERENCE AC Verteilereinheit ist ein vielseitiges Leistungsbauteil auf Referenzniveau. Sie kombiniert einen filterlosen Ansatz zur AC-Reinigung und -Lieferung mit den technologischen Vorteilen, die in mehreren QRT-Geräten von Nordost zu finden sind, um die Unvollkommenheiten und die unvorhersehbare Natur des AC-Signals mit einem einzigen, umfassenden Produkt zu bewältigen.

Die QBASE REFERENCE verwendet eine Stern-Erd-Topologie, um den geräuschverursachenden, widersprüchlichen Fluss von Signal- und Erdungspfaden in Hifi-Anlagen zu beseitigen. Doch das ist nur der Anfang dessen, was sie zu bieten hat.

Die QBASE REFERENCE umfasst eine breite Palette von Verbesserungen,

darunter QSINE, QWAVE und die speziell optimierte QPOINT-Technologie, Sort-Resonanzkontrolle und vieles mehr. Jeder Designaspekt der QBASE REFERENCE stellt sicher, dass die AC-Leistung so effizient wie möglich und ohne Rauschen oder schädliche Artefakte an die Systemkomponenten geliefert wird, um die Auflösung und Detailgenauigkeit zu erhöhen. Sie tut das, ohne ihre eigene klangliche Handschrift zu hinterlassen, die Bandbreite zu opfern, die Dynamik zu komprimieren oder den AC-Strom zu begrenzen.

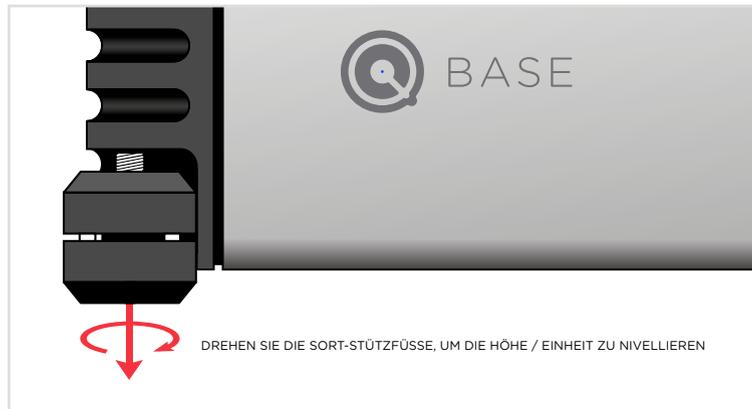
Die QBASE REFERENCE ist eine AC-Verteilereinheit mit 10 Ausgängen, die mit US-, EU- (Schuko-) oder AUS-Steckdosen erhältlich ist. Jede Einheit ist mit einem IEC C-20-Steckereingang ausgestattet.

INSTALLATION

PLATZIERUNG

Damit QBASE REFERENCE ihre volle Leistung entfalten kann, sollte sie auf einer stabilen, festen Unterlage aufgestellt werden, idealerweise in einem dafür vorgesehenen Regal in einem Audio-Rack oder auf einem Verstärkerständer. Sie sollte so positioniert werden, dass ein möglichst großer Abstand zwischen den AC-Netzkabeln des Systems und den Signalkabeln besteht.

Wenn eine Nivellierung für die gewählte Oberfläche erforderlich ist, kann die Höhe der Sort-Stützfüße durch einfaches Drehen an ihren Gewinden eingestellt werden.



VERBINDUNG

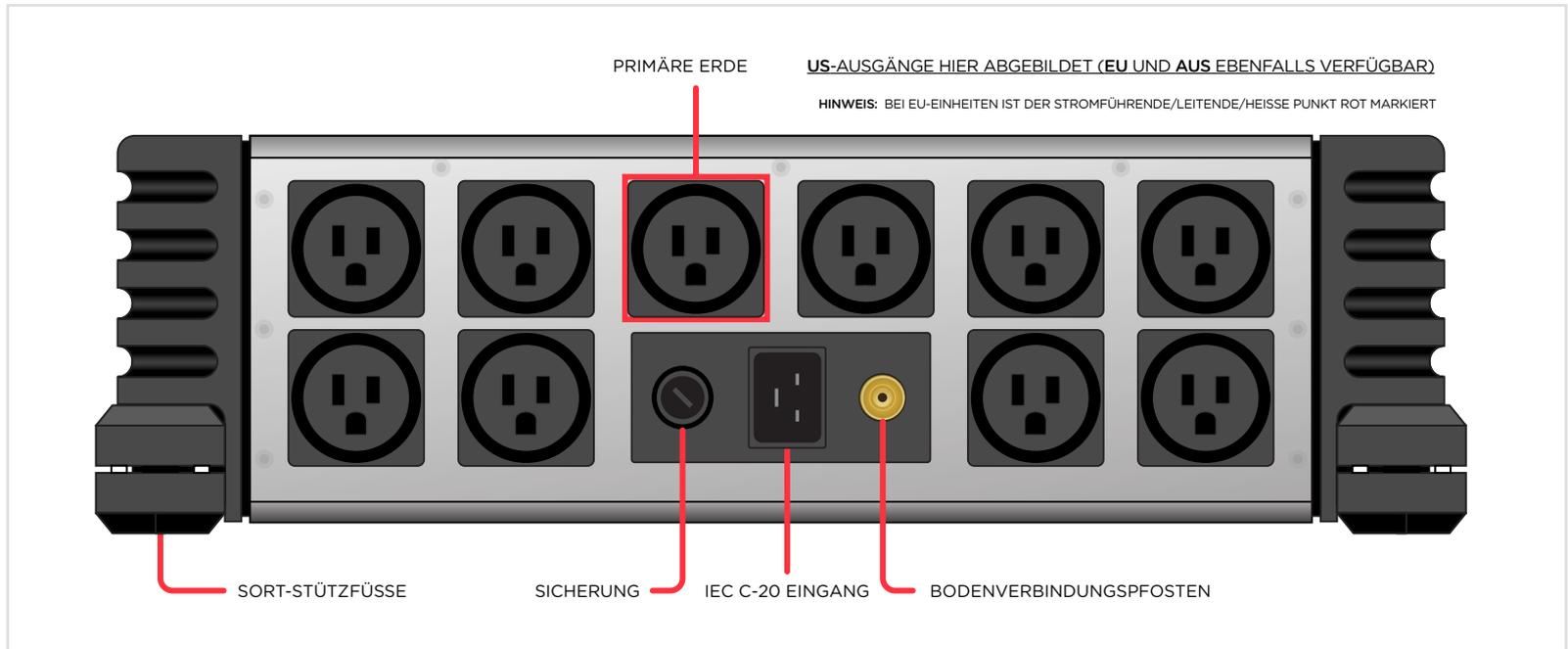
Jede QBASE REFERENCE hat einen IEC C-20 Eingang auf der Rückseite. Alle Steckdosen haben die gleiche Strombelastbarkeit. Um Ihre QBASE REFERENCE zu installieren, schalten Sie zunächst Ihr System aus und schließen dann die QBASE REFERENCE mit einem Nordost- oder einem anderen hochwertigen Netzkabel an die Wand an.

Die Komponenten des Systems sollten dann mit der QBASE REFERENCE verbunden werden. Es ist wichtig, den Vor- oder integrierten Verstärker an die auf der Rückseite der Einheit markierte primäre Erdungsbuchse anzuschließen, da sie sich in der Mitte des Erdungssterns befindet. Die Hauptstromquellen sollten dann in der Systemreihenfolge auf beiden Seiten des primären Erdungsanschlusses angeschlossen werden, wobei die Endstufe(n) und die sekundären Quellen den Ausgleich bilden.

Während die hochwertige WBT-Polklemme auf der Rückseite der QBASE REFERENCE an eine saubere, unabhängige Erdung, wie z. B. die Nordost QKORE Erdungseinheit, angeschlossen werden sollte, funktioniert das System auch ohne diese Verbindung normal. Allerdings ist die Bereitstellung einer sauberen Signalmasse eine der kosteneffektivsten Aufrüstungen, die Sie an einem A/V-System vornehmen können, wobei gleichzeitig die Vorteile der QBASE REFERENCE Focussed Earth-Technologie maximiert werden.



Schalten Sie schließlich die Systemkomponenten ein, angefangen bei den Quellen bis hin zum Netz- oder integrierten Verstärker.

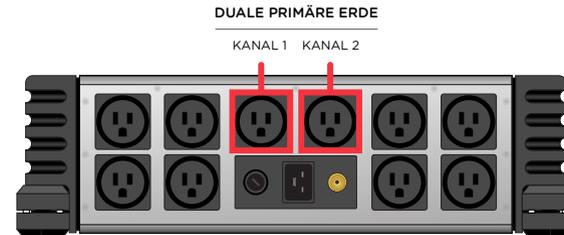


OPTIONALE DUAL PRIMÄRE ERDE

Das QBASE REFERENCE Design basiert auf einem primären Erdungskonzept, bei dem eine sternförmige Erdung die Geräte mit einem zentralen Erdungspunkt verbindet, der als Referenz für die zahlreichen Verbindungen dient, aus denen ein Audiosystem typischerweise besteht. Aus diesem Grund sollten Sie Ihren Vorverstärker oder integrierten Verstärker immer an die primäre Erdungsbuchse anschließen. Wenn jedoch ein Vorverstärker ein Dual-Mono-Design verwendet, um zu vermeiden, dass beide Kanäle leicht unterschiedliche Massepotentiale aufweisen, empfehlen wir, dass Sie (bevor Sie die QBASE REFERENCE an das Stromnetz anschließen) den Dual-Primär-Erdungsschalter an der Unterseite der Einheit aktivieren, indem Sie die Kappe entfernen und den Schalter von Position O auf Position | schieben. Schließen Sie einen Vorverstärkerkanal an die mit PRIMARY EARTH gekennzeichnete Buchse und den anderen Vorverstärkerkanal an die Buchse rechts daneben an. Dies ermöglicht es, dass beide Vorverstärkerkanäle in Bezug auf die Erdung wie ein einziger funktionieren.



DOPPELTER PRIMÄRER ERDUNGSSCHALTER:
KAPPE UND SCHALTER ZUM EINSCHALTEN ENTFERNEN



Für Setups, in denen keine Dual-Mono-Vorverstärker vorhanden sind, empfehlen wir dringend, dass diese Funktion deaktiviert bleibt.

BETRIEB

Die eingebaute QPOINT-Resonanzsynchronisationstechnologie ist immer aktiv und wurde für die QBASE REFERENCE optimiert.

Zwei Paare von QSINE- und QWAVE-Einheiten sind ebenfalls eingebaut und so positioniert, dass ein QSINE und ein QWAVE physisch näher an der linken Hälfte der Steckdosen sind, während das andere Paar näher an der rechten Hälfte ist. Da sie einzeln ein- und ausgeschaltet werden können, ist es möglich, ihr Zusammenspiel mit den an der Rückseite angeschlossenen Systemkomponenten individuell zu gestalten, indem man auswählt, welche Komponente an welche Steckdose angeschlossen wird.

Wenn die Einheit zum ersten Mal eingeschaltet wird, sind die LED-Ringe an den beiden kapazitiven Tasten auf der Vorderseite ausgeschaltet. Die linke Taste steuert die QSINE- und QWAVE-Einheiten, die sich näher an der linken Seite befinden. Durch einmaliges Berühren der Taste leuchtet diese blau auf und zeigt an, dass der QWAVE auf dieser Seite eingeschaltet ist, während der QSINE ausgeschaltet bleibt. Wenn die Taste erneut berührt wird, leuchtet das Licht rot und zeigt damit an, dass der QWAVE ausgeschaltet und der QSINE eingeschaltet wurde. Eine dritte Berührung führt dazu, dass die Taste grün leuchtet, was anzeigt, dass sowohl der QSINE als auch der QWAVE auf dieser Seite eingeschaltet sind, und eine letzte Berührung schaltet beide wieder aus.

Die rechte Taste funktioniert auf die gleiche Weise, unabhängig von der linken Taste.

SEQUENZ ZUR BERÜHRUNG DER VORDEREN TASTEN

BERÜHREN	LED	QSINE/QWAVE STATUS
0	AUS	INAKTIV
1	BLAU	QWAVE AKTIV
2	ROT	QSINE AKTIV
3	GRÜN	SOWOHL QWAVE ALS AUCH QSINE AKTIV



BEISPIEL: Die linke Taste hat einen QWAVE aktiviert, der die linke Seite der Einheit bevorzugt. Die rechte Taste hat einen QWAVE und einen QSINE aktiviert, die die rechte Seite der Einheit bevorzugen. Zwei QWAVEs und ein QSINE sind INSGESAMT aktiv.



OPTIMIEREN DER SYSTEMLEISTUNG

Nordosts umfangreiches Sortiment an QRT-Audioverstärkern umfasst die Modelle QNET, QKORE, QPOINT, QSOURCE, QSINE, QKOIL, QWAVE, QVIBE und QLINE.

QRT-Produkte sind so konzipiert, dass sie die Leistung Ihres Systems verbessern. Jedes Produkt hat seine eigene Zielsetzung, sei es die Verringerung der Auswirkungen von minderwertiger AC- oder DC-Stromversorgung, die Sicherstellung einer ordnungsgemäßen Erdung, die Optimierung der Datenübertragung für Audioanwendungen oder die Synchronisierung von elektromechanischen Resonanzen.

Die Effekte sind kumulativ und am besten zu hören, wenn QRT-Produkte als System verwendet werden. Bei richtiger Anordnung ergeben sich unter anderem ein geringeres Grundrauschen, eine größere Bildtiefe mit engerem Fokus, ein breiteres Klangbild sowie eine Verbesserung von Obertönen, Tempo, Dynamikbereich und musikalischem Ausdruck.

QNET

NETZWERKSCHALTER



QKORE

ERDUNGSEINHEIT



QPOINT

RESONANZSYNCHRONISIERGERÄT



QSOURCE

LINEARNETZTEIL



QSINE / QKOIL

AC-VERSTÄRKER



QWAVE / QVIBE

AC-NETZ HARMONISIERER

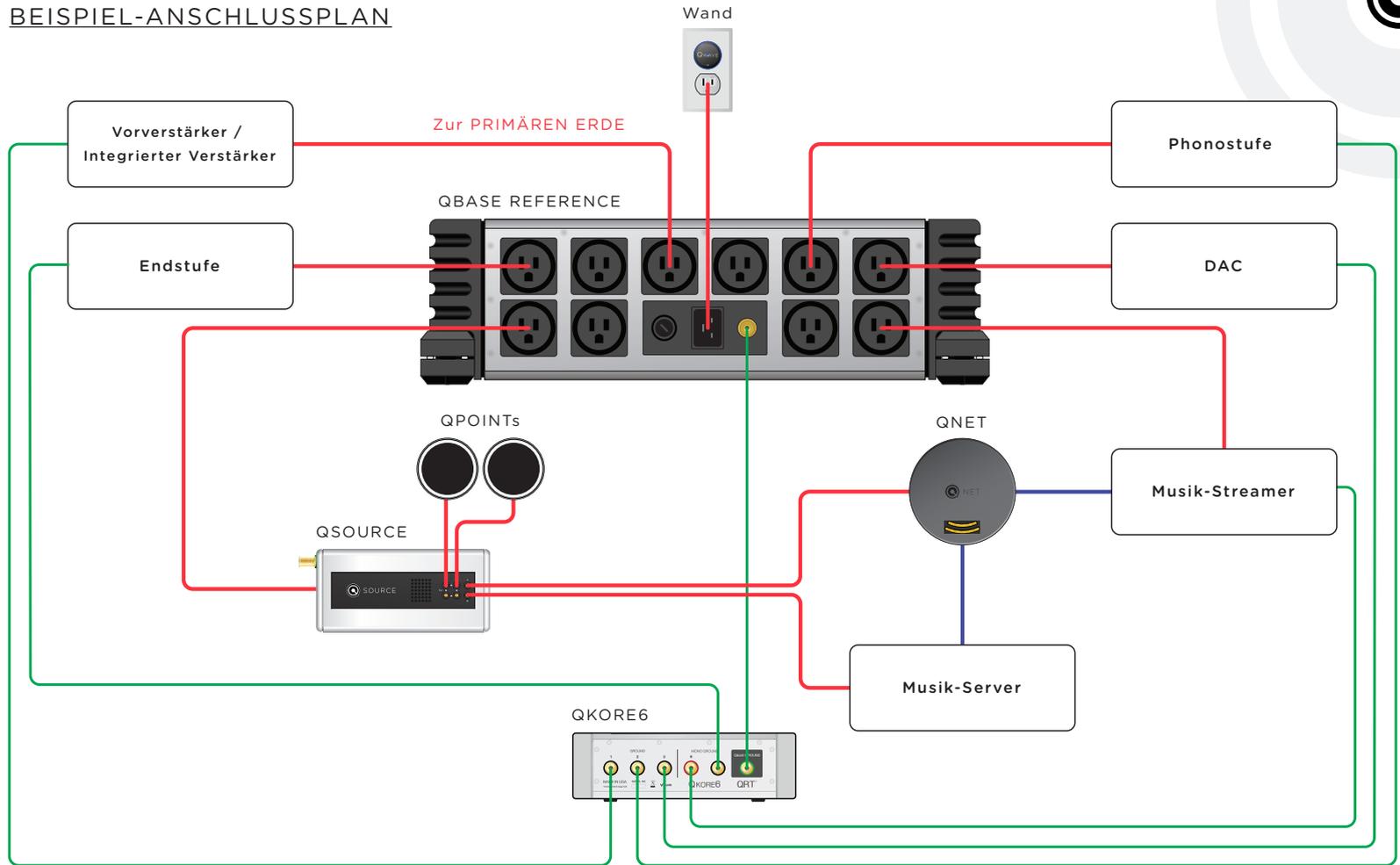


QLINE

ERDUNGSLEITUNG



BEISPIEL-ANSCHLUSSPLAN



SPEZIFIKATIONEN

Eingangsbuchse:	IEC C-20 (20/16 Amp)
Ausgangsbuchsen:	US, EU (Schuko) oder AUS
Elektrische Leistung:	Äquivalent zum Eingang
Interne AC/Netzsicherung:	Ja
Abmessungen (BxTxH):	19in x 8in x 5.5in
Gewicht:	11,75 kg (25,9 lb)

G A R A N T I E

Nordost garantiert dem Erstkäufer, dass das Produkt bei normalem Gebrauch und normaler Wartung für einen Zeitraum von 5 Jahren frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie ist nicht übertragbar.

Bitte beachten Sie: Es gibt keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren der QBASE REFERENCE. Das Öffnen, Manipulieren oder Verändern der Einheit kann gefährlich sein und führt zum ERLÖSCHEN DER GARANTIE für dieses Produkt.

Um sich für den Garantieservice zu registrieren, muss der Kunde innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf die rechts abgebildete Garantie-Registrierungskarte ausfüllen und zusammen mit dem Kaufbeleg zurücksenden oder sich online registrieren unter:
www.nordost.com/product-registration.php



QBASE REFERENCE

Garantie-Registrierungskarte

Bitte senden Sie diese Garantie-Registrierungskarte innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf ausgefüllt und zusammen mit dem Kaufbeleg an:

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

Garantieregistrierungskarten können auch gescannt und per E-Mail an info@nordost.com oder per Fax an **+1 508 893 0115** geschickt werden.

Name.....

Anschrift.....

.....

.....

Postleitzahl

Land

Tel. Nr.

E-Mail

Seriennummer

Händlername.....

Händlerland

Kaufdatum



5 JAHRES
GARANTIE*

**Nicht übertragbar*



Siehe www.nordost.com/downloads.php
für weitere Sprachoptionen

