



---

BETRIEBSANLEITUNG



## ÜBER DEN QNET

Der QNET ist ein Schicht-2-Ethernet-Schalter mit fünf Anschlüssen, der von Grund auf mit Blick auf High-End-Audio-Performance und einen extrem geräuscharmen Betrieb entwickelt wurde.

Bei den meisten audiophilen Schaltern auf dem Markt wird ein vorhandener Schalter für Verbraucher verwendet und Teile davon verbessert, in der Regel die Stromversorgung und der Taktgeber. Dieser Ansatz führt zwar zu einer verbesserten Leistung, reicht aber nicht an die Ergebnisse heran, die mit einem Design erzielt werden, das vom Reißbrett aus für die Übertragung und den Empfang von Hochgeschwindigkeitssignalen konzipiert wurde.



Ob Sie Musik bzw. Videos von einem lokalen Server, Ihrem NAS oder aus dem Internet streamen, der QNET liefert einen größeren Dynamikbereich, der die Musik flüssiger und lebensechter klingen lässt, mit einem viel niedrigeren Grundrauschen, wodurch sich Stimmen und Instrumente von einem viel leiseren Hintergrund abheben.

# PLATZIERUNG

Stellen Sie den QNET so auf, dass er allein steht und die drei Lüftungsöffnungen (eine oben und zwei an den Seiten) jederzeit frei sind. Stellen Sie den QNET nicht in der Nähe von Geräten auf, die große Hitze erzeugen, oder in Umgebungen mit einer Temperatur von über 38°C oder einer Luftfeuchtigkeit von über 80%.



# EINSCHALTEN

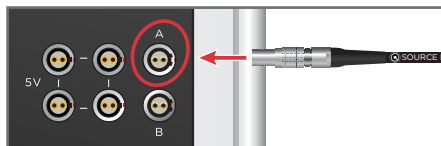
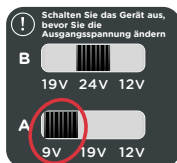
Schließen Sie das mitgelieferte DC-Netzteil an, um Ihren QNET mit Strom zu versorgen.



Um optimale Ergebnisse zu erzielen, kann dieses Standardnetzteil mit dem QSOURCE von Nordost aufgerüstet werden.

Um den QNET mit einem QSOURCE zu betreiben, vergewissern Sie sich zunächst, dass beide Geräte ausgeschaltet sind, und stellen Sie dann den variablen Ausgang „A“ am QSOURCE über den unteren Schalter auf 9 V ein.

Schließen Sie schließlich den QNET an den Ausgang A an und schalten Sie dann das QSOURCE ein.



Solange der QNET eingeschaltet ist, ist er immer betriebsbereit. Um ihn auszuschalten, ziehen Sie das Netzkabel ab oder trennen Sie das Netzteil von der Wand.

# VERBINDEN

Auf der Rückseite des QNET befinden sich 5 nummerierte Ethernet-Anschlüsse.

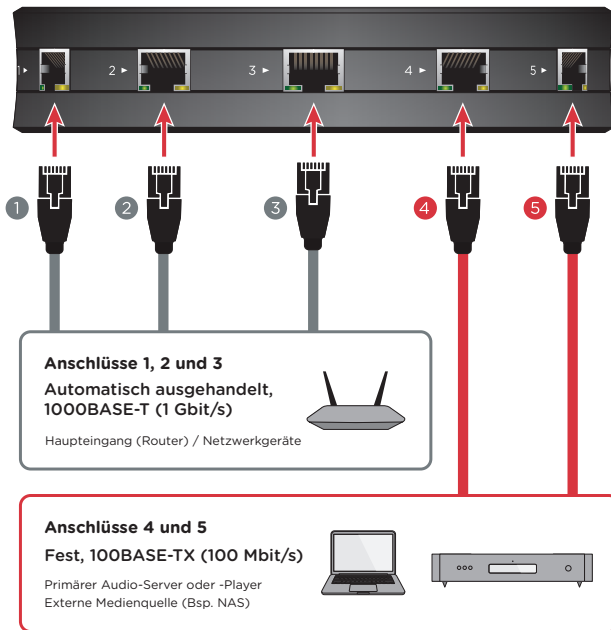
**Die Anschlüsse 1, 2 und 3** sind automatisch ausgehandelt und unterstützen 1000BASE-T (1 Gbit/s). Ihr Eingang (Router) und alle anderen allgemeinen Netzwerkgeräte sollten an diese Anschlüsse angeschlossen werden, um eine optimale Verbindung zu gewährleisten.

**Die Anschlüsse 4 und 5** sind für eine optimale Audioleistung auf 100BASE-TX (100 Mbit/s) festgelegt. Schließen Sie Ihren primären Audio-Server/Player und jede externe Medienquelle (z. B. ein NAS) an diese Anschlüsse an.



Achten Sie darauf, dass Sie geeignete Kabel für die von Ihnen gewünschte Geschwindigkeit und Leistung verwenden. **Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit Nordost-Ethernet-Kabeln.**

## EMPFOHLENE VERBINDUNGEN



# SPEZIFIKATIONEN

Typ:	Unverwalteter Schicht-2-Schalter
Anzahl der Anschlüsse:	5
Fähigkeit der Anschlüsse:	<b>Die Anschlüsse 1, 2 und 3</b> sind 1000BASE-T/100BASE-TX-fähig mit automatischer Aushandlung und Auto-MDI/MDI-X-Unterstützung. <b>Die Anschlüsse 4 und 5</b> sind nur für 100BASE-TX Vollduplex ausgelegt.
Stecker:	8P8C (RJ45)
DC-Eingang:	9V/1,2A
Gewicht:	880 g / 31 oz
Abmessungen:	165 mm T x 34,25 mm H (6,5in T x 1,35in H)

---

## GARANTIE

Nordost garantiert dem Erstkäufer, dass das Produkt bei normalem Gebrauch und normaler Wartung für einen Zeitraum von 24 Monaten frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sein wird. Diese Garantie ist nicht übertragbar.

**Um sich zu qualifizieren, besuchen Sie bitte [www.nordost.com/product-registration.php](http://www.nordost.com/product-registration.php) und füllen Sie das Formular zusammen mit einem Kaufnachweis innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf aus.**

---



NÖRDOST



QRT<sup>®</sup>



Siehe [www.nordost.com/downloads.php](http://www.nordost.com/downloads.php)  
für weitere Sprachoptionen