



MANUALE DI ISTRUZIONI



INFORMAZIONI SUL QSOURCE

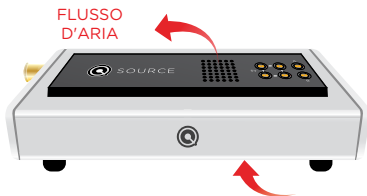
Il QSOURCE è un alimentatore lineare senza ventola progettato specificamente per applicazioni audio di alta qualità. Concepito per essere utilizzato in sostituzione di alimentatori a commutazione esterni, il QSOURCE fornisce una potenza d'uscita CC stabile e pulita a determinati valori di tensione, mantenendo livelli di rumore estremamente bassi. Il QSOURCE utilizza un trasformatore di primissima qualità dotato di un esclusivo circuito di conversione della potenza da corrente alternata a corrente continua (CA-CC), mentre un modulo QRT interno rimuove dalla linea le anomalie elettriche e i rumori prodotti. I componenti audio sono quindi alimentati da potenza CC della massima qualità.

Impiegato unitamente al sincronizzatore di risonanza QPOINT di Nordost, oppure come alimentatore indipendente per componenti audio che richiedono corrente continua (es. server per musica, switch di rete e router, unità NAS, preamplificatori phono CC e convertitori analogico-digitali CC), l'alimentatore lineare QSOURCE di Nordost donerà una nuova dimensione al tuo impianto acustico, consentendoti di ascoltare una musica più intensa e con più sfumature.



COLLOCAZIONE

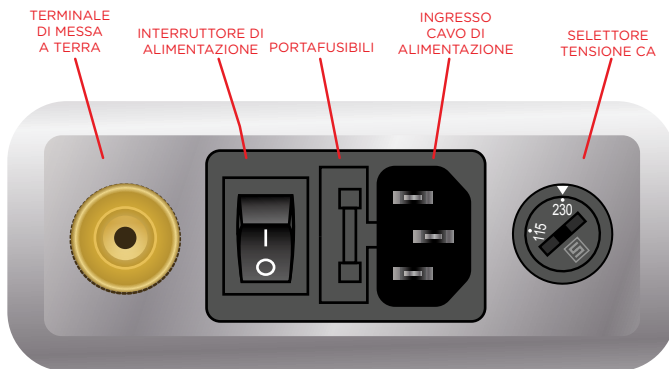
Il QSOURCE può essere collocato ovunque sull'armadio rack dell'impianto audio o nelle vicinanze dello stesso, in uno spazio ben ventilato. Quando è in funzione, l'involucro del QSOURCE funge da "dissipatore termico", facendo sì che il dispositivo si riscaldi. Per evitare che il dispositivo si surriscaldi, accertarsi che le aperture di ventilazione **sulla parte superiore e su quella inferiore** dello stesso non siano mai ostruite.



Attenzione - Non collocare il QSOURCE su una moquette spessa o in punti chiusi che potrebbero non garantire la corretta ventilazione. La temperatura ambiente intorno al QSOURCE non deve superare i 38°C.

ACCENSIONE

Prima di accendere il QSOURCE, verificare che il dispositivo sia regolato sulla tensione di rete adatta per la zona geografica (115/230 V CA). Il selettore della tensione CA è posto accanto all'ingresso della spina di alimentazione e, se necessario, può essere regolato mediante un cacciavite a taglio.



Usare un cavo di alimentazione per collegare il QSOURCE a una presa a muro o a un'unità di distribuzione dell'alimentazione. **Collegare il cavo di alimentazione solo a prese di corrente dotate di messa a terra.** Per ottenere risultati ottimali, collegare il dispositivo a un'unità QBASE mediante un cavo di alimentazione Nordost.

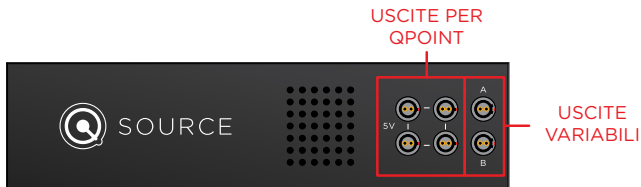


Una volta selezionata la corretta tensione CA e collegato il dispositivo alla fonte di alimentazione, si può accendere il QSOURCE azionando l'interruttore di alimentazione situato alla sua estremità, tra il terminale di messa a terra e l'ingresso del cavo di alimentazione. **Accertarsi sempre che il dispositivo sia spento mentre lo si collega ad altri dispositivi o si regola la tensione.** Un LED blu rimarrà acceso all'estremità opposta del QSOURCE mentre quest'ultimo è in funzione.

COLLEGAMENTO DI DISPOSITIVI

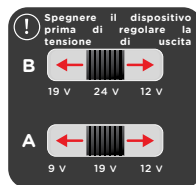
Attenzione - Prima di collegare nuovi dispositivi o di modificare la tensione, accertarsi che il QSOURCE sia spento.

Sulla parte superiore del QSOURCE ci sono 6 uscite. Le quattro uscite contrassegnate come “5V” servono ad alimentare i sincronizzatori di risonanza QPOINT di Nordost. Le rimanenti due uscite “variabili” (“A” e “B”) sono concepite per essere collegate a server per musica, switch di rete, unità NAS, preamplificatori phono CC, convertitori analogico-digitali CC o dispositivi analoghi.

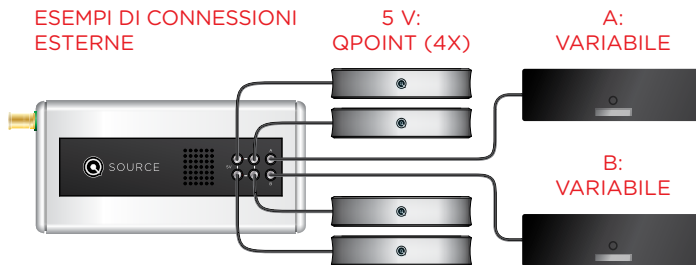


Le uscite “A” e “B” sono controllate dai corrispondenti interruttori sulla parte inferiore del QSOURCE. L’uscita “A” fornisce una tensione di 9, 19 o 12 V CC, mentre l’uscita “B” fornisce una tensione di 19, 24 o 12 V CC. Selezionare la tensione adatta necessaria per il dispositivo prima di effettuare qualsiasi collegamento o accendere il QSOURCE.

**SELETTORI DELLA
TENSIONE DI USCITA
(SUL LATO INFERIORE
DEL DISPOSITIVO)**



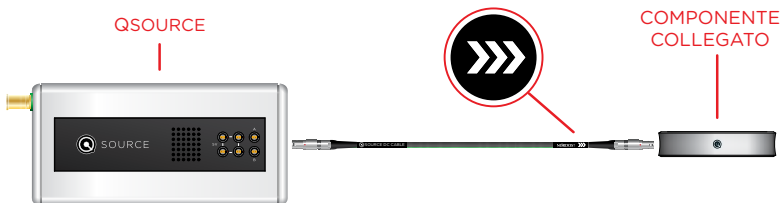
**ESEMPI DI CONNESSIONI
ESTERNE**



Una volta selezionate le tensioni, collegare tutti i dispositivi mediante i corrispondenti cavi CC del QSOURCE (venduti separatamente). Accertarsi che i punti rossi presenti sul connettore LEMO e sull'uscita corrispondente del dispositivo si trovino sullo stesso lato e combacino.



Le frecce sul cavo indicano la direzione del flusso dal QSOURCE a qualsiasi componente collegato.



MESSA A TERRA

La messa a terra del QSOURCE può essere effettuata collegandone il terminale di messa a terra a un apposito dispositivo QKORE tramite un cavo QKORE. Tuttavia, se il QSOURCE è connesso a un modulo di distribuzione QBASE già collegato al potenziale di terra, non è necessaria un'ulteriore messa a terra.

SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il QSOURCE è protetto da un fusibile ceramico a intervento ritardato da 1,25 A situato in corrispondenza dell'ingresso. Se le uscite non erogano alcuna potenza, o se il LED non si accende quando il dispositivo è collegato alla presa di corrente e l'interruttore di alimentazione è nella posizione "acceso" (I), controllare il fusibile e, se necessario, sostituirlo. Il portafusibili dell'unità contiene un fusibile di ricambio.

Attenzione - Sostituire il fusibile solo con un altro fusibile da 1,25 A dello stesso tipo. L'utilizzo di fusibili diversi (anche quelli per impianti di amplificazione) può danneggiare il dispositivo e annullerà la garanzia.

Come misura di sicurezza, il QSOURCE si spegne se una qualunque delle uscite richiede più potenza di quanta il dispositivo ne possa erogare, o se il dispositivo si sta surriscaldando. In caso di interruzione dell'alimentazione del QSOURCE, anche se il LED rimane acceso, spegnere il dispositivo. Accertarsi che i requisiti di alimentazione di tutti i dispositivi esterni rientrino nei limiti riportati nelle specifiche, che la ventilazione intorno al dispositivo sia adeguata e che la temperatura ambiente non superi i 38 °C. Una volta eseguite tutte le modifiche necessarie, e dopo che il QSOURCE si è raffreddato, lo si può accendere e ritornare a usarlo normalmente. Se, anche dopo questa procedura, il QSOURCE continua a non alimentare l'uscita adeguata, rivolgersi al rivenditore Nordost.

Attenzione - Non tentare MAI di aprire o manomettere il dispositivo. Esiste il rischio di folgorazione e all'interno non vi sono parti su cui l'utente possa intervenire.

DATI TECNICI

Alimentazione CA: 115/230 V CA commutabile, 50/60 Hz

Fusibile CA: ceramico a intervento ritardato, 1,25 A / 250 V

Consumo massimo di potenza CA: 100 VA

Uscita di potenza CC continua massima a 19 V: 66 W

Uscita di potenza CC continua massima a 12/24 V: 20 W

Uscita di potenza CC continua massima a 9 V: 10 W

Uscita di potenza CC continua massima per tutte le uscite a 5 V combinate: 5 W

Temperatura ambiente operativa nominale: 25 °C

Rapporto di reiezione dell'alimentazione (PSRR): 75 dB

Dimensioni: 280 mm x 121 mm x 67 mm con i piedini

Peso: 2,7 kg

GARANZIA

Nordost garantisce all'acquirente originale che il prodotto sarà privo di difetti di materiali e lavorazione, in condizioni normali di uso e manutenzione, per un periodo di 24 mesi. Questa garanzia non è trasferibile.



Per poter usufruire della garanzia, registrarla sul sito www.nordost.com/product-registration.php, compilando il modulo e caricando un'immagine della ricevuta entro 30 giorni dall'acquisto.



NORDOST