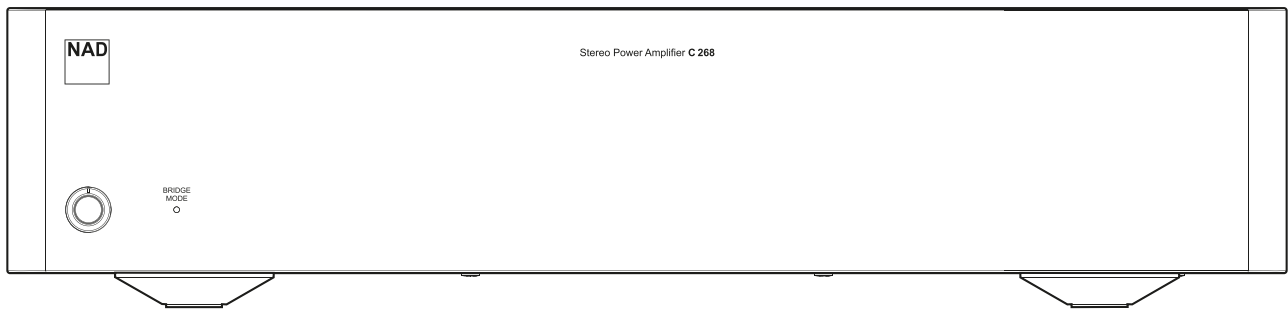




C 268


Amplificatore di potenza stereo



ITALIANO

Manuale delle Istruzioni

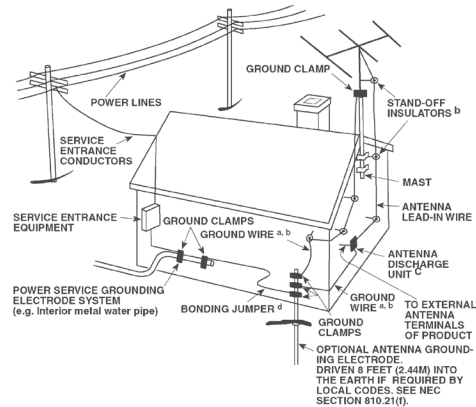
IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

- 1 Leggere le istruzioni** - Occorre leggere tutte le istruzioni sulla sicurezza ed il funzionamento prima di mettere in funzione il prodotto.
- 2 Conservare le istruzioni** - Occorre conservare le istruzioni sulla sicurezza ed il funzionamento come riferimento futuro.
- 3 Avvertenze di attenzione** - Occorre rispettare tutte le avvertenze sul prodotto e quelle contenute nelle istruzioni di funzionamento.
- 4 Seguire le istruzioni** - Occorre seguire tutte le istruzioni di funzionamento ed uso.
- 5 Pulizia** - Scollegare l'apparecchiatura dalla presa di corrente prima di procedere alla sua pulizia. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Utilizzare un panno umido per la pulizia dell'unità.
- 6 Accessori** - Non usare mai un accessorio che non sia stato raccomandato dal Costruttore, poiché si corre il rischio di gravi pericoli.
- 7 Acqua ed umidità** - Non usare l'apparecchiatura nelle vicinanze di acqua, ad esempio vicino alla vasca da bagno, al lavandino, all'acquario, alla vasca della lavanderia o vicino ad una piscina o simili.
- 8 Accessori** - Non collocare questo prodotto su un carrello instabile, un treppiede, una staffa o un tavolo. Il prodotto potrebbe cadere, provocando gravi lesioni a bambini ed adulti, nonché danni gravi al prodotto stesso. Usare solo con un carrello, un treppiede, una staffa oppure un tavolino del tipo consigliato dal Costruttore o venduto insieme all'apparecchiatura. Qualsiasi elemento di montaggio o supporto del prodotto deve rispettare le istruzioni del Costruttore, con accessori raccomandati da quest'ultimo.
-  Occorre spostare con la massima cura l'insieme del prodotto e del carrello. Arresti repentini, forza eccessiva e pavimento irregolare possono causare il ribaltamento dell'apparecchiatura e del carrello.
- 10 Ventilazione** - Nel cabinet vi sono delle scanalature e delle aperture per la ventilazione e per garantire il funzionamento affidabile del prodotto e proteggerlo dal surriscaldamento e tali aperture non devono essere ostruite o coperte. Le aperture non devono mai essere ostruite collocando l'apparecchiatura su un letto, poltrone, tappeti o altro. Questa apparecchiatura non va collocata in un'unità chiusa, quale ad esempio una libreria o scaffali, a meno che non si assicuri debita ventilazione, rispettando alla lettera tutte le istruzioni fornite dal costruttore.
- 11 Fonti di alimentazione** - Questa apparecchiatura va fatta funzionare usando solo la fonte di alimentazione indicata sull'etichetta. Se non si conosce l'esatto tipo di corrente disponibile, interpellare il rivenditore del prodotto o la società fornitrice dell'energia elettrica.
Il metodo primario per isolare l'amplificatore dall'alimentazione centrale è di staccare la presa di rete. Assicurarsi che la presa di rete sia sempre accessibile. Disinserire il cavo di alimentazione CA dalla presa CA se l'unità non sarà usata per vari mesi o anche di più.
- 12 Messa a terra o polarizzazione** - Questo prodotto potrebbe essere dotato di presa CA polarizzata (ovvero una presa con una lamella di contatto più grande dell'altra). Essa può essere introdotta nella presa di corrente solo in un senso. Si tratta di una caratteristica di sicurezza. Se non si riesce ad inserire completamente la presa, provare a capovolgerla. Se l'attacco non è corretto, contattare un elettricista per provvedere a sostituire l'uscita obsoleta. Non manomettere la funzione di sicurezza della spina.
- 13 Protezione del cavo di alimentazione** - I cavi vanno disposti in modo che non possano venire calpestati od intrappolati da oggetti posti sopra oppure contro questi cavi; prestare particolare attenzione ai cavi delle prese, portacavi accessori e loro uscita dall'apparecchiatura.

- 14 Messa a terra dell'antenna esterna** - Se al prodotto è connessa un'antenna esterna o un sistema cavo, assicurarsi che l'antenna o il sistema cavo siano messi a terra in modo da fornire una certa protezione contro i picchi di tensione e le cariche elettrostatiche accumulate. L'Articolo 810 del Codice elettrico nazionale (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70, fornisce le informazioni sulla corretta messa a terra del supporto antenna e della struttura di sostegno, sulla messa a terra del capocorda ad un'unità di scarico dell'antenna, sulle dimensioni dei conduttori della messa a terra, sull'ubicazione dell'unità di scarico dell'antenna, sulla connessione agli elettrodi della messa a terra e sui requisiti per l'elettrodo della messa a terra.

NOTA PER L'INSTALLATORE DELL'IMPIANTO CATV

Questa nota viene fornita allo scopo di richiamare l'attenzione dell'installatore dell'impianto CATV sulla Sezione 820-40 del NEC che fornisce le linee guida per la corretta messa a terra ed in particolare specifica che la terra del cavo dovrà essere collegata all'impianto di messa a terra dell'edificio, il più vicino possibile per quanto consentito al punto di entrata del cavo.



- 15 Lampi** - Per una protezione aggiuntiva di questo prodotto durante un temporale con lampi, o quando lo si lascia incustodito ed inutilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa a muro e staccare l'antenna o l'impianto cavo. In questo modo si evita il rischio di guastare l'apparecchiatura in caso di lampi e sovratensione.
- 16 Linee di alimentazione** - Non si deve collocare un impianto di antenna esterna nei pressi di linee di alimentazione sospese o altri circuiti della luce elettrica o di alimentazione, o dove possa cadere dentro tali linee o circuiti di alimentazione. Quando si installa un impianto di antenna esterna, occorre prestare estrema attenzione a non toccare tali linee o circuiti di alimentazione dato che il contatto con questi ultimi potrebbe essere fatale.
- 17 Sovraccarico** - Non sovraccaricare le uscite a muro, i cavi di prolunga o i portacavi accessori, poiché si corre il rischio di incendio o scosse elettriche.
- 18 Ingresso di oggetti e liquidi** - Non infilare mai alcun oggetto attraverso le aperture dell'apparecchiatura, poiché si corre il rischio di contattare punti sotto tensione pericolosa oppure cortocircuitare sottogruppi e causare incendi o scosse elettriche. Non rovesciare mai alcun liquido sul prodotto.

ATTENZIONE: L'APPARECCHIO NON DOVRÀ ESSERE ESPOSTO A GOCCIOLAMENTI O SPRUZZI E NON VI SI DOVRÀ COLLOCARE SOPRA ALCUN OGGETTO CONTENENTE LIQUIDI. AL PARI DI QUALSIASI ALTRO PRODOTTO ELETTRONICO, PRESTARE ATTENZIONE E NON VERSARE LIQUIDI IN ALCUNA PARTE DELL'IMPIANTO. IN CASO CONTRARIO, NE POTREBBERO DERIVARE DANNI E/O PERICOLO DI INCENDIO.

19 Danni che richiedono assistenza - Scollegare questo prodotto dalla presa a muro ed affidarla a personale esperto nei casi indicati qui sotto:

- a Danni al cavo di alimentazione o alla spina.
- b Se è stato versato del liquido o sono caduti oggetti nel prodotto.
- c Se il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua.
- d Se il prodotto non funziona come prescritto dalle istruzioni. Regolare solo quei comandi che sono trattati nelle istruzioni per il funzionamento, poiché la regolazione errata di altri comandi può causare danni e, spesso e volentieri, richiede interventi laboriosi e dispendiosi a cura di un tecnico qualificato per ripristinare il perfetto funzionamento del prodotto.
- e Se il prodotto è caduto o è stato danneggiato in qualsiasi modo.
- f Quando le prestazioni del prodotto risultano sensibilmente alterate, è necessario richiedere l'intervento di un tecnico.

20 Parti di ricambio - Quando occorrono parti di ricambio, assicurarsi che il tecnico utilizzi soltanto quei componenti prescritti dal costruttore o che vantano le medesime caratteristiche del complessivo originale. Sostituzioni non autorizzate possono provocare incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

21 Verifica di sicurezza - Al termine di ogni intervento di assistenza o riparazione del prodotto, chiedere al tecnico di effettuare tutte le verifiche di sicurezza previste, per stabilire effettivamente che il prodotto funzioni come prescritto.

22 Montaggio a parete o sul soffitto - Il prodotto deve essere montato a parete o sul soffitto soltanto seguendo le istruzioni del costruttore.

23 Cuffie - Un'eccessiva pressione sonora dai diffusori o dalle cuffie può provocare la perdita dell'udito.

24 Smaltimento delle batterie - Quando si smaltiscono batterie usate, rispettare le normative governative o le istruzioni pubbliche ambientali in vigore nel proprio paese o zona.

Le batterie (il gruppo batterie o le batterie installate) non devono essere esposte a calore eccessivo, come ad esempio luce solare, fuoco o simili.

AVVERTENZA

AL FINE DI RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O SCOSSE ELETTRICHE, ASSICURARSI SEMPRE CHE L'APPARECCHIATURA SIA TENUTA BEN LONTANA DA UMIDITÀ E PIOGGIA.

ATTENZIONE

PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, ALLINEARE LA LAMELLA LARGA DELLA SPINA CON LA FESSURA LARGA DELLA PRESA E INSERIRLA FINO IN FONDO.



IL FULMINE CON IL SIMBOLO DELLA FRECCIA RACCHIUSO ALL'INTERNO DI UN TRIANGOLO EQUILATERO HA LO SCOPO DI ATTIRARE L'ATTENZIONE DELL'UTENTE SULLA PRESENZA DI "TENSIONI PERICOLOSE" NON ISOLATE ALL'INTERNO DELL'INVOLUCRO DEL PRODOTTO, LE QUALI POTREBBERO ESSERE TALI DA COSTITUIRE UN RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA PER LE PERSONE.



IL PUNTO ESCLAMATIVO RACCHIUSO ALL'INTERNO DI UN TRIANGOLO EQUILATERO HA LO SCOPO DI AVISARE L'UTENTE CHE LA DOCUMENTAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO CONTIENE IMPORTANTI ISTRUZIONI RELATIVE AL FUNZIONAMENTO E ALLA MANUTENZIONE DELL'APPARECCHIATURA



L'apparecchiatura assorbe la propria alimentazione nominale in condizioni non operative dalla presa CA quando l'interruttore POWER (ALIMENTAZIONE) è in posizione STANDBY.

La presa dovrebbe preferibilmente essere installata vicino all'apparecchiatura e dovrebbe essere facilmente accessibile.

ATTENZIONE

Modifiche o cambiamenti dell'apparecchiatura non approvati dalla NAD Electronics possono rendere nulla l'autorizzazione all'uso.

PRECAUZIONI RIGUARDANTI LA COLLOCAZIONE

Per garantire una corretta ventilazione, assicurarsi di lasciare uno spazio attorno all'unità (considerando le dimensioni esterne più grandi, incluse le sporgenze) che sia uguale o superiore a quanto illustrato di seguito.

Pannelli sinistro e destro: 10 cm

Pannello posteriore: 10 cm

Pannello superiore: 10 cm

IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

NOTE DI TUTELA AMBIENTALE



Al termine del ciclo di vita utile, il prodotto non va gettato fra i comuni rifiuti domestici, ma deve essere consegnato a un punto di raccolta per il riciclaggio dei dispositivi elettrici ed elettronici. Tale necessità è evidenziata anche dal simbolo presente sul prodotto, sull'imballaggio e nel manuale di istruzioni.

I materiali potranno essere riutilizzati conformemente a quanto previsto dai simboli che li contrassegnano. Il riutilizzo e il riciclaggio dei materiali usati, insieme a qualunque altra forma di riciclaggio di prodotti usati, rappresentano un importante contributo alla tutela dell'ambiente. Le sedi delle amministrazioni locali sapranno indicare tutti i punti che si occupano dello smaltimento dei rifiuti.

INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DELLE PILE USATE (DIRETTIVA 2006/66/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA) (SOLO PER CLIENTI DELL'UNIONE EUROPEA)



Pb

Le pile che presentano uno qualsiasi di questi simboli devono essere trattate come "raccolta differenziata" e non come rifiuto urbano. Si incoraggia l'implementazione delle misure necessarie atte a massimizzare la raccolta differenziata delle pile usate e ridurre al minimo lo smaltimento delle pile assieme ai rifiuti urbani misti.



Hg

Cd

Si esortano gli utenti finali a non disfarsi delle pile usate assieme ai rifiuti urbani indifferenziati. Al fine di ottenere un livello elevato di riciclaggio delle pile usate, si raccomanda di disfarsene separatamente e in modo opportuno mediante i

punti di raccolta locali. Per ulteriori informazioni sulla raccolta e il riciclaggio delle pile usate, rivolgersi all'autorità locale, al servizio di smaltimento dei rifiuti o al punto vendita presso il quale sono stati acquistati gli articoli.

L'osservanza delle normative e la conformità a queste ultime relativamente al corretto smaltimento delle pile usate consentono di evitare effetti pericolosi per la salute umana e di prevenire l'impatto negativo delle pile e delle pile usate sull'ambiente, contribuendo così a proteggere, conservare e migliorare la qualità dell'ambiente.

REGISTRARE IL NUMERO DEL PROPRIO MODELLO (SUBITO, MENTRE LO SI PUÒ VEDERE)

Il modello e il numero di serie del nuovo C 316BEE sono reperibili sul retro dell'involucro dell'unità. In caso di futura necessità, suggeriamo di annotare questi numeri qui di seguito:

Modello n. :

N. di serie:

AVVIO RAPIDO

Vedere la Guida di avvio rapido in dotazione per il C 268, dove si troveranno le istruzioni di base per la configurazione del nuovissimo NAD C 268. È necessario osservare le seguenti linee guida quando si configura il C 268.

- 1 Prima di configurare il dispositivo o connetterlo, assicurarsi che il C 268 e altri dispositivi da collegare ad esso non siano collegati all'alimentazione elettrica e che siano spenti.
- 2 Collegare gli altoparlanti ai corrispondenti terminali LEFT (sinistra) e RIGHT (destra). Connettere i cavi degli altoparlanti alle corrispondenti connessioni dei terminali degli altoparlanti (R +/-, L +/-) come riportate nel pannello posteriore del C 268. Le estremità spellate o fili sciolti dai cavi degli altoparlanti non devono entrare in contatto con il pannello posteriore o altri terminali degli altoparlanti.
- 3 Collegare il terminale di uscita delle sorgenti esterne alle porte BALANCED (bilanciata) e/o SINGLE-ENDED ANALOG AUDIO INPUT (ingresso audio analogico single-ended) utilizzando i connettori opportuni.

AVVISI IMPORTANTI

- *I terminali blu non devono mai essere connessi a massa (terra).*
 - *Non collegare i terminali blu tra loro o a qualsiasi dispositivo di terra comune.*
 - *Non collegare l'uscita di questo amplificatore a qualsiasi adattatore per cuffie, interruttore per altoparlante o qualsiasi dispositivo che utilizza una terra comune per i canali sinistro e destro.*
- 4 Collegare il terminale corrispondente del cavo di alimentazione principale all'ingresso principale c.a. del C 268; la spina va inserita nella fonte di alimentazione principale.

AVVERTIMENTO

Per prestazioni ottimali, è necessario che il C 268 sia connesso a una presa c.a. dotata di messa a terra oppure disponga di una messa a terra separata. Assicurarsi che la messa a terra del sistema sia realizzata correttamente.

- 5 Conservare le impostazioni predefinite dei seguenti commutatori di controllo
 - LEFT SELECT (selezione sinistra) e RIGHT SELECT (selezione destra) verso BALANCED (bilanciata) o SINGLE-ENDED. Entrambi i commutatori devono essere impostati nello stesso modo.
 - INPUT SELECT (selezione ingresso) su FIX
 - AUTO SENSE LEVEL (livello sensore auto) su MID
- 6 Impostare l'interruttore POWER (di alimentazione) del pannello posteriore su "ON" (acceso). L'indicatore LED standby si accende con colore giallo. Premere il tasto STANDBY del pannello anteriore per accendere il C 268. L'indicatore LED passerà dal colore giallo al colore blu. Il C 268 è ora acceso!

CONSERVARE L'IMBALLAGGIO

Si consiglia di conservare la confezione e l'imballaggio in cui viene fornito il C 268. La confezione originale costituisce la soluzione più sicura per il trasporto del C 268. Abbiamo visto fin troppi componenti, altrimenti perfetti, venire danneggiati durante il trasporto per mancanza di un contenitore adeguato, pertanto: Conservare la confezione!

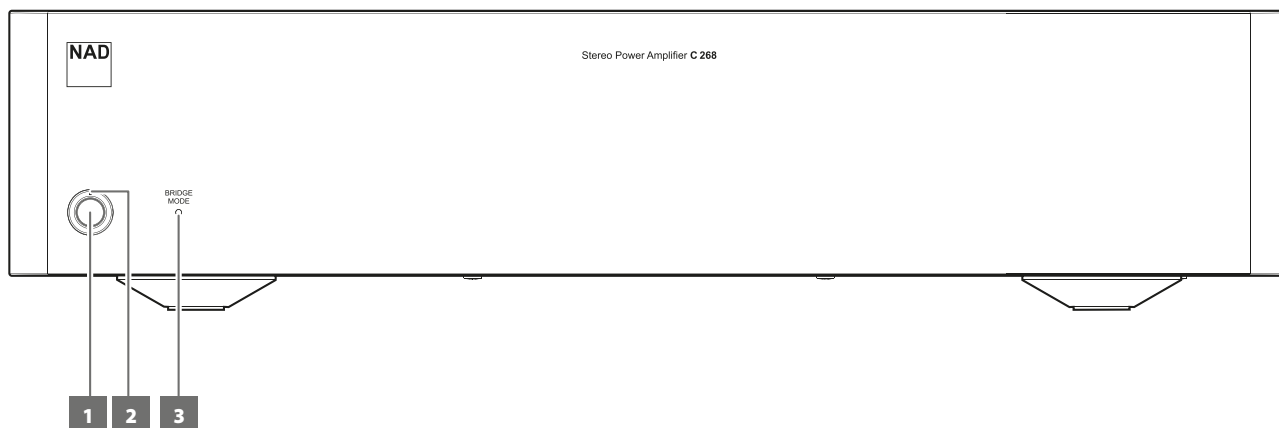
NOTE RELATIVE ALL'INSTALLAZIONE

- Il C 268 va collocato su una superficie piana e non cedevole.
- Evitare di collocare l'unità in posizioni esposte al sole oppure vicino a fonti di calore o umidità.
- Non collocare l'unità su una superficie soffice, tipo un tappeto.
- Non collocare il C 268 in aree chiuse, ad esempio dentro librerie o scaffali che possono impedire il passaggio dell'aria attraverso le aperture di ventilazione. Assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente.
- Prima di effettuare qualsiasi collegamento, assicurarsi che l'unità sia spenta.
- Le prese RCA del C 268 sono contraddistinte da codice a colori per maggior comodità. Rosso e bianco indicano rispettivamente l'audio Destro e Sinistro. Per garantire prestazioni ottimali e la massima affidabilità delle connessioni, usare sempre ed esclusivamente cavi e prese di alta qualità.
- Assicurarsi che i cavi e le prese non siano danneggiati in alcun modo e che tutte le prese siano ben inserite.
- Nel caso in cui dell'acqua dovesse penetrare nel C 268, spegnere l'alimentazione elettrica e scollegare la spina dalla presa della c.a. Prima di tentare di accendere l'unità, farla controllare da un tecnico specializzato.
- Pulire l'unità usando un panno soffice ed asciutto. Se necessario, inumidire leggermente il panno con un po' di acqua e sapone. Non usare soluzioni a base di benzolo o altri prodotti volatili.

NON TOGLIERE IL COPERCHIO, DAL MOMENTO CHE ALL'INTERNO NON VI SONO COMPONENTI RIPARABILI DALL'UTENTE.

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

PANNELLO ANTERIORE



1 TASTO STANDBY

- Premere il tasto Standby per accendere il C 268 dalla modalità di standby. L'indicatore dell'alimentazione passerà dal colore giallo al colore blu.
- Premere di nuovo il tasto Standby per riportare il C 268 in modalità Standby. L'indicatore dell'alimentazione passerà dal colore blu al colore giallo.
- Il tasto Standby non può attivare il C 268 se l'interruttore dell'alimentazione del pannello posteriore è spento.

2 SPIA DELL'ALIMENTAZIONE

- Questa spia sarà di colore giallo quando il C 268 è in modalità standby.
- Quando il C 268 si accende dalla modalità standby, questo indicatore passa colore dal colore giallo al rosso e infine al blu.

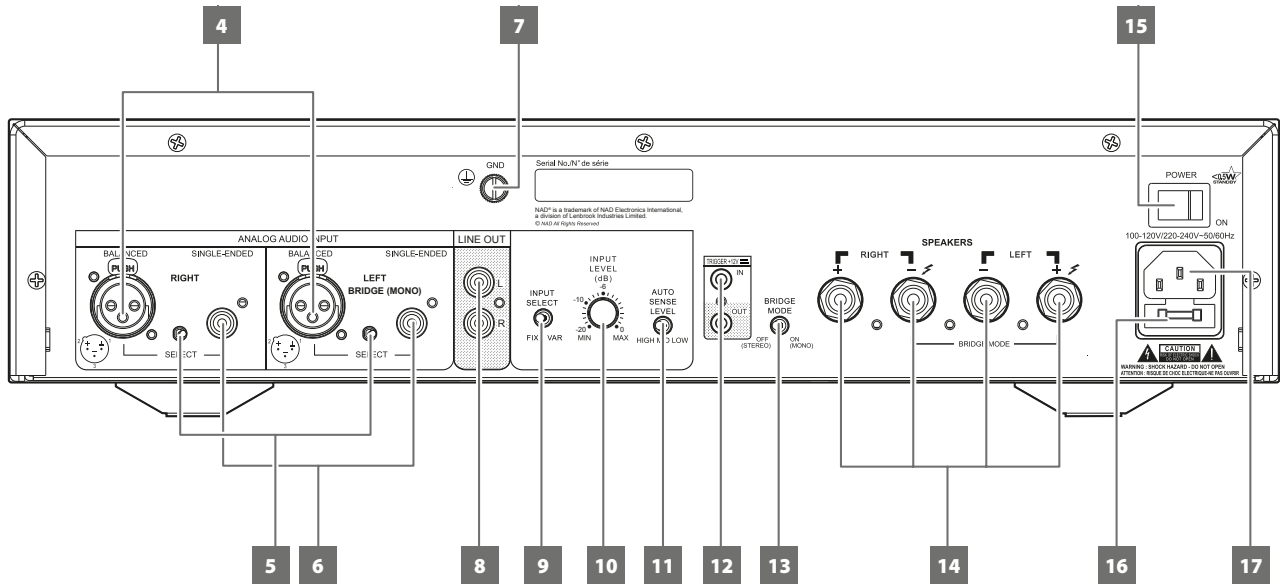
AVVISI IMPORTANTI

Perché il tasto Standby si attivi, è necessario quanto segue:

- Il cavo di alimentazione in dotazione del C 268 deve essere collegato all'alimentazione di rete.*
- L'interruttore dell'alimentazione del pannello posteriore deve essere in posizione ON (acceso).*

3 INDICATORE BRIDGE MODE (modalità ponte)

- L'indicatore della BRIDGE MODE (modalità ponte) si accende di colore blu quando il commutatore della modalità ponte nel pannello posteriore è portato su ON (MONO).
- Vedere anche la voce 13 BRIDGE MODE a pag. 8.



4 BALANCED (BILANCIATO)

- Collegare la sorgente audio XLR a questi ingressi. Assicurarsi di attenersi alle configurazioni dei piedini appropriate: Piedino 1: Terra, Piedino 2: Positivo (segnale in tensione) e Piedino 3: Negativo (ritorno del segnale).

5 SELECT (SELEZIONA)

Utilizzare il commutatore SELECT (seleziona) per scegliere quale ingresso audio sarà la sorgente attiva.

- Selezionare l'ingresso audio SINGLE-ENDED impostando il commutatore SELECT nella direzione dell'ingresso SINGLE ENDED.
- Selezionare l'ingresso audio BALANCED impostando il commutatore SELECT verso sinistra, in direzione dell'ingresso BALANCED.

6 SINGLE-ENDED (SBILANCIATO)

- Utilizzare un doppio connettore RCA / RCA per collegare queste prese agli ingressi analogici destro e sinistro di un preamplificatore, processore o altri dispositivi compatibili.

7 TERRA

- Assicurarsi che il C 268 sia connesso a una presa di alimentazione di rete c.a. con messa a terra.
- Se è necessaria una messa a terra separata, utilizzare questo terminale per connettere a terra il C 268. È possibile utilizzare un cavo di terra o simile per connettere il C 268 alla terra tramite questo terminale di terra. Dopo aver inserito il cavo, serrare il terminale per assicurare il cavo.

8 LINE OUT (USCITA LINEA)

- Le prese LINE OUT permettono il "daisy-chaining" (concatenazione a margherita) in modo da utilizzare più amplificatori per aggiungere altoparlanti allo stesso canale.
- Utilizzare un cavo RCA doppio per collegare LINE OUT all'ingresso audio analogico corrispondente di dispositivi comparabili quali amplificatori, sintonizzatori o altri dispositivi.

9 INPUT SELECT (SELEZIONE INGRESSO)

Utilizzare il commutatore INPUT SELECT per gestire il livello di uscita dell'audio.

- **FIX (fisso):** Il livello di uscita audio è fisso. Il C 268 diventa come un amplificatore di base con livello di uscita audio controllato da un dispositivo esterno.
- **VAR:** Il livello di uscita audio può essere regolato utilizzando la manopola di controllo INPUT LEVEL (livello ingresso).

10 INPUT LEVEL (LIVELLO INGRESSO)

Con il commutatore INPUT SELECT impostato su VAR, la manopola di controllo INPUT LEVEL può essere utilizzata per regolare il livello di uscita audio del C 268.

- Girare in senso orario per aumentare il livello audio; in senso antiorario per abbassarlo.

NOTA

INPUT LEVEL regola solo il livello: non è un comando completo del volume.

11 AUTO SENSE LEVEL (RILEVAMENTO AUTOMATICO DEL LIVELLO)

La funzionalità Auto Sense di rilevamento automatico porta il C 268 istantaneamente dalla modalità standby alla modalità operativa se rileva uno specifico livello del segnale di ingresso applicato alle prese BALANCED o SINGLE-ENDED. Esistono tre diversi livelli di rilevamento automatico Auto Sense

IMPOSTAZIONE	INPUT LEVEL (livello ingresso)
Low (basso)	0,85 mV
Mid (medio)	1,7 mV
High (alto)	3,7 mV

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

PANNELLO POSTERIORE

12 +12 V TRIGGER IN/OUT (INGRESSO/USCITA TRIGGER +12 V)

+12 V TRIGGER OUT (uscita trigger +12 V)

- L'uscita +12 V TRIGGER OUT si usa per controllare l'apparecchiatura esterna dotata di un ingresso trigger +12 V.
- Connettere questa uscita +12 V TRIGGER OUT (Uscita trigger +12 V) al jack dell'ingresso +12 V DC (+12 V c.c.) corrispondente dell'apparecchiatura remota, utilizzando un cavo mono con spinotto maschio da 3,5 mm.
- Questa uscita sarà a 12 V quando il C 268 è acceso e a 0 V quando è spento o in modalità standby.

+12 V TRIGGER IN (ingresso trigger +12 V)

- Con questo ingresso attivato dall'alimentazione c.c. a 12 V, il C 268 può essere attivato in remoto dalla modalità standby da dispositivi compatibili quali amplificatori, preamplificatori, sintonizzatori, ecc. Se l'alimentazione c.c. a 12 V viene scollegata, il C 268 ritorna alla modalità standby.
- Collegare questo ingresso trigger +12 V al jack dell'uscita "+12 V DC" (+12 V c.c.) corrispondente del componente remoto utilizzando un cavo mono con spinotto maschio da 3,5 mm. Per usare questa funzionalità, il dispositivo di controllo deve essere dotato di un'uscita trigger a +12 V.

13 BRIDGE MODE (MODALITÀ PONTE)

L'amplificatore C 268 può essere impostato su MONO (modalità ponte), più che raddoppiando la sua potenza. In questo modo, il C 268 può essere utilizzato quale parte di uno stereo ad alta potenza oppure sistema home theatre, collegando amplificatori supplementari.

- In BRIDGE MODE (modalità ponte), (con il commutatore su ON [accesso] – cioè impostato su MONO), il C 268 produrrà circa 300 Watt in altoparlanti da 8 ohm. In questo modo, le sezioni dell'amplificatore reagiscono come se l'impedenza dell'altoparlante fosse stata dimezzata. Non si raccomandano altoparlanti a bassa impedenza (meno di 8 ohm) quando si impiega la Modalità ponte, poiché possono far sì che intervenga la protezione termica dell'amplificatore in caso di ascolto ad alti livelli.
- Impostare il commutatore BRIDGE MODE (modalità ponte) sulla posizione "ON (MONO)" e collegare l'altoparlante ai terminali marcati "L +" e "R -", assicurandosi che "L +" sia connesso al terminale positivo "+" dell'altoparlante, e "R-" sia connesso al terminale negativo "-" dell'altoparlante.
- Impostare il commutatore BRIDGE MODE su OFF (stereo) per il funzionamento normale.

AVVERTENZA IMPORTANTE

Se il C 368 è la sorgente del segnale, connettere solo il canale destro PRE OUT del C 368 all'ingresso SINISTRO del C 268 (con sia il C 368 sia il C 268 in modalità ponte). Non usare mai il canale sinistro PRE OUT del C 368 per l'ingresso SINISTRO del C 268.

14 SPEAKERS (ALTOPARLANTI)

- Connettere i terminali del C 268 per l'altoparlante destro contrassegnati come "R +" e "R-" ai terminali "+" e "-" corrispondenti dell'altoparlante destro desiderato. Ripetere l'operazione per i terminali del C 268 per l'altoparlante sinistro e il corrispondente altoparlante sinistro.
- Prima di accendere il C 268, controllare attentamente le connessioni agli altoparlanti.

AVVISI IMPORTANTI

- *I terminali blu non devono mai essere connessi a massa (terra).*
- *Non collegare i terminali blu tra loro o a qualsiasi dispositivo di terra comune.*
- *Non collegare l'uscita di questo amplificatore a qualsiasi adattatore per cuffie, interruttore per altoparlante o qualsiasi dispositivo che utilizza una terra comune per i canali sinistro e destro.*

NOTE

- *Utilizzare cavo a trefoli di misura 16 (American Wire Gauge o AWG) o inferiore. È possibile realizzare connessioni al C 268 tramite spinotti a banana.*
- *È anche possibile utilizzare fili scoperti o perni allentando il dado di plastica del terminale, realizzando una connessione pulita e poi serrando nuovamente. Per ridurre al minimo il pericolo di cortocircuiti, assicurarsi che solo 1,3 cm di cavo spellato o dello spinotto siano esposti per la connessione, e che non ci siano fili sciolti del cavo dell'altoparlante.*

15 POWER (ALIMENTAZIONE)

- Fornisce alimentazione di rete al C 268.
- Quando l'interruttore dell'alimentazione è in posizione ON (accesso), il C 268 passa alla modalità standby come segnalato dalla luce gialla nell'indicatore dell'alimentazione del pannello anteriore.
- Premere il pulsante Standby del pannello anteriore per attivare il C 268 dalla modalità di standby.
- Se si prevede di non utilizzare il C 268 per periodi di tempo prolungati (ad esempio quando si è in ferie) portare l'interruttore dell'alimentazione in posizione OFF (spento).
- Con l'alimentazione spenta, il pulsante di standby del pannello anteriore non può attivare il C 268.

16 PORTAFUSIBILI

- Solo i tecnici NAD qualificati possono avere accesso a questo portafusibili. L'apertura di questo portafusibili può causare danni e annullare la garanzia del C 268.

17 INGRESSO CORRENTE DI RETE C.A.

- Il C 268 è fornito con due cavi di alimentazione di rete distinti. Selezionare il cavo adatto alla propria regione.
- Prima di connetterlo a una presa a muro funzionante, assicurarsi che il cavo sia fermamente connesso alla presa di ingresso della corrente di rete c.a. del C 268.
- Prima di staccare il cavo dalla presa di ingresso della corrente di rete del C 268, scollegare sempre la spina del cavo di alimentazione di rete c.a. dalla presa di corrente a muro.

Tutte le specifiche sono misurate in base allo standard IHF 202 CEA 490-AR-2008. THD (distorsione armonica totale) è misurato utilizzando il filtro passivo AP AUX 0025 e il filtro attivo AES 17.

SPECIFICHE AUDIO

INGRESSO AUDIO ANALOGICO/USCITA LINEA

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,003 % a 2V di uscita
Rapporto segnale/rumore	>110 dB (IHF; 20 Hz – 20 kHz, rif. 2 V uscita)
Separazione canali	>90 dB (1 kHz)
	>75 dB (10 kHz)
Impedenza d'ingresso (R e C)	Sbilanciata: 33 kohm + 220 pF Bilanciata: 10 kohm +20 pF
Segnale di ingresso massimo	>7,0 Vrms (rif. 0,1 % THD)
Impedenza di uscita	440 ohm
Risposta di frequenza	±0,1 dB (20 Hz – 20 kHz)
Uscita tensione massima - carico IHF	>7,0 V (rif. 0,1 % THD)

INGRESSO AUDIO ANALOGICO/USCITA ALTOPARLANTI

Potenza di uscita continua da 8 ohm e 4 ohm (modalità stereo)	80 W (rif. 20 Hz – 20 kHz A THD nominale, gestione di entrambi i canali)
Uscita potenza continua con resistenza 8 ohm (modalità ponte)	300 W (rif. 20 Hz a 20 kHz, a THD 0,03 %)
THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,03 % (da 250 mW a 80 W, 8 ohm e 4 ohm)
Rapporto segnale/rumore	>98 dB (IHF; A-ponderato, 500 mV ingresso, rif. 1 W di uscita in 8 ohm)
Potenza al clipping (modalità stereo a 1 kHz 0,1 % THD)	>95 W
Potenza al clipping (modalità ponte a 1 kHz 0,1 % THD)	>315 W
Potenza dinamica IHF (modalità stereo a 1 kHz 1 % THD)	8 ohm: 120 W 4 ohm: 200 W 2 ohm: 250 W
Potenza dinamica IHF (modalità ponte a 1 kHz 1 % THD)	8 ohm: 500 W 4 ohm: 560 W
Corrente di uscita di picco	>20 A (1 ohm, 1 ms)
Fattore di attenuazione	>100 (rif. 8 ohm 20 Hz - 20 kHz)
Risposta di frequenza	±0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Separazione canali	>80 dB (1 kHz) >70 dB (10 kHz)
Sensibilità di ingresso (per 80 W ingresso, 8 ohm)	Modalità guadagno fisso: 920 mV
Guadagno modalità ponte	Modalità guadagno fisso: 25 dB
Ingresso linea – Bilanciato e sbilanciato	Modalità guadagno variabile: 14,5 dB – 34,5 dB
Sensibilità modalità ponte	Modalità guadagno fisso: 2,8 V per 300 W in 8 ohm
Ingresso linea – Bilanciato e sbilanciato	Modalità guadagno variabile al massimo: 940 mV per 300 W in 8 ohm
Guadagno modalità ponte, C 268 e C 368 (RHC Pre Out C 368 che alimenta l'ingresso linea LHC C 268)	Modalità guadagno fisso: 43 dB al massimo volume C 368
Sensibilità modalità ponte (stessa configurazione di cui sopra)	350 mV per 300 W
Potenza in standby	< 0,5 W

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni lorde (L x A x P)	435 x 100 x 390 mm 17 1/8 x 3 15/16 x 15 3/8 pollici
Peso netto	7,3 kg (16,1 libbre)
Peso di spedizione	8,7 kg (19,2 libbre)

* – Le dimensioni lorde comprendono i piedini e i morsetti del pannello posteriore.

NAD NON È RESPONSABILE DI QUALSIASI DISCREPANZA TECNICA O DELL'INTERFACCIA UTENTE NEL PRESENTE MANUALE. IL MANUALE DELL'UTENTE DEL C 268 È SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO. CERCARE SU WWW.NADELECTRONICS.COM LA PIÙ RECENTE VERSIONE DEL MANUALE DELL'UTENTE DEL C 268.



www.NADelectronics.com

**©2017 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
DIVISIONE DELLA LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Tutti i diritti riservati. NAD e il logo NAD sono marchi registrati di NAD Electronics International, divisione della Lenbrook Industries Limited
Nessuna parte della presente pubblicazione potrà essere riprodotta, memorizzata o trasmessa, in alcuna forma, senza la previa autorizzazione scritta di NAD Electronics International.
Per quanto ogni sforzo sia stato fatto per garantire che i contenuti siano accurati al momento della pubblicazione, caratteristiche e specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

C268_ITA_OM_V02 - NOV 2017