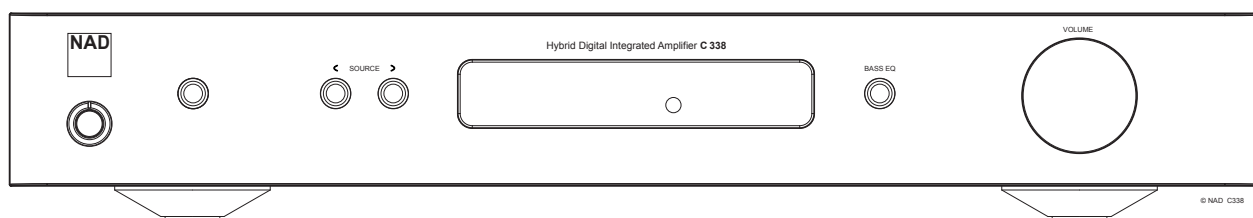




C 338

Amplificatore digitale integrato ibrido



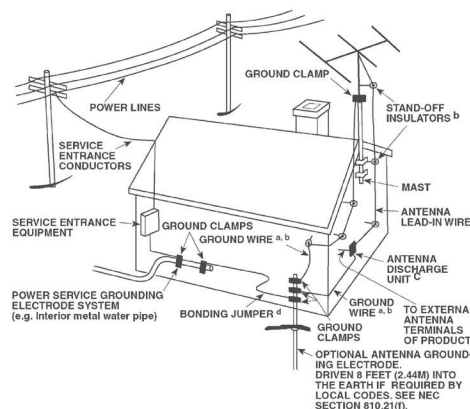
ITALIANO

Manuale delle Istruzioni

- 1. Leggere le istruzioni** - Leggere tutte le istruzioni sulla sicurezza ed il funzionamento prima di mettere in funzione il prodotto.
- 2. Conservare le istruzioni** - Conservare le istruzioni sulla sicurezza ed il funzionamento come riferimento futuro.
- 3. Rispettare le avvertenze** - Osservare tutte le avvertenze riportate sul prodotto e contenute nelle istruzioni operative.
- 4. Seguire le istruzioni** - Seguire tutte le istruzioni operative e d'uso.
- 5. Pulizia** - Scollegare questo prodotto dalla presa a muro 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 accessori non raccomandati dal Costruttore, poiché si corre il rischio di gravi pericoli.
- 7. Acqua ed umidità** - Non usare questo prodotto 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. Esso 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.
- 9. Carrello** - Il prodotto montato su un carrello va spostato con la massima attenzione. Arresti repentini, forza eccessiva e pavimento irregolare possono causare il ribaltamento dell'apparecchiatura e del carrello.
- 10. Ventilazione** - Le finestrelle e le altre aperture del mobiletto servono per assicurare una buona ventilazione del prodotto ed assicurarne sempre un funzionamento perfetto, senza rischio di surriscaldamento. Queste aperture non devono essere bloccate od ostruite in alcun modo. Le aperture non devono mai essere ostruite collocando il prodotto su letti, poltrone, tappeti o altro. Questo prodotto non va collocato 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. Alimentazione** - Questo prodotto deve essere messo in funzione solo dalla sorgente di alimentazione indicata sulla targhetta identificativa e collegato ad una presa DI RETE con una connessione di terra di protezione. Se non si conosce l'esatto tipo di corrente disponibile, interpellare il rivenditore del prodotto o la società fornitrice dell'energia elettrica.
- 12. Protezione del cavo di alimentazione** - I cavi vanno disposti in modo che non possano essere 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.
- 13. Presa di rete** - Laddove si utilizzi una presa di rete o un accoppiatore come dispositivo di scollegamento, quest'ultimo dovrà essere facilmente accessibile.
- 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 proteggere ulteriormente 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 prese a muro, i cavi di prolunga o portacavi accessori, poiché si corre il rischio di incendio o scosse elettriche.
- 18. Fiamme libere** - Non si devono collocare fiamme libere - tipo candele accese - sopra l'apparecchiatura.
- 19. 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.
- 20. Cuffie** - Un'eccessiva pressione sonora dai diffusori o dalle cuffie può provocare la perdita dell'udito.
- 21. Danni che richiedono assistenza** - Scollegare il prodotto dalla presa a muro ed affidarlo a personale esperto nei casi indicati di seguito:
 - 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.

22. Parti di ricambio - Nel caso in cui siano necessarie parti di ricambio, accertarsi che il tecnico abbia utilizzato parti di ricambio specificate dal produttore o aventi le stesse caratteristiche di quelle originali. Sostituzioni non autorizzate possono provocare incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

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

24. 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.

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

AVVERTENZA



Il simbolo del lampo con punta a forma di freccia in un triangolo equilatero serve per fare notare chiaramente all'utente che l'apparecchiatura contiene complessivi non isolati sotto tensione molto pericolosa, tanto da potere causare forti scosse elettriche.



Il punto esclamativo nel triangolo equilatero serve per avvisare l'utente che la letteratura di accompagnamento contiene importanti istruzioni relative al funzionamento e alla manutenzione.



“ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O SCOSSA ELETTRICA, NON ESPORRE QUESTO PRODOTTO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ; INOLTRE, NON SI DEVONO COLLOCARE OGGETTI PIENI DI LIQUIDI, TIPO VASI, SOPRA L'APPARECCHIATURA”.

L'APPARECCHIATURA DEVE ESSERE COLLEGATA AD UNA PRESA DI RETE MESSA A TERRA.

PRECAUZIONI RIGUARDANTI LA COLLOCAZIONE

Per garantire la ventilazione corretta, assicurarsi di lasciare dello spazio attorno all'unità (dalle dimensioni esterne più grandi incluso le parti sporgenti) che sia uguale o superiore a quanto illustrato di seguito.

Pannelli sinistro e destro: 10 cm

Pannello posteriore: 10 cm

Pannello superiore: 10 cm

DICHIARAZIONE FCC

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono ideati per fornire una protezione adeguata dalle interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate accendendo e spegnendo l'apparecchio, all'utente si consiglia di provare a correggere le interferenze adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al rivenditore o un tecnico esperto di radio e televisori per aiuto.

IN CASO DI DUBBIO, CONSULTARE UN ELETTRICISTA ESPERTO.



Questo prodotto è stato fabbricato in modo da rispettare i requisiti sulle radiointerferenze della DIRETTIVA CEE 2004/108/CE

NOTE SULLA PROTEZIONE AMBIENTALE



Al termine della sua vita utile, questo prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici normali, bensì restituito ad un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Il simbolo che si trova sul prodotto, sul manuale utente e sulla confezione, sottolinea ciò.

I materiali possono essere riutilizzati secondo i loro contrassegni. Attraverso il riutilizzo, il riciclo di materie prime o altre forme di riciclaggio di vecchi prodotti, si fornisce un contributo importante alla protezione del nostro ambiente.

Il proprio ufficio amministrativo locale può consigliare circa il punto di smaltimento dei rifiuti.

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

Il modello ed il numero di serie del nuovo C 338 sono reperibili sul retro del cabinet. Come riferimento futuro, suggeriamo di prendere nota dei seguenti dati:

N. modello:

N° di serie:

INTRODUZIONE

INFORMAZIONI PRELIMINARI

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA 2

INTRODUZIONE

INFORMAZIONI PRELIMINARI	4
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE DEL PRODOTTO	4
SCELTA DI UNA COLLOCAZIONE	4
RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI INIZIALI DEL C 338	4

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

PANNELLO ANTERIORE	5
PANNELLO POSTERIORE	6
TELECOMANDO AMP 3	8

FUNZIONAMENTO

UTILIZZO DI C 338	9
CONFIGURAZIONE CONNESSIONE WI-FI	9
STREAMING MUSICALE	13
"BLUETOOTH" COME SORGENTE	13
STANDBY AUTOMATICO	13
RILEVAMENTO AUTOMATICO	14
DISPOSITIVO DI MEMORIZZAZIONE A INFRAROSSI	14
SCARICA IL SOFTWARE AUTOMATICO	14

SEZIONE DI RIFERIMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE	15
--------------------------------	----

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE DEL PRODOTTO

La confezione del C 338 contiene quanto segue:

- Due cavi di alimentazione staccabili
- Il telecomando AMP 3 con batteria CR2025 da 3V
- Due antenne Wi-Fi e una antenna Bluetooth
- Guida di installazione rapida

CONSERVARE L'IMBALLAGGIO

Si consiglia di conservare la confezione e l'imballaggio in cui viene fornito il C 338. La confezione originale costituisce la soluzione più sicura per il trasporto o lo spostamento del C 338. Abbiamo visto fin troppi componenti, altrimenti perfetti, danneggiati durante il trasporto per mancanza di un contenitore adeguato, pertanto: Conservare la confezione!

SCELTA DI UNA COLLOCAZIONE

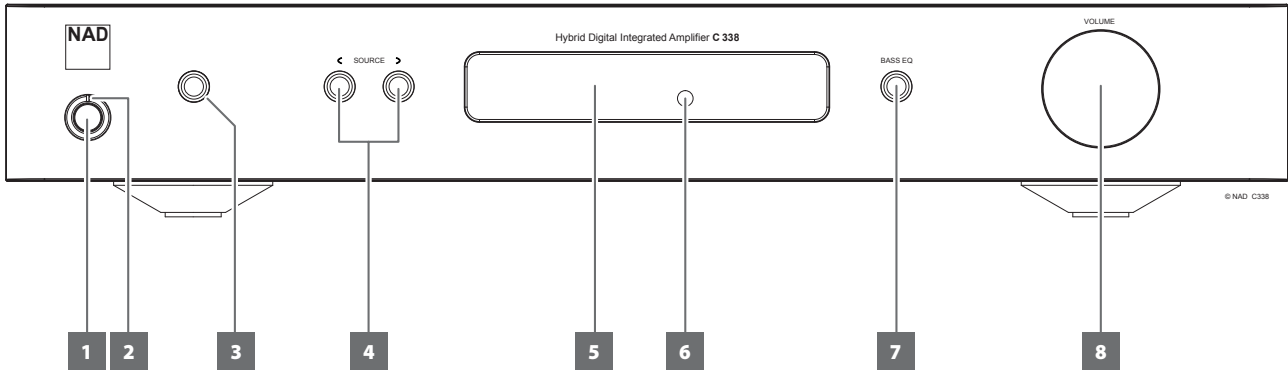
Scegliere un'ubicazione ben ventilata (con spazio libero di diversi centimetri su entrambi i lati e sul retro) e in grado di garantire una linea visiva sgombra, entro 8 metri, tra il pannello anteriore del C 338 e la posizione di ascolto e visione primaria. Ciò permetterà comunicazioni affidabili con il telecomando a infrarossi. Il C 338 genera una modesta quantità di calore, ma non tale da causare problemi ai componenti adiacenti.

RIPRISTINO DELLE IMPOSTAZIONI INIZIALI DEL C 338

Premere e tenere premuto il pulsante SOURCE > fino a quando il display indica "C3". Rilasciare il pulsante SOURCE > per ripristinare le impostazioni iniziali di C 338.

AVVERTENZA IMPORTANTE

Quando avviene il ripristino delle impostazioni iniziali di C 338, tutte le impostazioni o le configurazioni che sono state impostate verranno ripristinate o cancellate.



1 TASTO STANDBY

- Premere il tasto Standby per accendere il C 338 dalla modalità di standby. La spia dell'alimentazione cambia colore a seconda dello stato del C 338.
- Premere di nuovo il tasto Standby per riportare il C 338 in modalità Standby. La spia dell'alimentazione passerà al colore giallo.
- Il tasto Standby non può attivare il C 338 se l'interruttore dell'alimentazione (POWER) del pannello posteriore è spento.
- Il tasto Standby viene utilizzato anche per scollegare il dispositivo Bluetooth (BT) accoppiato. Premere e tenere premuto il tasto Standby del pannello anteriore - il dispositivo BT accoppiato viene disconnesso.

AVVISI IMPORTANTI

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

- Il cavo di alimentazione in dotazione del C 338 deve essere collegato all'alimentazione di rete.*
- L'interruttore dell'alimentazione (POWER) del pannello posteriore deve essere in posizione ON.*

2 SPIA DELL'ALIMENTAZIONE

- Questa spia sarà di color giallo quando il C 338 è in modalità standby.
- Quando il C 338 è acceso (ON), questa spia cambia colore a seconda dello stato.

CODICE COLORE SPIA DELL'ALIMENTAZIONE	DESCRIZIONE
Giallo	Modalità Standby
Breve flash rosso seguito da doppio lampeggio blu	Avvio
Blu lampeggiante	Modalità di configurazione Wi-Fi (modalità Hotspot)
Blu fisso	Connessione Wi-Fi
Blu fisso	Caricamento del firmware
Nessuna luce (con display che lampeggia "--")	In attesa di procedere con l'aggiornamento del firmware
Giallo (con display che lampeggia"-- --")	Avanzamento dell'aggiornamento firmware (aggiornamento completato quando il display è fisso"-- --")

3 CUFFIA

- La presa jack stereo da un quarto di pollice serve per l'ascolto in cuffia: questa presa è perfetta per tutte le cuffie convenzionali, qualunque sia la loro impedenza.
- Impiegare un adattatore idoneo per collegare cuffie con tipi differenti di prese, ad esempio spine a jack "personal stereo" da 3,5 mm.

4 < SOURCE >

- Premere < SOURCE o SOURCE > per selezionare le Sorgenti.

5 DISPLAY

- Mostra gli indicatori visivi dei nomi della Sorgente, del basso EQ e del livello di volume.

6 SENSORE REMOTO

- Puntare il telecomando AMP 3 verso il sensore a distanza e premere i tasti.
- Non esporre il sensore del telecomando di C 338 ad una fonte di luce forte quali luce del sole diretta o artificiale. In tal caso, non sarà possibile far funzionare C 338 con il telecomando.

Distanza: Circa 7 metri dalla parte anteriore del sensore remoto.

Angolazione: Circa 30° in ogni direzione della parte anteriore del sensore a distanza.

7 BASS EQ

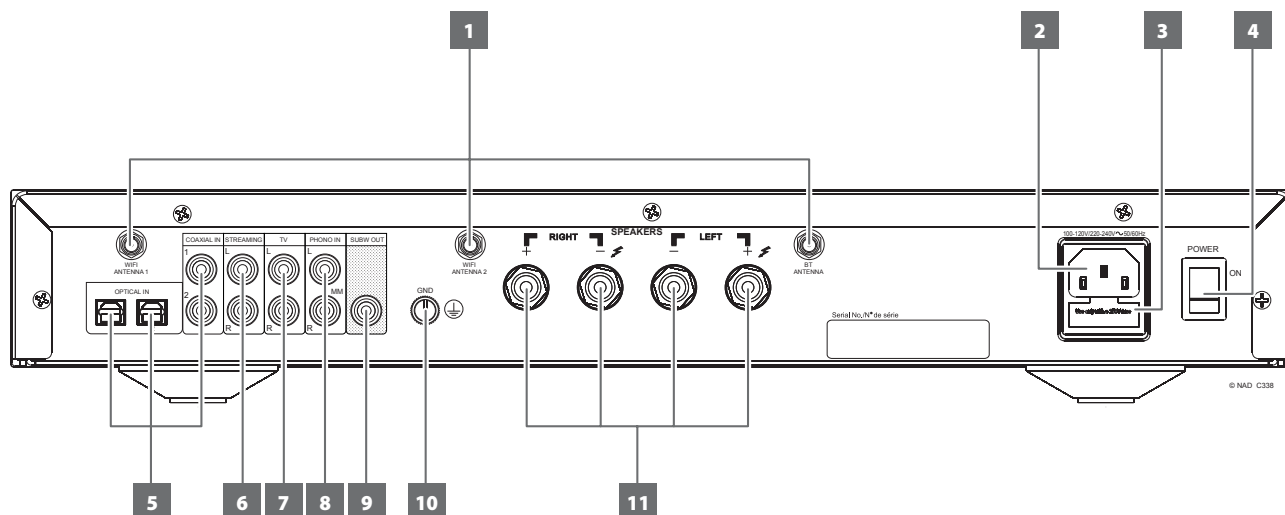
- Il Bass EQ aumenta la risposta del suono complessivo di almeno 6 dB. La dicitura "BASS EQ" viene illuminata sul display quando BASS EQ è attivato.
- Premere per attivare o disattivare BASS EQ.

8 VOLUME

- Il comando del VOLUME consente di regolare il volume globale dei segnali inviati agli altoparlanti e alla cuffia. Il comando del volume è caratterizzato da perfetto tracciamento del segnale e perfetto bilanciamento dei canali. Il risultato è un funzionamento altamente lineare con bassi livelli di rumorosità.
- Girare in senso orario per aumentare il volume e in senso antiorario per abbassarlo.
- Il livello del volume di default è -20dB.

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

PANNELLO POSTERIORE



ATTENZIONE!

Prima di connetterlo, assicurarsi che il C 338 sia spento o scollegato dall'alimentazione. Si consiglia inoltre di spegnere o scollegare dall'alimentazione tutti i componenti associati mentre si effettuano o si interrompono eventuali collegamenti di segnale o di alimentazione CA.

1 ANTENNA

- Collegare ciascuna antenna in dotazione ai rispettivi morsetti del pannello posteriore.
- WIFI ANTENNA 1 è per la rete a 5 GHz, WIFI ANTENNA 2 è per la rete a 2.4 GHz e BT ANTENNA è per l'antenna Bluetooth.

2 INGRESSO CORRENTE DI RETE C.A.

- Il C 338 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 338.
- Prima di staccare il cavo dalla presa di ingresso della corrente di rete del C 338, scollegare sempre la spina del cavo di alimentazione di rete C.A. dalla presa a muro.

3 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 338.

4 POWER (ALIMENTAZIONE)

- L'interruttore POWER fornisce l'alimentazione di rete C.A. principale per il C 338.
- Quando l'interruttore di alimentazione (POWER) si trova nella posizione ON, C 338 si accende come indicato dal LED Standby che diventa momentaneamente rosso, lampeggia due volte (avvio) per poi passare a blu lampeggiante (modalità hotspot) o blu fisso (connessione Wi-Fi).
- Se si prevede di non utilizzare il C 338 per periodi di tempo prolungati (ad esempio quando si è in ferie) portare l'interruttore dell'alimentazione (POWER) in posizione OFF (Spento).
- Se l'interruttore dell'alimentazione (POWER) del pannello posteriore è spento, non è possibile accendere il C 338 utilizzando il tasto STANDBY del pannello anteriore o il tasto [ON] del telecomando AMP 3.

5 COAXIAL IN 1-2, OPTICAL IN 1-2

- Collegare a questi ingressi i cavi provenienti dalla corrispondente uscita ottica o coassiale digitale di sorgenti quali lettori CD o BD/DVD, decoder digitali via cavo, sintonizzatori digitali e altri componenti.

6 STREAMING

- Ingresso per dispositivi di streaming a livello del segnale di linea. Utilizzare un cavo doppio da RCA a RCA per collegare a questo ingresso le uscite audio destra e sinistra del dispositivo sorgente.

7 TV

- Ingresso per uscita audio analogica di un televisore. Utilizzare un cavo doppio da RCA a RCA per collegare a questo ingresso le uscite audio destra e sinistra del dispositivo sorgente.

8 PHONO

- Ingresso solo per testina di pick-up a magnete mobile (MM). Collegare il doppio cavo RCA dal giradischi a questo ingresso se si usa testina a magnete mobile.

9 SUBW (SUBWOOFER) OUT

- Utilizzare un cavo RCA per collegare SUBW OUT all'ingresso di basso livello di un subwoofer alimentato.
- Segnali a bassa frequenza fino a 100 Hz vengono inviati al subwoofer collegato.

10 TERMINALE DI TERRA

- Assicurarsi che il C 338 sia connesso a una presa di alimentazione di rete C.A. con messa a terra.
- Se necessario, utilizzare questo terminale di messa a terra per connettere a terra una sorgente di ingresso phono o un giradischi per l'ingresso PHONO.
- Se è necessaria una messa a terra separata, utilizzare questo terminale per connettere a terra il C 338. È possibile utilizzare un cavo di terra o simile per connettere il C 338 alla terra tramite questo terminale di terra. Dopo aver inserito il cavo, serrare il terminale per assicurare il cavo.

11 SPEAKERS

- Connettere i terminali del C 338 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 338 per l'altoparlante sinistro e il corrispondente altoparlante sinistro.
- Prima di accendere il C 338, controllare attentamente le connessioni agli altoparlanti.

AVVISI IMPORTANTI

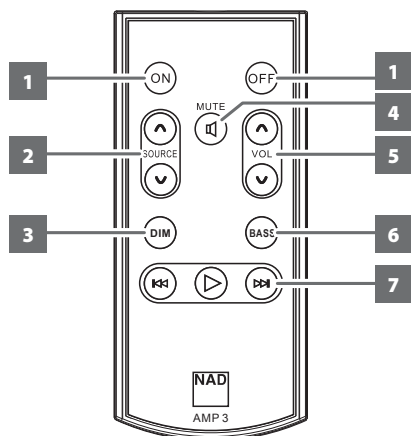
- *I terminali blu non devono mai essere connessi a massa (terra).*
- *Non collegare i terminali blu tra loro o a qualsiasi dispositivo di terra comune.*
- *Non collegare l'uscita di questo amplificatore a qualsiasi adattatore per cuffie, interruttore per altoparlante o qualsiasi dispositivo che utilizza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

NOTA

- *Utilizzare cavo a trefoli di misura 16 (American Wire Gauge o AWG) o inferiore. È possibile realizzare connessioni al C 338 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 di utilizzare solo 1,3 cm di cavo spellato o di pin siano esposti per la connessione, e che non ci siano fili sciolti del cavo dell'altoparlante.*

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

TELECOMANDO AMP 3



- 1 ON:** L'unità viene portata dalla modalità di standby alla modalità di funzionamento.
OFF: L'unità viene commutata in modalità Standby.
- 2 SOURCE** ^/∨ : Seleziona l'ingresso della sorgente.
- 3 DIM:** Il display è spento o aumenta / riduce il livello di luminosità del display.
- 4 MUTE:** L'audio viene temporaneamente spento o ripristinato. La modalità MUTE è indicata con "--" come mostrato nella finestra di visualizzazione. Ruotare la manopola del VOLUME o premere VOLUME ^/∨ per ripristinare l'audio.
- 5 VOLUME** ^/∨ : Aumenta o diminuisce il volume.
- 6 BASS:** La funzione BASS EQ viene attivata / disattivata.
- 7 CAST PLAYBACK CONTROL (si applica alla sessione di Cast attiva):** È possibile applicare una o tutte le funzioni seguenti a seconda del servizio di musica in riproduzione.
▶ : Avviare / mettere in pausa la sessione di Cast.
▶▶ : Passa al brano successivo in una sessione di Cast.
◀◀ : Passare al brano precedente in una sessione di Cast.

CONFIGURAZIONE CONNESSIONE WI-FI

La musica preferita, la radio o i podcast del tuo dispositivo mobile possono essere in streaming sul tuo C 338 utilizzando la funzionalità incorporata Chromecast, applicazioni di servizio musicale e altri dispositivi / lettori di rete applicabili. Per la musica in streaming è necessario stabilire una connessione Wi-Fi.

NOTE

- Il dispositivo Android è utilizzato come dispositivo di riferimento per gli screenshot o le dimostrazioni delle app presenti in questo manuale. L'utilizzo del dispositivo iOS mostrerà fondamentalmente la stessa visualizzazione delle applicazioni con alcune piccole variazioni.
- Gli screenshot dell'applicazione sono efficaci al momento in cui viene realizzato questo manuale. I passaggi o la visualizzazione dello schermo possono variare nel tempo.

PROCEDURA DI CONFIGURAZIONE WI-FI

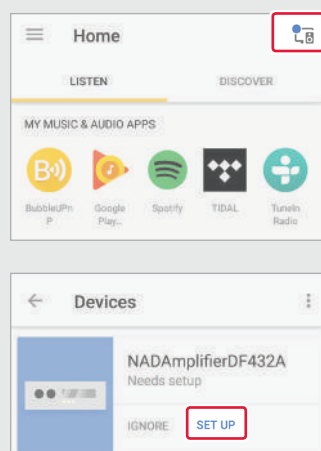
- 1 Scaricare l'app Google Home dall'App store appropriato dei dispositivi multimediali per i dispositivi Apple iOS (iPad, iPhone e iPod) e Android.
- 2 Impostare l'interruttore POWER (di alimentazione) su ON.
- 3 Premere il tasto Standby dal pannello anteriore per far passare l'unità dalla modalità standby alla modalità di funzionamento. Attendere che il colore della spia dell'alimentazione diventi blu lampeggiante veloce. Questa è l'impostazione predefinita del C 338 e indica che è nella modalità di impostazione Wi-Fi (modalità Hotspot).

Se il colore della spia dell'alimentazione diventa blu fisso, non è più necessario impostare la connessione Wi-Fi in quanto il blu fisso indica che la connessione Wi-Fi è stabilita.

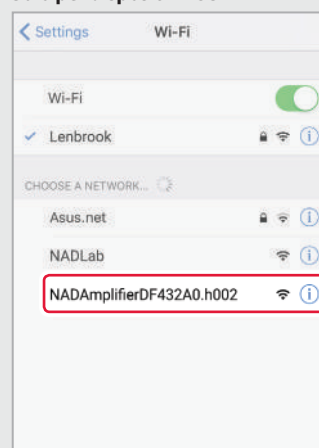
- 4 Aprire l'App di Google Home .

I seguenti screenshot mostreranno la voce o la sezione evidenziate per indicare i passaggi da intraprendere per andare avanti con il processo di installazione. Selezionare la voce evidenziata come indicato. Se non c'è nessuna voce o sezione evidenziata, significa che lo schermo cambierà automaticamente nella schermata successiva.

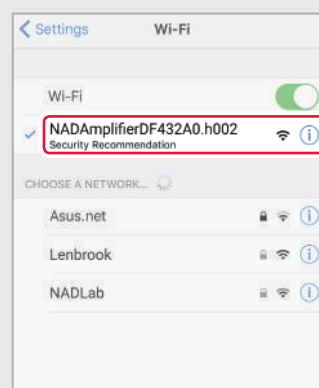
5 Solo per dispositivi Android



Solo per dispositivi iOS

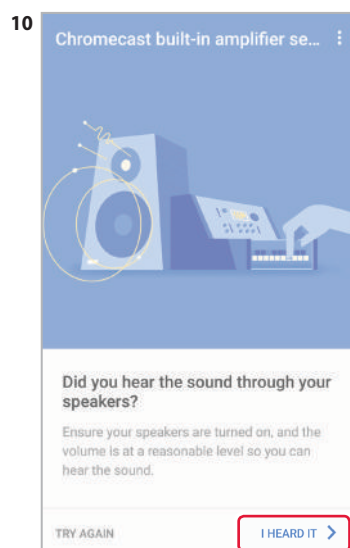
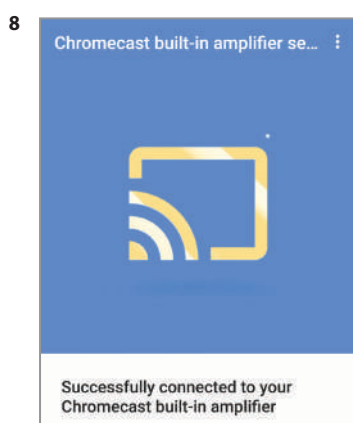
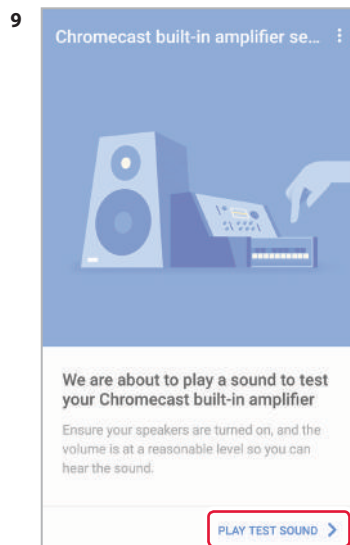
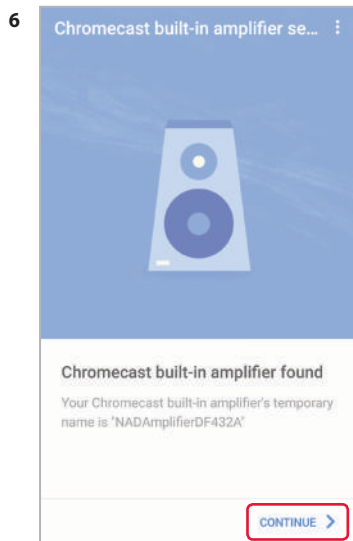


Andare a "Settings" e poi al menu "Wi-Fi". Selezionare il numero di identificazione univoco del C 338 che è "NADAmplifierDF432A0.h002" in questo esempio.



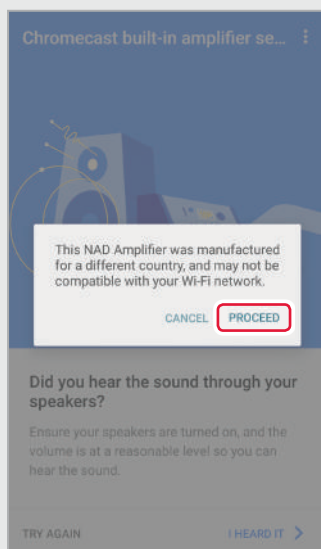
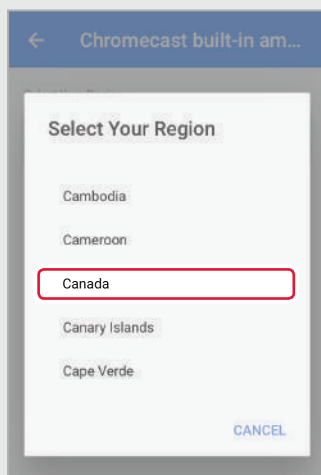
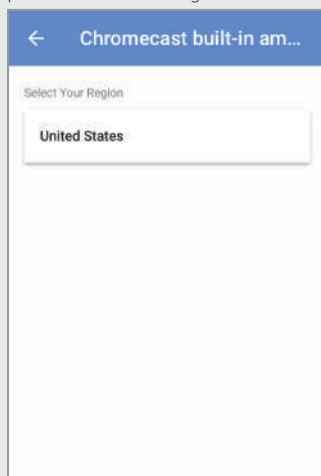
FUNZIONAMENTO

UTILIZZO DI C 338

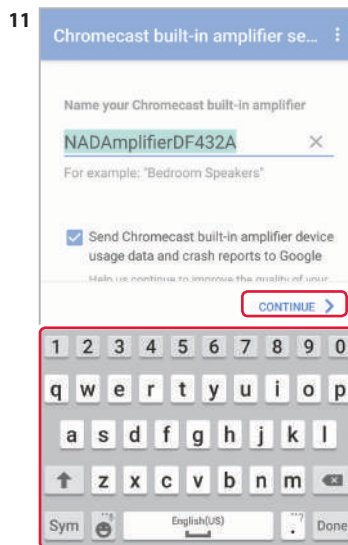


Se non viene emesso alcun suono attraverso gli altoparlanti, selezionare "TRY AGAIN" (Riprova). Altrimenti, selezionare "I HEARD IT" per passare al passaggio successivo.

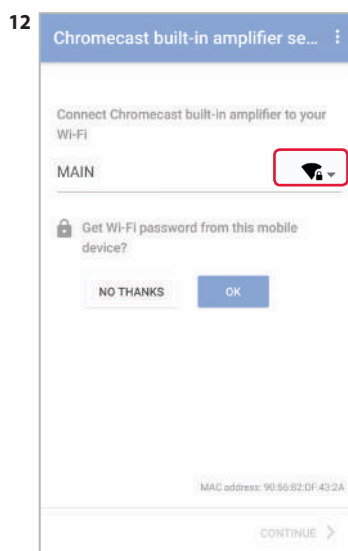
Per i dispositivi iOS, potrebbe essere necessario selezionare la regione o la tua posizione nel modo seguente.



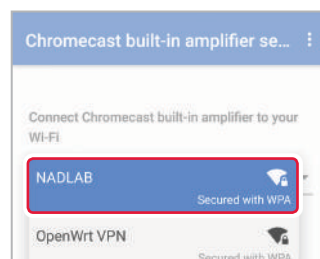
In alcuni casi, viene visualizzato un messaggio pop-up come questo. È possibile selezionare "PROCEED" (o "OK" per il dispositivo iOS) per continuare con il passaggio successivo.



Mantenere il nome dell'amplificatore predefinito integrato Chromecast o rinominarlo in base a quello che si preferisce. Rinominare l'amplificatore incorporato Chromecast utilizzando la tastiera su schermo. Selezionare "CONTINUE" per passare al passaggio successivo.



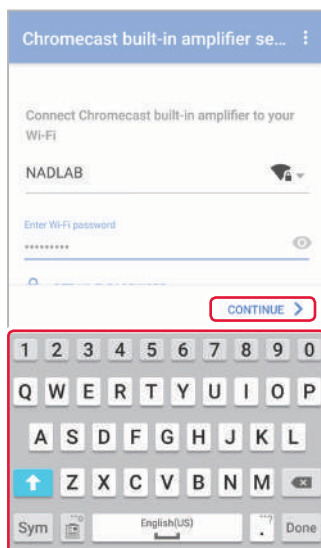
Se la connessione Wi-Fi visualizzata non è la rete preferita, selezionare dal menu a discesa la rete preferita.



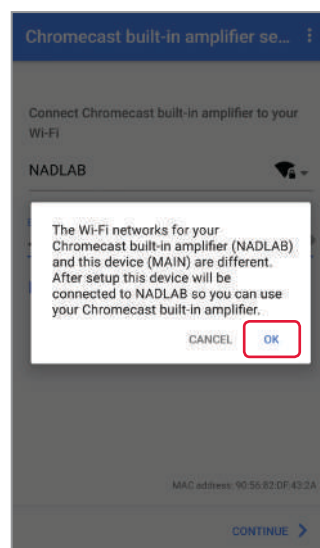
FUNZIONAMENTO

UTILIZZO DI C 338

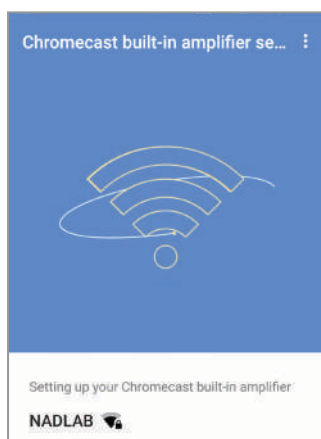
13



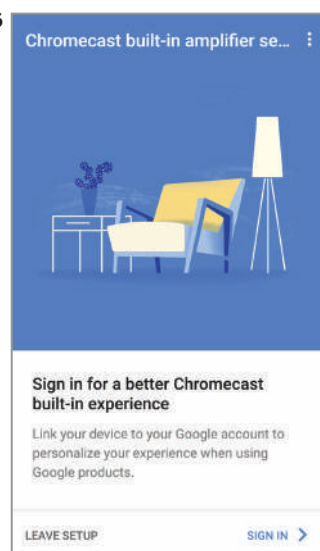
Inserire la password del Wi-Fi nel campo fornito utilizzando la tastiera su schermo. Selezionare "CONTINUE" per passare al passaggio successivo. È anche possibile selezionare "GET WI-FI PASSWORD", la password del Wi-Fi viene copiata dal dispositivo mobile corrente.



14



16



In questo modo la connessione di configurazione del Wi-Fi è completata. Selezionare "LEAVE SETUP" per uscire dalla configurazione Wi-Fi o "SIGN-IN" per accedere all'account Google o ad altri account.

15



Questo verrà visualizzato al momento dell'avvenuta connessione di rete. Selezionare "CONTINUE" per passare al passaggio successivo.

AVVERTENZA IMPORTANTE

Se la rete Wi-Fi dell'amplificatore integrato Chromecast (C 338) e i dispositivi di controllo multimediali (iOS o Android) sono diversi, viene mostrato sotto la schermata. Seleziona "OK" per completare la connessione Wi-Fi dell'amplificatore integrato Chromecast (C 338).

STREAMING MUSICALE

Con la connessione Wi-Fi stabilita, la musica del dispositivo multimediale può essere in streaming sul C 338 utilizzando la funzionalità incorporata Chromecast, le applicazioni di servizio musicale e altri dispositivi / lettori di rete applicabili.

L'indicatore sul pannello anteriore "Wi-Fi/BT" si illumina quando la musica viene trasmessa tramite la connessione Wi-Fi.

IMPORTANTE

I dispositivi multimediali e il C 338 devono trovarsi nella stessa rete Wi-Fi per consentire lo streaming musicale.

CHROMECAST INCORPORATO

La funzionalità incorporata Chromecast è una tecnologia che consente di trasmettere la musica preferita, la radio o i podcast dal dispositivo multimediale di controllo al C 338.

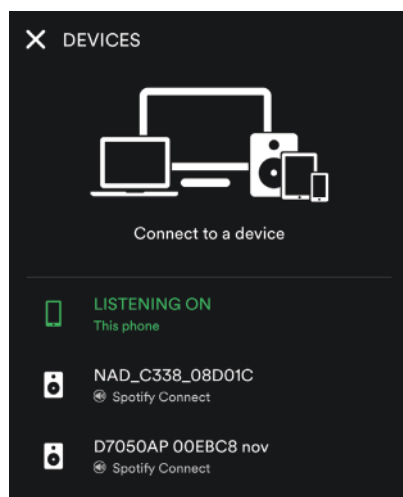
Toccare o fare clic sul pulsante Cast  dalle applicazioni musicali o browser preferiti per iniziare a trasmettere al C 338. Regolare il volume o cambiare la canzone dal dispositivo multimediale di controllo.

SERVIZI MUSICALI

Selezionare il C 338 (ad esempio NAD_C 338_XXXXX) come dispositivo da cui iniziare a riprodurre il servizio musicale. L'esempio qui sotto è per Spotify.

Riprodurre Spotify su C 338

- 1 Riproduzione della musica.
- 2 Selezionare la barra Now Playing in basso.
- 3 Toccare DEVICES AVAILABLE.
- 4 Toccare il dispositivo (NAD_C 338_08D01C in questo esempio) per iniziare a riprodurre Spotify.



Per altri servizi musicali, controllare la procedura di configurazione su come possono essere collegati a un dispositivo di streaming come il C 338.

AVVERTENZA IMPORTANTE

La rete (Wi-Fi) e la riproduzione Bluetooth condividono lo stesso indicatore di visualizzazione sul pannello anteriore - Wi-Fi / BT.

"BLUETOOTH" COME SORGENTE.

Avviare l'abbinamento del dispositivo Bluetooth con il C 338 tramite la procedura seguente.

- 1 Assicurarsi che l'antenna Bluetooth sia connessa al terminale dell'antenna BT sul pannello posteriore. Assicurarsi inoltre che il dispositivo Bluetooth sia attivo o acceso.
- 2 Utilizzando il dispositivo iOS, Android o il dispositivo Bluetooth, andare a Settings – Bluetooth e cercare quindi i dispositivi Bluetooth.
- 3 Selezionare l'ID specifico del C 338 nell'elenco dispositivi delle impostazioni Bluetooth. Abbinare o connettere il C 338 al dispositivo Bluetooth.
- 4 Con l'abbinamento corretto del dispositivo Bluetooth e del C 338, si può iniziare la riproduzione di musica dal dispositivo Bluetooth.

L'indicatore sul pannello anteriore "Wi-Fi/BT" si illumina quando la musica viene trasmessa tramite la connessione Bluetooth.

AVVISI IMPORTANTI

- La riproduzione musicale tramite rete (Wi-Fi) e la connessione Bluetooth condividono lo stesso indicatore di visualizzazione sul pannello anteriore - Wi-Fi / BT.
- La riproduzione musicale tramite rete (Wi-Fi) e la connessione Bluetooth possono verificarsi solo una volta. Ad esempio, se la musica è attualmente riprodotta tramite connessione di rete (Wi-Fi) e quindi la riproduzione musicale viene attivata dalla connessione Bluetooth, la riproduzione musicale tramite connessione di rete (Wi-Fi) viene interrotta o sovrapposta e la riproduzione musicale tramite connessione Bluetooth prende il sopravvento.

STANDBY AUTOMATICO

La funzionalità di Standby automatico è una caratteristica integrale del C 338 in conformità alle normative di progettazione ecologica europee. Il C 338 può essere impostato in modo da passare automaticamente alla modalità di standby in mancanza di interazione con l'interfaccia utente o audio alla sorgente entro un lasso di tempo di 20 minuti. Seguire la procedura seguente per abilitare o disattivare la modalità di standby automatico.

Abilitare/Disattivare la modalità di standby automatico

In modalità operativa, premere e tenere premuto i pulsanti SOURCE > e BASS EQ finché sul pannello frontale non viene visualizzato "ON". "ON" è l'impostazione predefinita di modalità standby automatica.

Ripetere la stessa procedura per disattivare la modalità standby automatica, ma questa volta il display deve mostrare "OFF".

MODALITÀ STANDBY AUTOMATICA

Esistono due tipi di modalità standby automatica con standby automatico impostato su ON.

Modalità ECO

Attivare la modalità ECO: Premere e tenere premuto il tasto Standby del pannello anteriore fino a quando il display indica "OFF". C 338 entrerà quindi in modalità di standby automatica ECO.

- Grazie alla modalità di standby automatica C 338 passa alla modalità di standby con il minimo consumo (meno di 0,5 W).
- Nella modalità standby ECO, il C 338 può essere commutato solo in modalità operativa con il seguente metodo.
 - Premere il pulsante Standby del pannello anteriore o il pulsante ON del telecomando AMP 3.

FUNZIONAMENTO

UTILIZZO DI C 338

Modalità rete

- Il C368 passa alla modalità di standby con un ridotto livello di prestazioni del sistema (meno di 2 W) entro 20 minuti in caso di mancata attività dall'interfaccia utente e nessuna sorgente in ingresso attiva.
- Le connessioni di rete e Bluetooth vengono mantenute in modalità standby di rete.
- Nella modalità standby di rete, il C 338 può essere commutato in modalità operativa utilizzando uno dei seguenti metodi.
 - Attivare o riprodurre l'App collegata in rete
 - Riprodurre la sorgente Bluetooth accoppiata
 - Ruotare la manopola del VOLUME o premere il tasto VOLUME $\wedge/\vee$ del telecomando AMP 3.
 - Premere uno qualsiasi dei tasti $\leftarrow$ SOURCE $\rightarrow$ o BASS EQ
 - Premere il pulsante Standby del pannello anteriore o il pulsante ON del telecomando AMP 3.

RILEVAMENTO AUTOMATICO

La caratteristica "Auto sense" di rilevamento automatico permette al C 338 di risvegliarsi dalla modalità di standby quando attivato da un ingresso sorgente audio attivo (digitale/analogico).

Attivare/Disattivare modalità rilevamento automatico

In modalità operativa, premere e tenere premuto il pulsante BASS EQ finché sul pannello frontale non viene visualizzato "A" (On).

Ripetere la stessa procedura per disattivare la modalità rilevamento automatico, ma questa volta il display deve mostrare "OFF".

A (On): L'unità si risveglia dalla modalità di standby quando attivata da un ingresso sorgente audio attivo.

- (Off): L'unità rimane in modalità standby anche se viene attivata da un ingresso sorgente audio attivo.

AVVERTENZA IMPORTANTE

Con la modalità rilevamento automatico impostata su "On", l'unità non può passare alla modalità standby fino a quando non vi è un ingresso sorgente audio attivo. Eseguire le seguenti operazioni per abilitare l'unità a passare alla modalità standby con il rilevamento automatico impostato su "A" (On).

- Arrestare o mettere in pausa l'ingresso o gli ingressi della sorgente audio
- Impostare il Rilevamento automatico su "-" (Off)

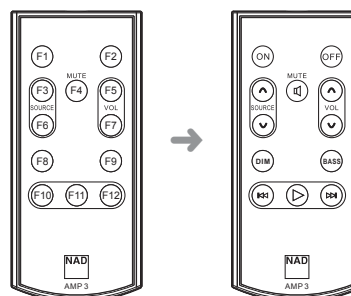
DISPOSITIVO DI MEMORIZZAZIONE A INFRAROSSI

Il dispositivo IR di memorizzazione consente a qualsiasi telecomando non NAD di memorizzare i codici telecomando IR. Con i codici memorizzati, il telecomando non NAD configurato può essere utilizzato per controllare o azionare il C 338. I codici del telecomando IR sono basati sul telecomando AMP 3 in dotazione.

COME MEMORIZZARE I CODICI DEL TELECOMANDO IR

- Tenere premuti contemporaneamente i tasti BASS EQ e $\leftarrow$ SOURCE del pannello anteriore fino a quando sul display del pannello anteriore non appare "F1". La visualizzazione di "F1" indica che l'unità è in modalità di memorizzazione IR.

- È possibile memorizzare complessivamente dodici codici del telecomando IR. Questi codici sono definiti come "F1, F2...F12" e sono identificati dalla loro allocazione nel layout del telecomando AMP3 di seguito.



- Utilizzare $\leftarrow$ SOURCE o SOURCE $\rightarrow$ del pannello anteriore per scorrere F1, F2...F12.
- Ad esempio, per memorizzare "F5" (Volume su), scorrere $\leftarrow$ SOURCE o SOURCE $\rightarrow$ finché sul display del pannello anteriore non viene visualizzato "F5".
- Premere BASS EQ e "F5" inizia a lampeggiare.
- Puntando il telecomando non NAD al display del pannello anteriore, premere il pulsante corrispondente sul telecomando non NAD dove verrà memorizzato "F5". "F5" smetterà di lampeggiare, rimarrà fisso per un breve periodo di tempo e quindi verrà visualizzato il comando successivo (F6). "F5" fisso indica che il codice "F5" è già memorizzato dal telecomando non NAD.
- Ripetere lo stesso processo esposto sopra per memorizzare altri codici del telecomando IR.
- Per salvare i codici del telecomando IR memorizzati e, allo stesso tempo uscire dalla modalità di memorizzazione IR, tenere premuti contemporaneamente i tasti BASS EQ e $\leftarrow$ SOURCE del pannello anteriore fino a quando il display del pannello anteriore ritorna alla visualizzazione del livello del volume.

SCARICA IL SOFTWARE AUTOMATICO

Al momento dell'avvio e della configurazione della connessione Wi-Fi del C 338, inizierà un processo di installazione per assicurarsi che abbia il nuovo software di periferica. Non interrompere l'alimentazione elettrica o inserire nuovi comandi durante questo processo di installazione.

Il display mostrerà inizialmente in percentuale il progresso del download del software.



Il C 338 verrà quindi aggiornato automaticamente con il software scaricato. Il progresso dell'aggiornamento è indicato sul display con i segni progressivi "-" (trattino). **Quando il display appare come l'immagine sottostante, il processo viene completato e l'unità si riavvia automaticamente.**



NOTA

Questo processo di installazione viene avviato periodicamente per mantenere aggiornato il C 338 con il software più recente.

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

SEZIONE PREAMPLIFICATORE

INGRESSO DI LINEA, USCITA SUBWOOFER

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,005 % a 2 V di uscita
Rapporto segnale/rumore	>106 dB (IHF; A-ponderato, rif. a 500 mV di uscita, guadagno unitario)
Impedenza d'ingresso (R e C)	56 kohm + 100 pF
Segnale di ingresso massimo	>4,5 Vrms (rif. 0,1 % THD)
Impedenza di uscita	Sorgente Z + 200 ohm
Sensibilità di ingresso	50 mV (100 Hz rif. 500 mV di uscita, Volume massimo)
Uscita tensione massima - carico IHF	>4,5 V (rif. 0,1 % THD)

INGRESSO DI LINEA, USCITA CUFFIE

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,005 % a 1V di uscita
Rapporto segnale/rumore	>105 dB (carichi 32 ohm; A-WTD, rif. a 2V di uscita, guadagno unitario)
Risposta di frequenza	±0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Separazione canali	> 56 dB a 1 kHz
Impedenza di uscita	0,5 ohm

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

INGRESSO LINEA, USCITA ALTOPARLANTE

Uscita potenza continua con resistenza 8 ohm e 4 ohm	50W (rif. 20 Hz – 20 kHz A THD nominale, gestione di entrambi i canali)
THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,03 % (da 250 mW a 50 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)
Alimentazione di clipping	>60 W (1 kHz 0,1 % THD)
Alimentazione dinamica IHF	8 ohm: 80 W 4 ohm: 150 W 2 ohm: 210 W
Corrente di uscita di picco	>18 A (1 ohm, 1 ms)
Fattore di attenuazione	>300 (rif. 8 ohm, da 20 Hz a 6,5 kHz)
Risposta di frequenza	±0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Separazione canali	>75 dB (1 kHz) >65 dB (10 kHz)
Sensibilità di ingresso (per 50 W ingresso, 8 ohm)	Ingresso linea: 380 mV Ingresso digitale: 18% FS
Frequenza in bit/di campionamento supportata	fino a 24 bit/192 kHz
Potenza in standby	<0,5 W

INGRESSO PHONO, USCITA ALTOPARLANTE

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,03 % a 50W di uscita
Rapporto segnale/rumore	>82 dB (sorgente 200 ohm; A-ponderato, rif. 500 mV di uscita) >76 dB (sorgente cartuccia MM, IHF; A-ponderato, rif. 500 mV di uscita)
Sensibilità di ingresso	4,1 mV (rif 50 W 1 kHz 4 ohm, volume massimo)
Risposta di frequenza	±0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Impedenza d'ingresso (R e C)	47 kohm + 100 pF
Segnale di ingresso massimo a 1 kHz	>80 mVrms (rif. 0,1 % THD)

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni lorde (L x A x P)	435 x 70 x 285 mm 17 1/8 x 2 13/16 x 11 1/4 pollici
Peso di spedizione	5,85 kg (12,90 libbre)

* – Le dimensioni lorde comprendono i piedini, il controllo volume e i morsetti del pannello posteriore.

Le specifiche fisiche sono soggette a variazione senza obbligo di preavviso. Visitare il sito www.nadelectronics.com per ottenere informazioni aggiornate sul C 338 sulle relative funzioni e sulla documentazione.



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.

C338_ITA_OM_V02 - MAY 2017