NIAGARA 7000EU

Low-Z Power | Sistema di dissipazione del rumore

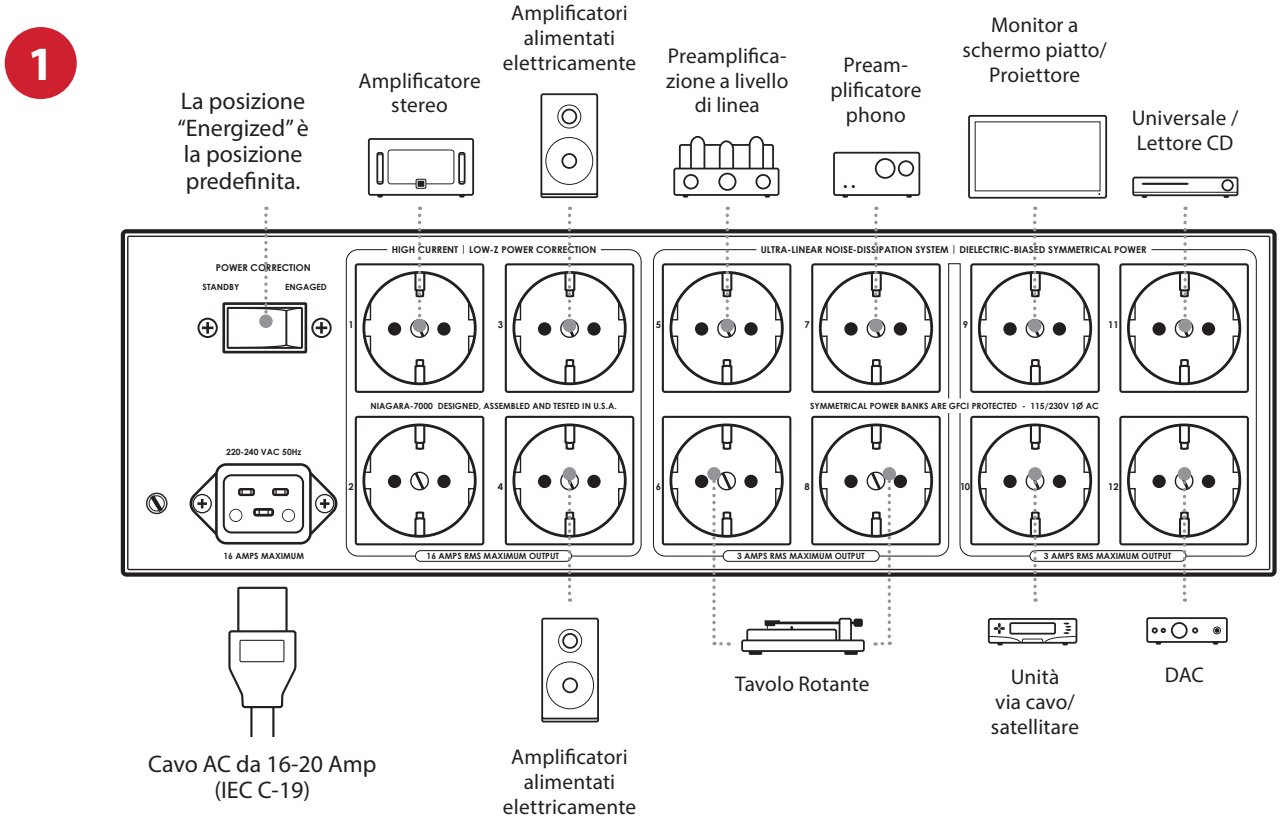
Guida di avvio rapido

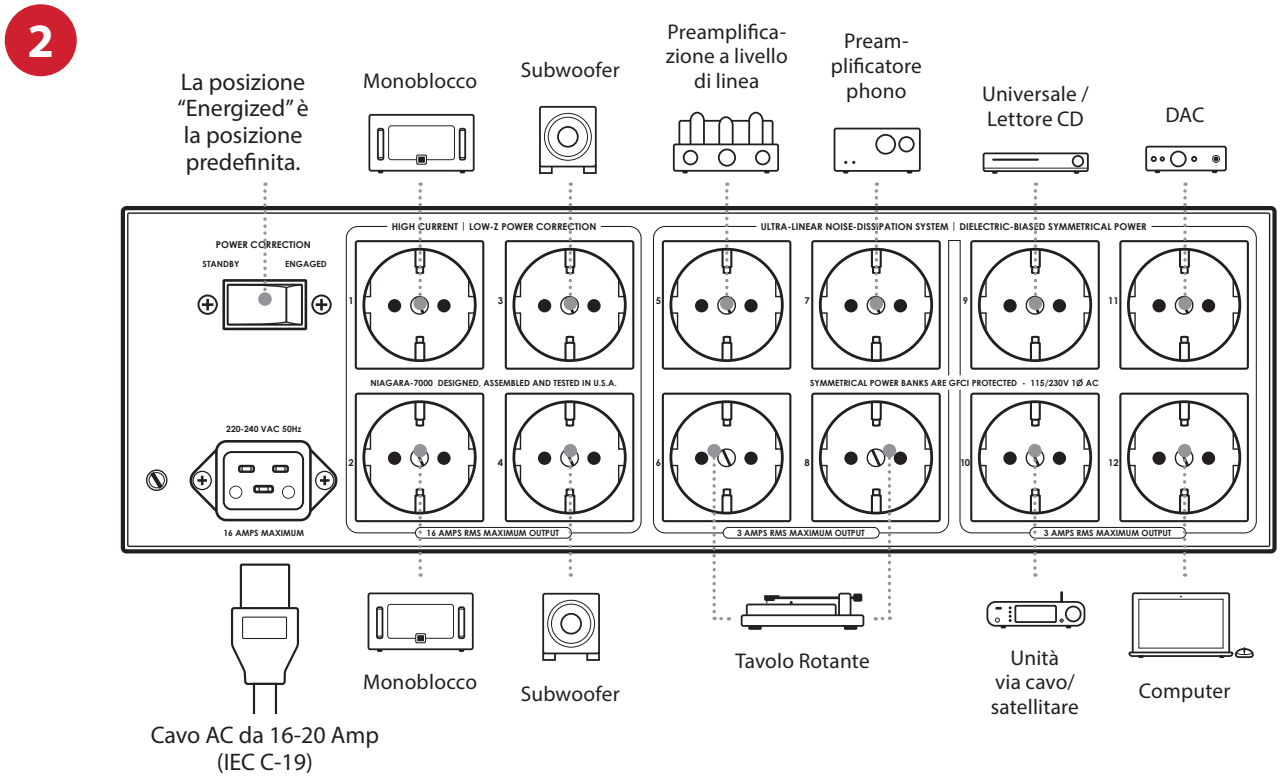
Il manuale di utilizzo del Niagara 7000EU contiene numerose informazioni importanti per garantire prestazioni ottimali, la risoluzione rapida dei problemi comuni e delle possibili interazioni di sistema più rare, oltre ad essere un eccellente punto di partenza per familiarizzare con la tecnologia che rende questo apparecchio tanto eccezionale. Siamo pienamente consapevoli che il tempo per voi è prezioso, tuttavia vi chiediamo umilmente di seguire le indicazioni di questa guida.

- Qualora il Niagara 7000EU fosse stato esposto a fenomeni atmosferici quali pioggia battente, allagamento e incendio o avesse subito un notevole danno fisico, vi preghiamo di restituirci il prodotto. Non tentare di collegare il prodotto alla rete elettrica o di alimentarlo dalla stessa.
- La fonte di alimentazione alla quale è collegato il Niagara 7000EU dovrebbe avere una tensione nominale monofase di 220-240VAC e 16 ampere (capacità RMS attuale). Tuttavia, il Niagara 7000EU funziona molto bene con un'uscita di servizio da 10 ampere. Per un corretto funzionamento, il Niagara 7000EU necessita di una messa a terra di sicurezza (attraverso la presa a muro CA dell'alimentatore).
- Il Niagara 7000EU si può posizionare su qualsiasi tavolo, armadietto, mensola o pavimento. Nell'eventualità di dover eseguire un montaggio su rack, è possibile togliere i quattro piedini filettati con un cacciavite Phillips standard.
- Non è fondamentale collocare l'unità nello stesso posto o in prossimità di altri componenti e, in condizioni di utilizzo standard, il Niagara 7000EU non produce un livello di calore apprezzabile.
- Una volta posizionato il Niagara 7000EU, collegare un cavo CA adeguato da 16 ampere dall'ingresso CA del pannello posteriore (IEC-C20). Il cavo CA deve essere provvisto di una presa IEC-C19 e di una spina con messa a terra 220-240VAC Schuko utilizzabile nell'UE, in Russia o altri paesi che richiedano questo tipo di uscita. Per ottenere i migliori risultati e per un'adeguata dissipazione a terra del rumore, noi consigliamo di utilizzare i cavi CA AudioQuest.
- **Batterie portatili ad alta corrente/Low-Z:** A corredo due batterie portatili ad alta corrente/Low-Z (contrassegnate "1" e "2") con due prese CA ciascuna. Le uscite sono corredate della nostra tecnologia di correzione del fattore di potenza transitoria e sono progettate per migliorare le prestazioni degli amplificatori di potenza attraverso il nostro serbatoio di circuito per corrente transitoria a bassa impedenza. Amplificatori di potenza, amplificatori monoblocco, amplificatori integrati, ricevitori integrati o subwoofer potenziati andrebbero collegati ***solamente*** a queste quattro prese.
- **Interruttore di correzione potenza:** L'interruttore montato sul pannello posteriore DEVE essere impostato su **ENGAGE**, indipendentemente dall'equipaggiamento (a livello di linea, digitale, componenti video o di amplificazione di potenza) collegato al Niagara 7000EU. Altrimenti potrebbe non funzionare correttamente. Se necessario, per informazioni più dettagliate sulla configurazione, vedere il manuale utente. (Altrimenti, portare questo interruttore in posizione **ENGAGE**.)
- **Batterie portatili per sistema ultralineare di dissipazione del rumore Level-X:** Generalmente sono compatibili con tutti i prodotti a livello di linea, digitali e video. Sono previste quattro batterie portatili (contrassegnate "3," "4," "5," e "6") che utilizzano questa tecnologia all'interno del Niagara 7000EU. Inoltre, ciascuna batteria utilizza un isolamento a terra del rumore indipendente dagli altri.
- **Sento un leggero ronzio proveniente dal Niagara 7000EU. È danneggiato?** No, non è danneggiato (o per lo meno, è ***molto*** improbabile che sia danneggiato). Se ci si trova in una stanza particolarmente silenziosa e si sente questo ronzio soltanto da una distanza relativamente vicina al Niagara 7000EU o soltanto appoggiando l'orecchio vicino al dispositivo, il ronzio che si avverte è normale e non può essere completamente eliminato (anche se rumori facilmente percettibili sono rari). Vedere il manuale Niagara 7000EU per informazioni dettagliate sulla distorsione della linea CA ad armoniche di alto livello e sulla sua capacità di provocare su alcuni circuiti un suono meccanico o un fenomeno di *magnetostrizione*.

audioquest®

Collegamenti CA consigliati





Nota: Le batterie portatili da 3 a 6 sono soggette a molte variabili e condizioni di circuito, pertanto si consiglia di sperimentare nell'ottica di ottenere i migliori risultati. Gli amplificatori di potenza **devono** essere collegati alle batterie 1 o 2.

©2021 AudioQuest 2621 White Road, Irvine CA 92614 USA | info@audioquest.com | www.audioquest.com

December 2021