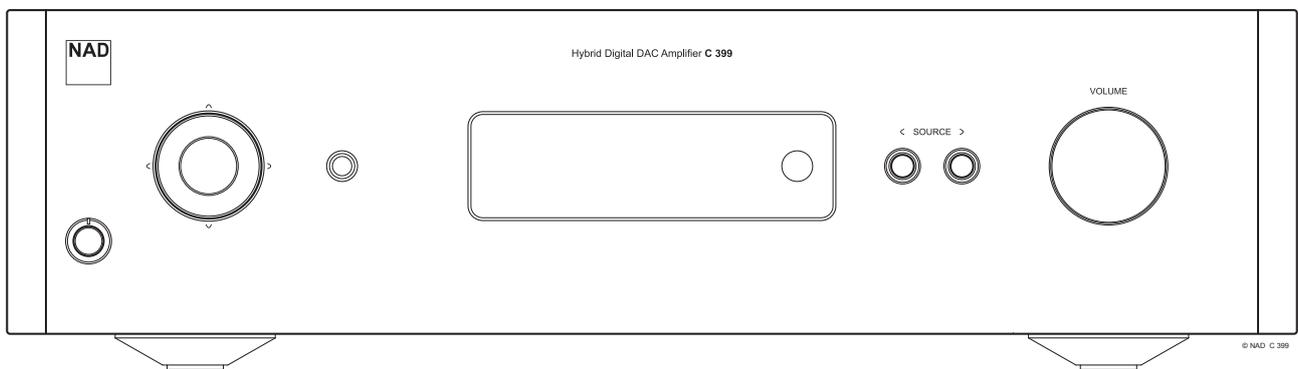




C 399

Amplificatore ibrido digitale DAC



ITALIANO

Manuale delle Istruzioni

IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

- **Leggere le istruzioni** - Leggere tutte le istruzioni sulla sicurezza ed il funzionamento prima di mettere in funzione il prodotto.
- **Conservare le istruzioni** - Conservare le istruzioni sulla sicurezza ed il funzionamento come riferimento futuro.
- **Rispettare le avvertenze** - Osservare tutte le avvertenze riportate sul prodotto e contenute nelle istruzioni operative.
- **Seguire le istruzioni** - Seguire tutte le istruzioni operative e d'uso.
- **Pulizia** - Scollegare questo prodotto dalla presa a muro prima di procedere alla sua pulizia. Non utilizzare detergenti liquidi o spray. Per la pulizia servirsi di un panno inumidito.
- **Accessori** - Non usare accessori non raccomandati dal costruttore, poiché si corre il rischio di gravi pericoli.
- **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.
- **Accessori** - Non collocare questo prodotto su un carrello, un treppiede, una mensola o un tavolo instabili. Il prodotto potrebbe cadere provocando pericolose lesioni a bambini o adulti, oltre che gravi danni al prodotto stesso. Utilizzare solo carrelli, supporti, cavalletti, mensole o tavoli raccomandati dal produttore o venduti come accessorio del prodotto. Qualsiasi installazione del prodotto dovrà rispettare le istruzioni del produttore e dovrà essere eseguita mediante gli accessori di montaggio raccomandati dal produttore.
-  **Carrello** - Quando il prodotto viene poggiato su un carrello, deve essere spostato con molta attenzione. Arresti improvvisi, spinte eccessive o superfici sconnesse potrebbero provocare il capovolgimento del carrello e, conseguentemente, anche del prodotto.
- **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. Non poggiare il prodotto su letti, divani, tappeti o altre superfici simili per evitare di ostruire le aperture. Questo prodotto può essere incassato all'interno di librerie o scaffali solo se viene assicurata una corretta ventilazione, oppure se le istruzioni fornite dal produttore ne autorizzano l'installazione.
- **Alimentazione** - Questo prodotto deve essere messo in funzione solo dal tipo di sorgente di alimentazione indicato sulla targhetta identificativa e collegato ad una presa DI RETE con una connessione di terra di protezione. Se non si è certi del tipo di alimentazione fornita nella propria abitazione, contattare il rivenditore del prodotto o la società erogatrice della corrente elettrica.
- **Protezione del cavo di alimentazione** - I cavi di alimentazione devono essere installati in modo tale da non poter essere calpestati oppure schiacciati da oggetti posti sopra o accanto ai cavi stessi, prestando particolare attenzione a quelli che si trovano in prossimità di spine, prese di corrente o dell'uscita dell'apparecchio.
- **Presa di rete** - Laddove si utilizzi una presa di rete o un accoppiatore come dispositivo di scollegamento, quest'ultimo dovrà essere facilmente accessibile.
- **Messa a terra dell'antenna esterna** - Se si collega all'unità un'antenna esterna o un sistema via cavo, controllare che tali collegamenti siano dotati di messa a terra, così da garantire l'adeguata protezione da sovraccarichi di tensione ed eccessi di cariche statiche. L'articolo 810 del National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, fornisce informazioni relative alla corretta messa a terra dell'antenna e della struttura di supporto, alla messa a terra del collegamento di ingresso ad un'unità di dispersione dell'antenna, alle dimensioni dei conduttori di messa a terra, alla posizione dell'unità di dispersione dell'antenna, alla connessione agli elettrodi di messa a terra e, infine, ai requisiti per gli elettrodi di messa a terra.
- **Fulmini** - Per proteggere ulteriormente questo prodotto durante un temporale con fulmini, 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 sarà possibile evitare i danni che il prodotto potrebbe subire a causa dei fulmini o degli sbalzi di corrente.
- **Linee di alimentazione** - Non si deve collocare un impianto di antenna esterna nei pressi di linee elettriche sospese o altri circuiti della luce o corrente elettrica, o dove possa cadere contro tali linee o circuiti. Durante l'installazione di un'antenna esterna, occorre prestare la massima attenzione a non toccare tali linee o circuiti elettrici, dal momento che tale contatto potrebbe risultare letale.
- **Sovraccarico** - Non sovraccaricare le prese a muro, i cavi di prolunga, o le prese interne per accessori, poiché si corre il rischio di incendio o scosse elettriche.
- **Fiamme libere** - Non si devono collocare fiamme libere - tipo candele accese - sopra l'apparecchiatura.
- **Penetrazione di oggetti o liquidi** - Non introdurre mai alcun tipo di oggetto all'interno del prodotto attraverso le fessure, poiché tali oggetti potrebbero entrare in contatto con elementi ad alta tensione o potrebbero danneggiare componenti importanti, con conseguente rischio di incendio o di scosse elettriche. Non versare mai liquidi di alcun tipo sul prodotto.
- **Cuffie** - Un'eccessiva pressione sonora da cuffie o auricolari può provocare la perdita dell'udito.
- **Danno tale da richiedere l'intervento dell'assistenza** - Nel caso in cui si verifichi una delle condizioni indicate di seguito, scollegare il prodotto dalla presa elettrica a muro e richiedere l'intervento di un tecnico qualificato del servizio assistenza:
 - Spina o cavo di alimentazione danneggiati.
 - Se è stato versato del liquido o sono caduti oggetti nel prodotto.
 - Se il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua.
 - Se il prodotto non funziona come prescritto dalle istruzioni. Regolare unicamente i comandi illustrati dalle istruzioni di funzionamento, dal momento che un'errata regolazione degli altri comandi potrebbe danneggiare l'unità e, spesso, richiede un intervento complesso da parte del tecnico specializzato per ripristinare le normali condizioni di funzionamento.
 - Se il prodotto è caduto o è stato danneggiato in qualsiasi modo.
 - Quando le prestazioni del prodotto risultano sensibilmente alterate è necessario richiedere l'intervento di un tecnico.
- **Parti di ricambio** - Ogni volta che si rende necessaria la sostituzione di un componente, assicurarsi che il tecnico utilizzi parti di ricambio originali o comunque dotate delle stesse caratteristiche dei componenti originali. L'uso di ricambi non autorizzati potrebbe causare incendi, scosse elettriche o altri simili pericoli.
- **Smaltimento delle batterie** - Quando si smaltiscono batterie usate, rispettare le normative stabilite dalle pubbliche autorità o le istruzioni pubbliche ambientali in vigore nel proprio paese o regione.
- **Controllo di sicurezza** - Al termine di un intervento di assistenza o riparazione di questa unità, richiedere al tecnico del servizio assistenza di eseguire i controlli di sicurezza previsti per accertare le corrette condizioni operative del prodotto.
- **Installazione a parete o a soffitto** - L'installazione di questa unità al soffitto o alla parete deve avvenire nel rispetto delle modalità raccomandate dal produttore.

AVVERTIMENTO



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.



PRECAUZIONI DI INSTALLAZIONE

Per preservare la corretta ventilazione dell'unità, verificare che lo spazio libero lasciato intorno all'apparecchio non sia inferiore ai valori riportati di seguito (tenendo presente le sporgenze più esterne e le relative proiezioni).

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.
- Per aiuto, rivolgersi al rivenditore o un tecnico esperto di radio e televisori.

AVVERTENZA

- Cambiamenti o modifiche a questa apparecchiatura non espressamente approvate da NAD Electronics possono annullare la facoltà di utilizzo del prodotto da parte dell'utente.
- Questo dispositivo è conforme alla Part 15 delle normative FCC e alla specifica RSS per dispositivi esenti da licenza di Industry Canada. Il suo uso è soggetto alle due seguenti condizioni:
 - 1 Questo dispositivo non può causare interferenze dannose; e
 - 2 Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, ivi comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.
- In base alle normative Industry Canada, questo dispositivo radiotrasmettente può funzionare esclusivamente utilizzando un'antenna di tipo e guadagno massimo (o minore) approvato per il trasmettitore da Industry Canada. Per ridurre le potenziali interferenze radio per altri utenti, il tipo di antenna e il relativo guadagno devono essere selezionati in modo che la potenza isotropica irradiata equivalente (EIRP) non sia maggiore di quanto necessario per una comunicazione efficace.
- Per evitare scosse elettriche, allineare la lamella larga della spina con la fessura larga della presa e inserirla fino in fondo.
- La targhetta con i dati tecnici si trova sul pannello posteriore del dispositivo.
- Per ridurre il rischio di incendio o scossa elettrica, non esporre questo prodotto alla pioggia o all'umidità. L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolamenti o spruzzi di liquidi. Non si devono collocare sopra l'apparecchiatura oggetti contenenti liquidi, come ad esempio dei vasi.
- La spina di alimentazione è utilizzata quale dispositivo di disconnessione; dovrebbe essere facilmente raggiungibile nel corso dell'uso normale del dispositivo. Per scollegare completamente l'apparato dall'alimentazione, la spina di alimentazione deve essere estratta completamente dalla presa.
- Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come ad esempio luce solare, fuoco o simili.
- Se la batteria viene sostituita incorrettamente sussiste il pericolo di esplosione. Sostituirla solo con lo stesso tipo o uno equivalente.
- Un dispositivo dotato di messa a terra deve essere collegato ad una presa di rete con connessione a terra.

PROMEMORIA MPE

Per soddisfare i requisiti FCC/IC RF relativi all'esposizione, è necessario mantenere una distanza di separazione di almeno 20 cm tra l'antenna di questo dispositivo e le persone quando il dispositivo è in funzione. Per garantire la conformità, si sconsiglia il funzionamento quando la distanza è inferiore.

IN CASO DI DUBBI CONSULTARE UN ELETTRICISTA SPECIALIZZATO



Questo apparecchio è stato fabbricato in modo da rispettare le norme sulle interferenze radio contenute nella direttiva 2004/108/EC.

NOTE DI TUTELA AMBIENTALE



Al termine del ciclo di vita utile, il prodotto non va smaltito insieme ai normali rifiuti domestici, ma deve essere consegnato ad un punto di raccolta che provvede al riciclo dei dispositivi elettrici ed elettronici.

Ciò viene sottolineato dal simbolo che si trova sul prodotto, sul manuale utente e sulla confezione.

I materiali potranno così essere riutilizzati in base alle loro indicazioni. Il riutilizzo e il riciclo dei materiali usati, come ogni altra forma di riciclo dei prodotti obsoleti, contribuiscono in modo significativo alla tutela dell'ambiente.

L'ufficio dell'amministrazione locale può consigliare circa il punto di 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.

INTRODUZIONE

SOMMARIO

IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA.....2

INTRODUZIONE

INFORMAZIONI PRELIMINARI 5

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE DEL PRODOTTO.....	5
SCEGLIERE UNA POSIZIONE.....	5
RIPRISTINO DEL C 399 ALLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE DI FABBRICA.....	5
FORZARE RIPRISTINO ALLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE DI FABBRICA.....	5

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

PANNELLO ANTERIORE.....6

PANNELLO POSTERIORE.....7

SLOT DI AGGIORNAMENTO MDC2.....	9
MDC2 BLUOS-D.....	9

USO DEL TELECOMANDO SR 9.....10

UTILIZZO DELLA LIBRERIA DEL TELECOMANDO SR 9.....	12
---	----

FUNZIONAMENTO

UTILIZZO DEL C 399.....13

ACCESSO AL MENU PRINCIPALE.....	13
IMPOSTAZIONI.....	13
tone control (controllo del tono).....	13

BASS, TREBLE, BALANCE (BASSI, ALTI, BILANCIAMENTO).....	13
---	----

NETWORK STANDBY (STANDBY DI RETE).....	14
--	----

ALIMENTAZIONE CEC.....	14
------------------------	----

IR CHANNEL (CANALE IR).....	14
-----------------------------	----

AUTO STANDBY (STANDBY AUTOMATICO).....	15
--	----

MODALITÀ BLUETOOTH.....	15
-------------------------	----

BRIGHTNESS (LUMINOSITÀ).....	16
------------------------------	----

TEMPORARY DISPLAY (VISUALIZZAZIONE TEMPORANEA).....	16
---	----

SPEAKER (ALTOPARLANTE).....	16
-----------------------------	----

VOLUME DISPLAY MODE	
---------------------	--

(MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE VOLUME).....	17
---	----

SOURCE SETUP (CONFIGURAZIONE SORGENTE).....	17
---	----

ENABLE SOURCE (ATTIVAZIONE SORGENTE).....	17
---	----

NAME (NOME).....	17
------------------	----

VOLUME CONTROL (CONTROLLO VOLUME).....	17
--	----

COME NAVIGARE TRA LE IMPOSTAZIONI DEL LIVELLO	
---	--

DI CONTROLLO DEL VOLUME.....	18
------------------------------	----

AUTO SENSE (RILEVAMENTO AUTOMATICO).....	18
--	----

ANALOG BYPASS (BYPASS ANALOGICO).....	18
---------------------------------------	----

GUADAGNO ANALOGICO.....	19
-------------------------	----

SYSTEM INFO (INFORMAZIONI DI SISTEMA).....	19
--	----

SEZIONE DI RIFERIMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE.....	20
-------------------------------	----

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE DEL PRODOTTO

La confezione del C 399 contiene:

- Due cavi di alimentazione staccabili
- Il telecomando SR 9 con 2 batterie tipo AA
- Antenna Bluetooth
- Guida d'installazione rapida

CONSERVARE L'IMBALLAGGIO

Si consiglia di conservare la confezione e l'imballaggio in cui viene fornito il C 399. La confezione originale costituisce la soluzione più sicura per il trasporto o lo spostamento del C 399. Abbiamo visto fin troppi componenti, altrimenti perfetti, restare danneggiati durante il trasporto per mancanza di un contenitore adeguato, pertanto si prega di conservare la confezione originale.

SCEGLIERE UNA POSIZIONE

Scegliere una posizione ben ventilata (con 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 399 e la posizione di ascolto/visione primaria. Ciò permetterà comunicazioni affidabili con il telecomando a infrarossi. Il C 399 genera una modesta quantità di calore, ma non tale da causare problemi ai componenti adiacenti.

RIPRISTINO DEL C 399 ALLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE DI FABBRICA

Premere e tenere premuti i tasti < SOURCE > del pannello anteriore fino a quando il display non mostra le seguenti due opzioni di ripristino. Utilizzare i tasti < o > per spostarsi tra le opzioni da selezionare.

- **Factory Reset MCU? (Reimpostazione MCU ai valori di fabbrica):** ripristinare solo il MCU alle impostazioni predefinite di fabbrica
- **Factory Reset BluOS? (Reimpostazione BluOS ai valori di fabbrica):** ripristinare solo il BluOS alle impostazioni predefinite di fabbrica

Premere [ENTER] (Invio) per selezionare "Yes" (Sì) e avviare l'opzione di ripristino ai valori di fabbrica selezionata.

IMPORTANTE

Il ripristino del C 399 alle impostazioni predefinite di fabbrica eliminerà tutte le impostazioni configurate o salvate pertinenti.

FORZARE RIPRISTINO ALLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE DI FABBRICA

- 1 Spegnerne l'interruttore POWER del pannello posteriore. Lasciare l'unità spenta per almeno 5 secondi.
- 2 Tenere premuto il tasto di RESET del pannello posteriore e poi accendere l'interruttore POWER del pannello posteriore.
- 3 Continuare a tenere premuto il tasto RESET del pannello posteriore. Il display del pannello frontale mostrerà

**MODALITÀ SERVIZIO
SI PREGA DI ATTENDERE**

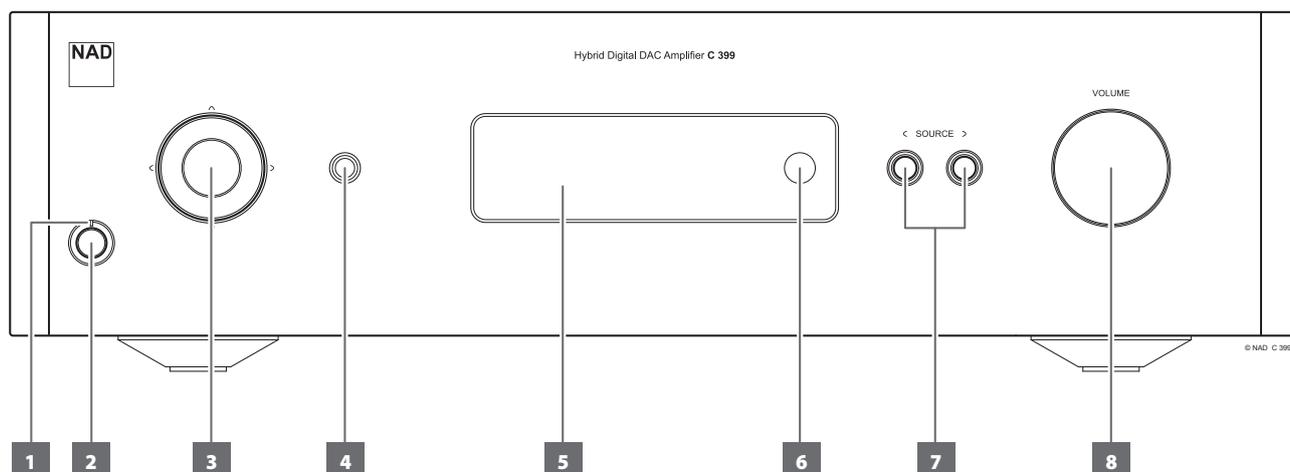
- 4 Quando il display del pannello frontale cambia per mostrare **MODALITÀ SERVIZIO
ESECUZIONE DEL RIPRISTINO ALLE IMPOSTAZIONI
PREDEFINITE DI FABBRICA**

Rilasciare il tasto RESET del pannello posteriore.

- 5 L'unità si riavvia e rimane in modalità Standby (giallo). L'unità viene ripristinata alle impostazioni predefinite di fabbrica.

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

PANNELLO ANTERIORE



1 SPIA DELL'ALIMENTAZIONE

- Questa spia sarà di colore giallo quando il C 399 è in modalità standby.
- Quando il C 399 si accende dalla modalità standby, questa spia passa dal colore giallo al blu.

2 PULSANTE STANDBY

- Premere il tasto Standby per attivare il C 399 dalla modalità standby. La spia dell'alimentazione passerà dal colore giallo al colore blu.
- Premere di nuovo il tasto Standby per riportare il C 399 alla modalità standby. La spia dell'alimentazione passerà dal colore blu al colore giallo.
- Il tasto Standby non può attivare il C 399 se l'interruttore POWER del pannello posteriore è spento.

NOTE IMPORTANTI

Condizioni per l'attivazione del tasto Standby

- Collegare la spina del cavo di alimentazione in dotazione ad una presa di rete e assicurarsi che l'altra estremità del cavo di alimentazione sia saldamente connessa alla presa di ingresso di rete CA del C 399.*
- L'interruttore dell'alimentazione del pannello posteriore deve essere in posizione ON (acceso).*

3 TASTI NAVIGAZIONE ED INVIO

- I tasti di navigazione [↶/↷/↵/↶] e [ENTER] (Invio) sono utilizzati per scorrere tra le opzioni di menu e le selezioni.
- Usare [↶/↷/↵/↶] per spostarsi verso l'alto, verso il basso, a sinistra o a destra tra le opzioni e selezioni disponibili.
- Il tasto centrale rotondo è designato quale tasto [ENTER] (Invio). Questo viene normalmente premuto per completare una selezione, procedura, sequenza o altre funzioni pertinenti.

4 CUFFIE

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

5 DISPLAY

- Le informazioni visive e menu sono mostrati in base alle impostazioni selezionate.
- Le seguenti opzioni del menu principale sono selezionabili dal display: Settings (Impostazioni), Source Setup (Configurazione sorgente) e System Info (Informazioni sistema).
- Usare il telecomando SR 9 o la navigazione dal pannello anteriore tramite i tasti [↶/↷/↵/↶] e [ENTER] (Invio) per scorrere tra le opzioni di menu e tra le selezioni.

6 SENSORE REMOTO

- Puntare il telecomando SR 9 verso il sensore remoto e premere i tasti.
- Non esporre il sensore remoto del C 399 ad una fonte di luce intensa, quali luce del sole diretta o illuminazione artificiale. In tal caso, non sarà possibile far funzionare il C 399 con il telecomando.

Distanza: circa 7 m dalla parte anteriore del sensore remoto.

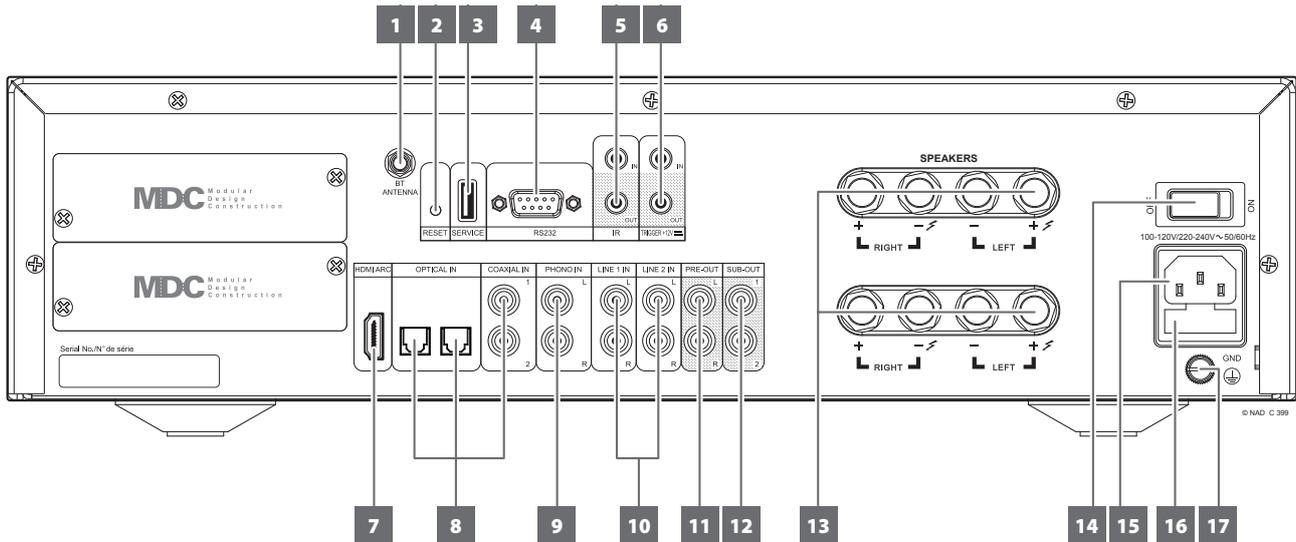
Angolo: circa 30° in ogni direzione della parte anteriore del sensore remoto.

7 < SOURCE >

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

8 VOLUME

- Il comando del VOLUME consente di regolare il volume globale dei segnali inviati agli altoparlanti. Il comando del volume è caratterizzato da perfetto tracciamento del segnale e 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 -20 dB.
- Il livello del volume si riattiva e ritorna all'impostazione predefinita di -20 dB se l'unità passa alla modalità standby con un livello di volume variabile superiore a -20 dB. Tuttavia, se il livello del volume è inferiore a -20 dB quando l'unità passa alla modalità standby, il livello impostato sarà conservato quando l'unità si riattiva.



ATTENZIONE

Prima di effettuare qualsiasi connessione, assicurarsi che il C 399 sia spento o scollegato dalla presa a muro. 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 c.a.

1 TERMINALE PER ANTENNA BLUETOOTH

- Installare l'antenna Bluetooth in dotazione collegandola a questo terminale antenna Bluetooth.

2 RESET (REIMPOSTAZIONE)

- Non si raccomanda di usare il pulsante RESET a meno che non sia necessario. Usare il pulsante della funzione RESET quando tutto il resto non funziona e l'unità potrebbe non essere in grado di recuperare.
- Spegnerne l'interruttore POWER del pannello posteriore. Tenere premuto il pulsante RESET e accendere l'interruttore POWER del pannello posteriore. Mentre si tiene premuto il pulsante RESET, ci saranno due scenari
 - Tenere premuto il RESET per meno di 30 secondi: avviare l'aggiornamento della chiavetta USB del telaio o della scheda MDC BluOS se è stata installata una scheda BluOS.
 - Tenere premuto RESET per più di 30 secondi: avviare il ripristino alle impostazioni predefinite di fabbrica.
- Contattare il centro di assistenza più vicino per ulteriori indicazioni su come utilizzare il pulsante della funzione RESET.

3 SERVICE (MANUTENZIONE)

- Utilizzare per l'aggiornamento del firmware USB. Contattare il centro di assistenza più vicino per una guida all'aggiornamento del firmware.

4 RS 232

- NAD è partner certificato di AMX e Crestron e fornisce l'assistenza completa per tali periferiche esterne. Entrare sul sito web di NAD per informazioni sulla compatibilità di AMX e Crestron con NAD. Consultare il vostro specialista audio NAD per ulteriori informazioni.
- Utilizzando un cavo seriale RS-232 (non in dotazione), connettere questa interfaccia a qualsiasi PC compatibile con Windows per consentire il controllo remoto del il C 399 tramite controller esterni compatibili.
 - Vedere il sito Web di NAD per informazioni riguardo al protocollo RS232 e all'interfaccia del computer.

5 IR IN/IR OUT (ENTRATA/USCITA INFRAROSSI):

- Questi mini jack accettano e producono codici a controllo remoto in formato elettrico, usando protocolli standard del settore, per l'uso con "ripetitore ad infrarossi" ed impianti multistanza e tecnologie correlate.
- Tutti i prodotti NAD con funzionalità di ingresso e uscita ad infrarossi IR IN/IR OUT sono completamente compatibili con il C 399. Per i modelli non NAD, controllare con gli specialisti dell'assistenza dell'altro prodotto per verificare la compatibilità con le funzionalità ad infrarossi del C 399.

IR IN (Ingresso infrarossi)

- Questo ingresso è collegato ad un'uscita di un ripetitore (Xantech o simile) IR (ad infrarossi) o all'uscita IR di un altro componente per consentire il controllo del C 399 da una posizione remota.

IR OUT (uscita infrarossi)

- Collegare IR OUT al jack IR IN di un dispositivo compatibile.
- Controllare il dispositivo compatibile collegato puntando il suo telecomando verso il ricevitore infrarossi del C 399.

6 +12V TRIGGER

+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 399 è acceso e a 0 V quando è spento o in modalità standby.

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

PANNELLO POSTERIORE

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

- Con questo ingresso attivato dall'alimentazione CC a 12 V, il C 399 può essere attivato dalla modalità standby in remoto da dispositivi compatibili quali amplificatori, preamplificatori, ricevitori, ecc. Se l'alimentazione CC a 12 V viene scollegata, il C 399 ritorna alla modalità standby.
- Collegare questo ingresso trigger +12V al jack dell'uscita "+12V DC" (+12V 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 +12V.

NOTA

Se all'ingresso +12V TRIGGER IN è collegato un jack stereo, non è possibile accendere/spagnere il C 399 utilizzando il tasto Standby del pannello anteriore o i tasti ON/OFF del telecomando SR 9. Il jack stereo deve essere scollegato per riattivare la normale accensione dell'unità tramite il pulsante Standby sul pannello anteriore o i pulsanti ON/OFF del telecomando SR 9.

7 HDMI ARC/eARC

- Collegarsi alla TV che supporta le funzioni HDMI Control (CEC) e Audio Return Channel (ARC) ou Enhanced Audio Return Channel (eARC). È possibile utilizzare le funzioni HDMI CEC, ARC o eARC se i dispositivi esterni che le supportano sono interconnessi all'C 399 tramite la connessione HDMI.
- Usare un cavo HDMI per collegare HDMI ARC/eARC alla corrispondente porta HDMI ARC/eARC del televisore. Usare un cavo HDMI che abbia l'etichetta di certificazione Ultra High Speed HDMI per usufruire di una maggiore larghezza di banda e del formato ad alto bitrate.
- Una volta stabilita una connessione ARC/eARC, il C 399 emette il segnale audio dal televisore.

IMPORTANTE

- *Assicurarsi che l'impostazione/formato audio dei dispositivi collegati a ARC/eARC sul C 399 sia impostata solo su PCM.*
- *La porta HDMI ARC/eARC supporta solo il segnale di uscita audio dalla TV*
- *Non c'è un'uscita video sulla porta HDMI ARC del C 399.*

8 OPTICAL 1-2/COAXIAL 1-2 (Ottico 1-2/Coassiale 1-2)

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

9 PHONO

- Ingresso esclusivamente per testina di pick-up a magnete mobile (MM). Collegare il cavo da RCA a RCA dal giradischi a questo ingresso se si usa una testina a magnete mobile.
- Se il giradischi comprende un cavo di massa/terra, è possibile collegarlo al terminale di terra (fare riferimento al punto 18 di seguito).

10 LINE 1-2 IN

- Ingresso per sorgenti a livello di linea quali lettore CD, sintonizzatore e altri dispositivi compatibili. Utilizzare un cavo doppio da RCA a RCA per collegare a questi ingressi di linea le uscite audio destra e sinistra del dispositivo sorgente.

11 PRE OUT

- Utilizzare un cavo doppio da RCA a RCA per collegare PRE-OUT all'ingresso audio analogico corrispondente di dispositivi compatibili quali amplificatori, sintonizzatori o altri dispositivi. Questo rende possibile l'utilizzo del C 399 come preamplificatore per tali dispositivi.

12 SUB OUT 1, 2

- Collegare SUBW 1 e/o 2 all'ingresso di basso livello del subwoofer alimentato corrispondente.
- Tutto ciò che è al di sotto dell'impostazione del crossover (accessibile tramite BluOS Controller App con MDC2 BluOS D opzionale installato) sarà inviato tramite SUB OUT. L'impostazione predefinita del crossover è 80Hz.

13 SPEAKERS

- Il C 399 dispone di due serie di connessioni SPEAKERS con funzioni identiche (connessione parallela).
- Connettere i terminali per il diffusore destro del C 399 contrassegnati come "R +" e "R-" ai terminali "+" e "-" corrispondenti del diffusore destro desiderato. Ripetere l'operazione per i terminali del diffusore sinistro del C 399 e il corrispondente diffusore sinistro.
- Prima di accendere il C 399, controllare attentamente le connessioni al diffusore.

NOTE IMPORTANTI

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

14 POWER (Alimentazione)

- Fornisce alimentazione di rete al C 399
- Quando il commutatore POWER (alimentazione) è in posizione ON (accesso), il C 399 passa alla modalità standby come segnalato dal colore giallo della spia di alimentazione del pannello anteriore.
- Premere il tasto Standby del pannello anteriore o il tasto [ON] del telecomando SR 9 per accendere il C 399 dalla modalità standby.
- Se si prevede di non utilizzare il C 399 per periodi prolungati (ad esempio quando si è in ferie) portare l'interruttore dell'alimentazione in posizione OFF (spento).
- Se interruttore dell'alimentazione (POWER) del pannello posteriore è spento, non è possibile accendere il C 399 utilizzando il tasto STANDBY del pannello anteriore o il tasto [ON] del telecomando SR 9.

15 INGRESSO CORRENTE CA DI RETE

- Il C 399 è fornito con due cavi di alimentazione separati. 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 corrente di rete CA del C 399.
- Prima di staccare il cavo dalla presa di ingresso corrente di rete del C 399, scollegare sempre la spina del cavo di alimentazione di rete CA dalla presa a muro.

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 399.

17 TERMINALE DI TERRA

- Assicurarsi che il C 399 sia connesso a una presa di alimentazione di rete CA 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 distinta, utilizzare questo terminale per connettere a terra il C 399. È possibile utilizzare un cavo di terra conduttore o simile per connettere C 399 a terra tramite questo terminale di terra. Dopo aver inserito il cavo, serrare il terminale per assicurare il cavo.

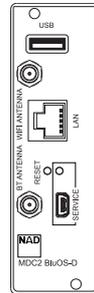
SLOT DI AGGIORNAMENTO MDC2

C 399 supporta l'architettura MDC2 di NAD. Grazie all'abilitazione delle comunicazioni bidirezionali tra il modulo e il componente, l'MDC2 apre il futuro a nuovi aggiornamenti.

MDC2 BLUOS-D

Il modulo opzionale MDC2 BluOS-D permette agli ascoltatori di riprodurre musica dai loro servizi di streaming preferiti attraverso il C 399. MDC2 BluOS-D è dotato di Wi-Fi ed Ethernet e utilizza la famosa app BluOS Controller per Android, iOS, macOS e Windows.

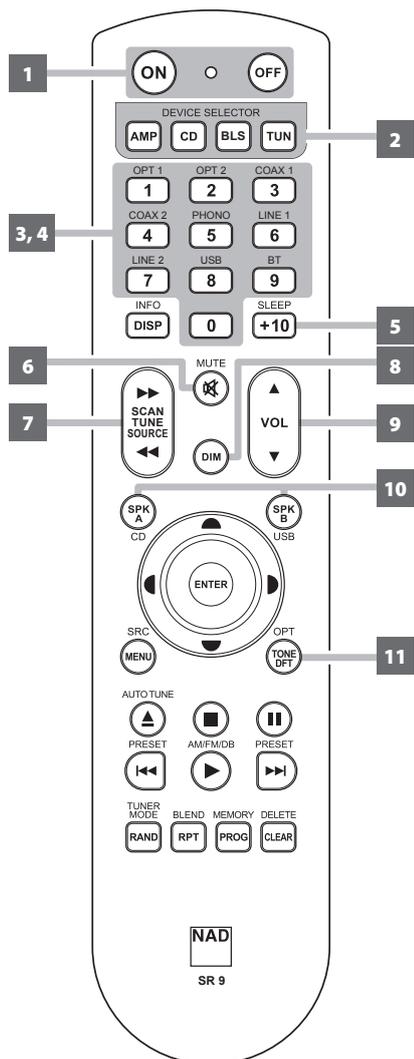
Come tutti i prodotti abilitati al BluOS, l'MDC2 BluOS-D ha il supporto integrato per decine di servizi di streaming e supporta Apple AirPlay 2, Spotify Connect e Tidal Connect. Le comunicazioni bidirezionali permettono inoltre all'MDC2 BluOS-D di trasmettere la musica da sorgenti collegate al C 399 a componenti abilitati al BluOS in altre stanze.



L'MDC2 BluOS-D viene fornito con Dirac Live® Limited Bandwidth (20Hz - 500Hz) installato con l'opzione per gli utenti avanzati di passare alla versione Dirac Live Full Frequency. La funzione Dirac Live permette di misurare l'acustica della stanza utilizzando un microfono in dotazione e una app intuitiva, per poi caricare le curve di correzione sull'MDC2 BluOS-D. Compensando le anomalie acustiche dell'ambiente di ascolto, Dirac Live migliora notevolmente la chiarezza dei bassi, l'immagine e la precisione timbrica. Grazie alla sua architettura bidirezionale, l'MDC2 BluOS-D esegue la correzione dell'ambiente per tutte le sorgenti collegate al vostro C 399.

IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

USO DEL TELECOMANDO SR 9



Il telecomando SR 9 gestisce le funzioni essenziali del C 399 e di altri ricevitori stereo, amplificatori e preamplificatori integrati NAD. Dispone anche di una serie ulteriori di comandi che permettono di controllare a distanza lettori CD, sintonizzatori AM/FM e sintonizzatori dedicati FM/AM/DAB NAD. Può funzionare fino ad una distanza massima di 7 metri. Si consiglia l'uso di batterie alcaline per massimizzarne la durata di esercizio. Inserire nel vano posteriore del telecomando due batterie AA. Quando si sostituiscono le batterie, fare attenzione a rispettare la posizione indicata dall'immagine riportata sul fondo del vano batterie.

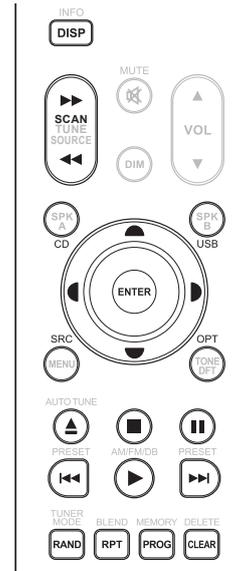
NOTA

Il telecomando fornito con il C 399 è del tipo universale NAD, realizzato in modo da funzionare con vari modelli NAD. Alcuni tasti valgono solo per specifici modelli NAD. Per assistenza, contattare il rivenditore o lo specialista audio NAD.

- 1 ON e OFF (ACCENSIONE / SPEGNIMENTO):** Il telecomando SR 9 ha tasti di accensione e spegnimento separati. Premere il tasto ON per far passare l'unità dalla modalità standby alla modalità di funzionamento. Premere il tasto OFF per portare l'unità alla modalità standby.
- 2 DEVICE SELECTOR (Selettore dispositivo):** un tasto Selettore dispositivo stabilisce soltanto quale componente verrà controllato dal SR 9, non realizza alcuna funzione sul C 399. Premere il tasto di selezione dispositivo desiderato per indirizzare i tasti pertinenti a una "pagina" di comandi relativi al dispositivo selezionato. Dopo aver selezionato un dispositivo, è possibile premere i tasti corrispondenti del telecomando SR 9 validi per il dispositivo selezionato.
- 3 SELETTORI DI INGRESSO:** per l'utilizzo di queste funzioni, vedere le etichette corrispondenti stampate sulla piastra anteriore del telecomando e i tasti assegnati a tali funzioni. Impostare DEVICE SELECTOR (Selettore dispositivo) su "AMP" per accedere a questi tasti.
- 4 TASTI NUMERICI:** i tasti numerici consentono l'input diretto di brani per lettori CD e l'accesso diretto al canale/preimpostazione per i sintonizzatori ed ricevitori.
- 5 SLEEP (Sospensione):** spegne specifici modelli di ricevitore o sintonizzatore NAD dopo un numero di minuti preimpostato. Questo tasto di comando non è valido per il C 399.
- 6 MUTE (Silenziamento):** premere il tasto MUTE per interrompere temporaneamente il suono dagli altoparlanti e dalle cuffie. Per gli amplificatori integrati NAD la modalità MUTE (Silenziamento) è indicata dal lampeggio della spia della modalità standby; per i ricevitori NAD è indicata invece dalla dicitura "Mute" visualizzata a schermo. Per il C 399, la dicitura "Mute" (Silenziamento) viene visualizzata a schermo. Premere nuovamente MUTE per riattivare l'audio. La regolazione del volume tramite il telecomando SR 9 o la manopola VOLUME del pannello anteriore disattiva la funzione di silenziamento.
- 7 SOURCE ◀/▶ (Sorgente ◀/▶):** premere per passare da una selezione di ingresso sorgente all'altra. Se i moduli MDC opzionali sono installati, le selezioni sorgente includono le sorgenti incorporate nei moduli applicabili.
- 8 DIM (da usare con ricevitore stereo, sintonizzatore e lettore CD NAD):** per ridurre, disattivare o ripristinare la luminosità del display. A seconda del proprio modello NAD, la luminosità dello schermo anteriore cambierà quando si preme questo tasto. Per il C 399, premere ripetutamente per variare il livello di luminosità dello schermo passando da più luminoso, a normale e a meno luminoso.
- 9 VOL [▲/▼]:** premere il tasto [▲/▼] per aumentare o diminuire il livello acustico. Rilasciare il tasto una volta raggiunto il volume desiderato. Per i ricevitori NAD, sullo schermo sono visualizzate le diciture "Volume Up" (Alza volume) o "Volume Down" (Abbassa volume) quando si premono i pulsanti VOL [▲/▼] del SR 9. Per il C 399, quando si premono i tasti VOL [▲/▼], il livello acustico in dB mostrato a schermo aumenta o diminuisce in modo corrispondente.
- 10 SPK A, SPK B:** i tasti SPK A e SPK B attivano o disattivano gli altoparlanti connessi rispettivamente ai terminali Speakers A e Speakers B. Premere [SPK A] per collegare/scollegare gli altoparlanti allacciati ai terminali SPEAKERS A (Altoparlanti A). Premere [SPK B] per collegare/scollegare gli altoparlanti allacciati ai terminali SPEAKERS B (Altoparlanti B). Questi tasti di comando non sono validi per il C 399.
- 11 TONE DFT (Esclusione toni):** i comandi dei toni si abilitano o disabilitano premendo questo tasto. Questo tasto di comando non è valido per il C 399.

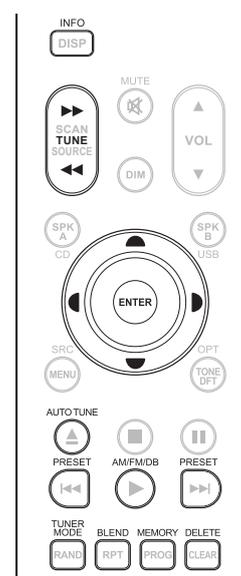
COMANDO LETTORE CD (da usare con lettore CD NAD): impostare DEVICE SELECTOR (Selettore dispositivo) su "CD" per accedere a questi tasti. Alcuni dei tasti di comando seguenti valgono solo per alcuni modelli di lettore CD NAD; per verificare la compatibilità dei tasti, vedere il Manuale del lettore CD NAD.

- SCAN [◀▶]:** Ricerca avanti/indietro veloce.
- [▲]:** Apre e chiude il cassetto portadisco.
- [■]:** interrompe la riproduzione.
- [||]:** sospende temporaneamente la riproduzione.
- [▶▶]:** passa al brano o al file successivo.
- [◀◀]:** torna all'inizio del brano e/o del file corrente o precedente.
- [▶]:** avvia la riproduzione.
- [◀/▶/▼]:** selezione negli elenchi di cartelle o nei file WMA/MP3.
- ENTER (Invio):** consente di selezionare il file WMA/MP3 o la cartella desiderati.
- DISP:** visualizza a schermo il tempo di riproduzione e altre informazioni.
- RAND (Ordine casuale):** riproduce i brani o i file in ordine casuale.
- RPT:** ripete un file, brano o l'intero disco.
- PROG:** accede o esce dalla modalità di programmazione.
- CLEAR (Annulla):** annulla il brano o file programmato.
- CD:** seleziona "CD" come sorgente attiva.
- USB:** seleziona "USB" come sorgente attiva.
- OPT:** seleziona l'ingresso ottico come sorgente attiva.
- SRC:** premere per selezionare la modalità SRC desiderata.



TUNE (Sintonizzatore; da usare con sintonizzatori AM/FM/DAB NAD): impostare DEVICE SELECTOR (Selettore dispositivo) su "TUN" per accedere a questi tasti. Per l'utilizzo di queste funzioni, vedere le etichette corrispondenti stampate sulla piastra anteriore del telecomando e i tasti assegnati a tali funzioni. Alcuni dei tasti valgono solo per alcuni modelli di ricevitore o sintonizzatore NAD; per verificare la compatibilità dei tasti, vedere il Manuale del ricevitore o del sintonizzatore NAD.

- AUTO TUNE (Sintonia automatica):** nella modalità DAB, premere questo tasto per cercare automaticamente tutte le stazioni locali disponibili.
- TUNE (Sintonizzazione) [◀▶] o [▲/▼]:** consente di spostarsi in alto o in basso tra le frequenze AM o FM.
- PRESET (Preimpostazioni) [◀◀▶▶] o [▲/▼]:** consente di spostarsi in alto o in basso tra le preimpostazioni radio.
- AM/FM/DAB:** selezionare le bande del sintonizzatore AM, FM, DAB o XM (se applicabile).
- TUNER MODE (Modalità sintonizzatore):** in modalità FM, passa da "FM Mute On" (Silenziamento FM attivato) a "FM Mute Off" (Silenziamento FM disattivato). In modalità DAB, premere questo tasto per attivare Dynamic Range Control (DRC, Controllo gamma dinamica), Station Order (Ordine stazioni) o altre opzioni di menu DAB.
- BLEND (Miscelazione):** attiva o disattiva la funzione BLEND.
- MEMORY (Memoria):** salva la stazione corrente nella preimpostazione memorizzata.
- DELETE (Elimina):** premere e tenere premuto per circa 2 secondi: la preimpostazione memorizzata viene cancellata.
- [◀/▶]:** in modalità DAB, in combinazione con TUNER MODE (Modalità sintonizzatore) o con altri tasti compatibili, premere ripetutamente per selezionare le opzioni di menu DAB come Dynamic Range Control (Controllo gamma dinamica), Station Order (Ordine stazioni) e altre opzioni DAB.
- ENTER (Invio):** In modalità AM/FM, premere questo tasto per selezionare la modalità "Preset" (Preimpostazione) o "Tune" (Sintonizzazione). In modalità DAB, premere e tenere premuto questo tasto per controllare la forza del segnale.
- INFO:** premendo ripetutamente questo tasto verranno visualizzate le informazioni fornite dalla stazione radio sintonizzata. Premendo ripetutamente questo tasto verranno visualizzate le informazioni fornite dalla stazione radio sintonizzata quali i dati DAB o RDS.



COMANDI DI RIPRODUZIONE BluOS

Impostare DEVICE SELECTOR (Selettore dispositivo) su BLS e usare i seguenti tasti di comando per la riproduzione in BluOS. Alcuni tasti di comando qui sotto potrebbero non essere applicabili.

- [▶]:** riprendere la riproduzione dalla modalità di pausa. Quando applicabile, attiva la riproduzione o mette in pausa la riproduzione.
- [||]:** mettere in pausa la riproduzione corrente.
- [◀◀]:** ritornare all'inizio del brano corrente.
- [▶▶]:** passare al brano successivo.
- REPEAT (Ripeti):** ripetere il brano, la playlist, tutto o disattivare la ripetizione. Fare riferimento alla app BluOS Controller per vedere gli indicatori delle modalità di ripetizione.
- RANDOM (Ordine casuale):** riprodurre brani o playlist in ordine casuale



IDENTIFICAZIONE DEI COMANDI

USO DEL TELECOMANDO SR 9

UTILIZZO DELLA LIBRERIA DEL TELECOMANDO SR 9

Il telecomando SR 9 può memorizzare una libreria diversa di codici NAD di default per ogni "pagina" del Selettore del dispositivo. Se la libreria di default originale non controlla il lettore CD o DVD NAD oppure altri componenti, seguire la procedura seguente per cambiare il codice della libreria. Vedere anche la tabella seguente per l'elenco di codici di libreria NAD applicabili e i modelli NAD corrispondenti.

CARICAMENTO DI UN ALTRO CODICE LIBRERIA

Esempio: caricare i codici libreria del lettore DVD NAD T 517 nel dispositivo "CD" del telecomando SR 9.

- 1 Premere e tenere premuto [CD] nella sezione DEVICE SELECTOR (Selettore dispositivo) del SR 9.
- 2 Tenendo premuto il tasto corrispondente al dispositivo (CD), premere "2" e "2" utilizzando i tasti numerici del telecomando SR 9. "22" è il codice libreria corrispondente a T 517.
- 3 Premere [ENTER] (Invio) sempre tenendo premuto il tasto del dispositivo [CD]. Il selettore del dispositivo CD lampeggerà una volta per indicare che l'immissione della libreria è riuscita. È ora possibile rilasciare sia il tasto selettore del dispositivo (CD) sia il tasto [ENTER].

RIPRISTINARE LE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE DEL SR 9

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite del SR 9, comprese le librerie predefinite, attenendosi alle procedure seguenti

- 1 Premere e tenere premuti i tasti [ON] e [DELETE/CLEAR] (Elimina/Annulla) per circa 10 secondi finché il tasto del dispositivo AMP non si illumina.
- 2 Entro due secondi da quando si illumina il tasto del dispositivo AMP, rilasciare entrambi i tasti. Se la modalità di ripristino riesce, il tasto del dispositivo [CD] lampeggia due volte.

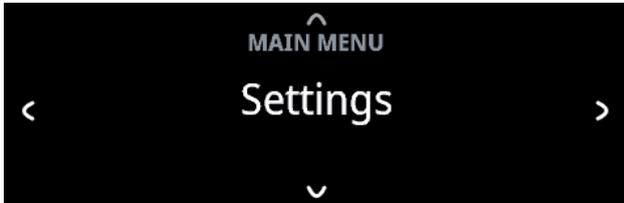
TABELLA DI CODICI LIBRERIA APPLICABILI AL TELECOMANDO SR 9

CODICE LIBRERIA	DESCRIZIONE PRODOTTO NAD
10	Pagina libreria predefinita per "AMP"
11	Zona 2
12	Pagina libreria predefinita per "AMP" senza i tasti discreti ON/OFF (attivazione/disattivazione)
20	Pagina libreria predefinita per "CD"; C 515BEE, C 545BEE, C 565BEE
21	T 535, T 585, M55, Sezione DVD di L 54, VISO TWO, VISO FIVE
22	T 513, T 514, T 515, T 517
23	T 587
31	IPD 2
40	Pagina libreria predefinita per "TUN"; Sezione sintonizzatore di C 725BEE, T 175, T 737, T 747, T 755, T 765, T 775, T 785
41	C 422, C 425
42	C 445
50	DAC

NOTA

È possibile che il telecomando SR 9 non contenga tutti i tasti applicabili ai prodotti NAD menzionati. Per disporre di tutti i tasti del telecomando applicabili, utilizzare il telecomando prescritto per il prodotto NAD specificato.

ACCESSO AL MENU PRINCIPALE



Premere il tasto [V] sul pannello anteriore una volta per visualizzare le opzioni del menu principale sul display. Usare i tasti < o > del pannello anteriore per selezionare le opzioni del menu principale – **Settings (Impostazioni)**, **Source Setup** (Configurazione sorgente) e **System Info** (Informazioni di sistema).

NAVIGAZIONE TRA LE OPZIONI DEL MENU E MODIFICHE AI PARAMETRI

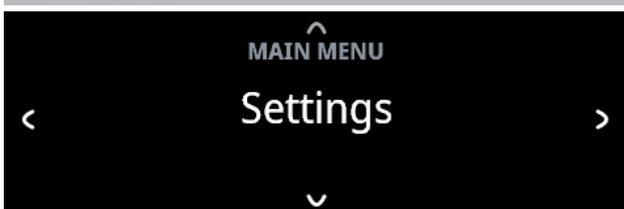
Navigare tra le opzioni del menu utilizzando i tasti del pannello anteriore o i corrispondenti tasti del telecomando SR 9.

- 1 Premere [V] per selezionare una voce del menu.
- 2 Premere ripetutamente [C/>] per scorrere tra le opzioni e selezioni del menu.
- 3 Premere [^] o [ENTER] per selezionare o salvare la selezione corrente e allo stesso tempo uscire o ritornare al menu precedente.

NOTA

L'opzione del menu rimarrà visualizzata e si spegnerà solo o ritornerà come opzione predefinita alla sorgente attuale dopo 1 minuto di mancata interazione con l'utente.

IMPOSTAZIONI



Il menu principale "Settings" (Impostazioni) permette di configurare le seguenti funzionalità:

- Tone Control (Controllo del tono)
- Treble (Alti)
- Bass (Bassi)
- Balance (Bilanciamento)
- Auto Standby (Standby automatico)
- Bluetooth Mode [Modalità Bluetooth]
- Network Standby (Standby rete)
- CEC Power [Alimentazione CEC]
- IR Channel (Canale IR)
- Brightness [Luminosità]
- Temporary Display (Visualizzazione temporanea)
- Speaker [Altoparlante]
- Volume Display Mode (Modalità di visualizzazione volume)

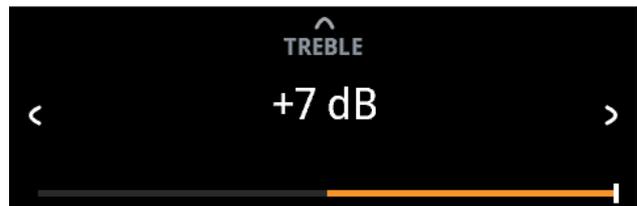
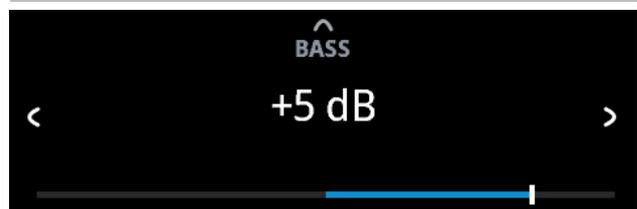
TONE CONTROL (CONTROLLO DEL TONO)



Il comando per la regolazione dei toni permette di aumentare o ridurre specifiche frequenze audio. I livelli per il controllo dei toni, Bassi e Alti, possono essere attivati o disattivati.

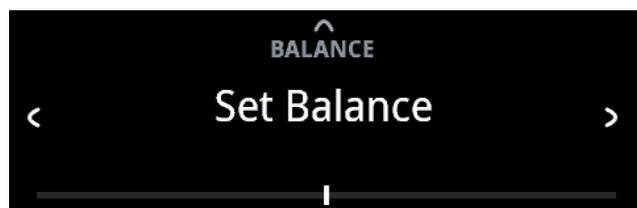
- **On:** i livelli di regolazione dei toni sono attivi. Con i comandi di regolazione dei toni attivi, è possibile configurare i livelli dei bassi e degli alti.
- **Off:** i livelli di regolazione dei toni sono esclusi. Con i comandi di regolazione dei toni non attivi, i livelli per il comando di alti e bassi non sono disponibili o sono disattivati dal menu impostazioni.

BASS, TREBLE, BALANCE (BASSI, ALTI, BILANCIAMENTO)



I comandi Treble (Alti) e Bass (Bassi) hanno effetto solo sui bassi inferiori e sugli alti superiori e lasciano le frequenze di gamma media prive di colore.

- Usare [C/>] per aumentare o diminuire il livello dei bassi o degli alti entro un intervallo di ± 7 dB.



Il comando del bilanciamento regola i relativi livelli dei canali sinistro e destro.

- Premere [D] per passare il bilanciamento a destra o [C] per passarlo a sinistra. Usare [C/>] anche per recuperare o equilibrare i livelli del bilanciamento.
- L'impostazione centrale del livello fornisce pari livelli ai canali di sinistra e di destra.

FUNZIONAMENTO

UTILIZZO DEL C 399

NETWORK STANDBY (STANDBY DI RETE)



La modalità Network Standby (Standby rete) mantiene la connessione di rete in modalità standby, con livelli di prestazioni del sistema ridotti.

ON: la connessione di rete è mantenuta in modalità standby.

OFF: la connessione di rete disconnessa in modalità standby.

ALIMENTAZIONE CEC



COMANDO HDMI (CEC)

Il Consumer Electronics Control (CEC) è un insieme di comandi che utilizzano la comunicazione a due vie HDMI per consentire l'utilizzo di un singolo telecomando per controllare uno qualsiasi dei dispositivi predisposti per CEC e connessi tramite HDMI. Il comando CEC attiva attraverso HDMI i comandi necessari e pilota l'auto-configurazione di un intero sistema per rispondere al comando.

Alimentazione CEC spenta: il C 399 non può essere acceso o mandato in modalità standby da un dispositivo abilitato CEC.

Alimentazione CEC accesa: il dispositivo abilitato CEC può accendere/spegnere il C 399.

HDMI ENHANCED AUDIO RETURN CHANNEL (eARC)

Enhanced Audio Return Channel (eARC) è un progresso rispetto al precedente Audio Return Channel (ARC). La funzione eARC semplifica la connettività e fornisce una maggiore facilità d'uso per la scoperta di più componenti e l'ottimizzazione audio.

L'eARC permette all'audio di una TV proveniente dal cavo, dal satellite, dallo streaming o dai dispositivi sorgente di essere inviato al C 399 attraverso un singolo cavo HDMI. Questo assicura la semplicità della connettività e la possibilità di sperimentare l'audio originale. L'HDMI dell'eARC funziona con i cavi HDMI ad alta velocità con Ethernet e il nuovo cavo HDMI a ultra alta velocità.

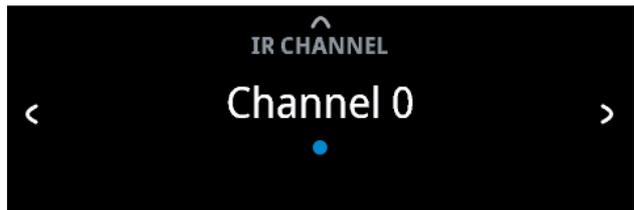
L'eARC è la modalità predefinita per C 399 e tornerà all'ARC se non dovesse esserci una connessione eARC.

IMPORTANTE!

Assicurarsi che l'impostazione/formato audio dei dispositivi collegati a ARC sul C 399 sia impostata solo su PCM.

- La porta HDMI ARC del C 399 supporta solo il segnale di uscita audio dalla TV

IR CHANNEL (CANALE IR)



Il C 399 funziona anche attraverso un canale IR alternativo. Questa caratteristica è utile quando si dispone di due prodotti NAD che possono essere comandati da telecomandi simili. Grazie al canale IR alternativo, è possibile comandare due prodotti NAD diversi in modo indipendente nella stessa zona, impostando un canale IR diverso per ognuno.

Assegnazione del canale IR

Il C 399 e il telecomando SR 9 devono essere impostati sullo stesso canale.

Per modificare il canale IR sul C 399

Mentre si è nel menu del canale IR, usare [C/D] per selezionare da Channel 0 a Channel 7. Arrestarsi sull'impostazione del canale IR preferito e premere [^] per completare la selezione. Il valore predefinito per il canale IR sul C 399 è il canale 0.

Per modificare il canale IR sul telecomando SR 9

- Includere un numero di canale prima del codice libreria. Per il SR 9, il codice libreria "10" è la tabella libreria predefinita per il dispositivo "AMP". Per selezionare questa tabella libreria "AMP" per il canale 0, mantenere il codice libreria "10" (o "010").
- Se si desidera caricare la tabella libreria "AMP" in "Channel 1", aggiungere il prefisso "1" al codice libreria, a indicare l'associazione con "Channel 1". Caricare la tabella libreria "AMP" utilizzando il codice "110". Ripetere la stessa operazione per MP (130) e TUNER (140).

ESEMPIO IMPOSTAZIONE DI DUE PRODOTTI NAD NELLA STESSA ZONA

Sia il C 399 che il T 758 sono sul canale 0 come impostazione predefinita. Se si preme il tasto [OFF] sul telecomando SR 9 (o sul telecomando AVR 4 per il T 758), entrambi i prodotti entrano in modalità standby. Premere [ON] per riavviare entrambi i prodotti dalla modalità standby.

Per impedire che entrambi i prodotti entrino ed escano simultaneamente dalla modalità standby, o rispondano ad altri comandi in comune, impostare ognuno su un canale IR diverso. In questa impostazione manterremo l'impostazione predefinita "Channel 0" (canale 0) per il T 758 e il telecomando AVR 4. Assegneremo invece il C 399 al canale 1; lo stesso vale per il telecomando SR 9.

Impostare il C 399 e il SR 9 su "Channel 1", attenendosi alla procedura seguente.

C 399

Nel menu "IR Channel", utilizzare [C/D] per passare all'impostazione "Channel 1". Premere [^] per selezionare "Channel 1".

SR 9

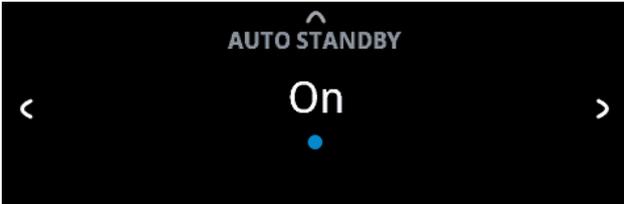
- Tenere premuto [AMP] nella sezione DEVICE SELECTOR (Selettore dispositivo) del SR 9.
- Tenendo premuto il tasto corrispondente al dispositivo [AMP], premere "1", "1" e "0" utilizzando i tasti numerici del telecomando SR 9.
- Premere [ENTER] (Invio) sempre tenendo premuto il pulsante del dispositivo [AMP]. Il selettore del dispositivo AMP lampeggerà una volta per indicare che l'immissione della libreria è riuscita.

Con il C 399 e il telecomando SR 9 impostati entrambi sul Canale 1, è ora possibile comandare C 399 in remoto indipendentemente dal T 758.

NOTA

L'esecuzione di un ripristino alle impostazioni predefinite di fabbrica del C 399 o del SR 9 ripristinerà le rispettive impostazioni del canale IR a "Channel 0".

AUTO STANDBY (STANDBY AUTOMATICO)



La funzionalità di Standby automatico è una caratteristica integrale del C 399 in conformità alle normative di progettazione ecologica europee. Il C 399 può essere impostato in modo da passare automaticamente alla modalità standby in mancanza di interazione con l'interfaccia utente o sorgenti attive in ingresso entro un lasso di tempo di 20 minuti.

Accesso: C 399 passa alla modalità standby con il minimo consumo (meno di 0,5 W) entro 20 minuti in caso di mancata attività dall'interfaccia utente e nessuna sorgente in ingresso attiva.

Spento: C 399 rimane in modalità operativa anche in mancanza di interazione con l'interfaccia utente e in mancanza di una sorgente attiva entro 20 minuti.

MODALITÀ BLUETOOTH

La Modalità Bluetooth definisce i due ruoli del C 399 come ricevitore o sorgente Bluetooth.

Ricevitore: il flusso audio è ricevuto da una sorgente nello stesso ambiente di rete Bluetooth.

Sorgente: l'audio è inviato in streaming a un altro dispositivo (il ricevitore) nello stesso ambiente di rete Bluetooth.

IMPORTANTE!

- 1 L'opzione Modalità Bluetooth non è disponibile se installata l'opzione MDC2 BluOS-D.
- 2 Senza MDC2 BluOS-D installato e con l'impostazione "Auto Sense" della sorgente Bluetooth impostata su "Ligado", il C 399 entrerà in modalità Standby di rete nella seguente condizione.
 - Con un dispositivo Bluetooth collegato o scollegato, il C 399 passerà alla modalità Network Standby in mancanza di interazione con l'interfaccia utente e di sorgenti attive entro un lasso di tempo di 20 minuti.

Il C 399 si sveglierà dalla modalità Standby di rete premendo il pulsante Standby del pannello frontale o il pulsante "OFF" del telecomando SR9 o la riproduzione del dispositivo Bluetooth collegato.

Il consumo di energia in modalità Standby di Rete è di 0,6 W.

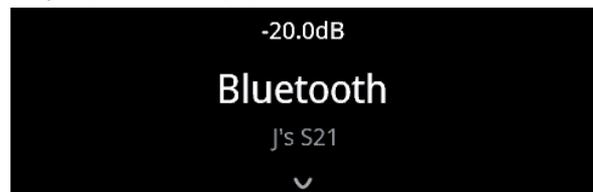
- 3 Senza MDC2 BluOS-D installato e con l'impostazione "Auto Sense" della sorgente Bluetooth impostata su "Off", il C 399 entrerà in mancanza di interazione con l'interfaccia utente e di sorgenti attive entro un lasso di tempo di 20 minuti.

IL C 399 COME RICEVITORE BLUETOOTH



Impostare "Bluetooth Mode" su "Sink". Avviare l'abbinamento del dispositivo Bluetooth con il C 399 tramite la seguente procedura.

- 1 Assicurarsi che l'antenna Bluetooth sia connessa al terminale dell'antenna BT sul pannello posteriore.
- 2 Utilizzando il dispositivo iOS o Android, andare a Settings – Bluetooth (Impostazioni, Bluetooth) e cercare quindi i dispositivi Bluetooth. Selezionare l'ID specifico (per esempio C 399BT) del C 399 è elencato o selezionabile nell'elenco dispositivi delle impostazioni Bluetooth. Accoppiare o collegare il dispositivo C 399 al dispositivo Bluetooth.
- 3 Dopo aver accoppiato con successo il vostro Bluetooth e il C 399, il display del pannello frontale mostrerà l'ID del dispositivo Bluetooth collegato (J's S21 nell'esempio).



FUNZIONAMENTO

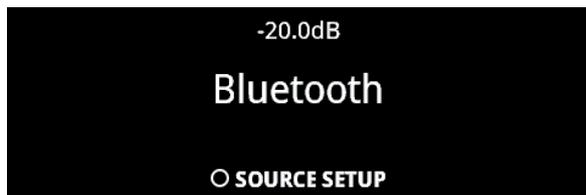
UTILIZZO DEL C 399

IL C 399 COME SORGENTE BLUETOOTH



Impostare "Bluetooth Mode" [Modalità Bluetooth] su "Source" [Sorgente]. Assicurarsi che l'antenna Bluetooth sia connessa al terminale dell'antenna BT sul pannello posteriore.

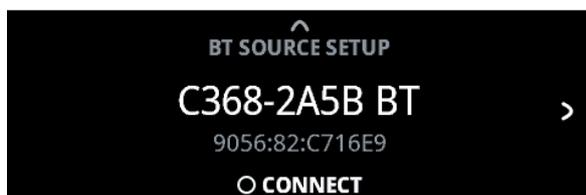
- 1 In modalità Sorgente Bluetooth, premere ENTER per selezionare "Source Setup" [Configurazione sorgente].



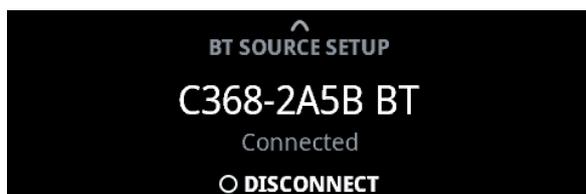
- 2 Sul display apparirà "Disconnected" [scollegato]. Premere [ENTER] per avviare la richiesta (INQUIRE). L'unità cerca dispositivi Bluetooth disponibili nello stesso ambiente di rete Bluetooth.



- 3 Alternare </> per selezionare tra le sorgenti Bluetooth disponibili. Premere per connettersi e selezionare la sorgente Bluetooth preferita.



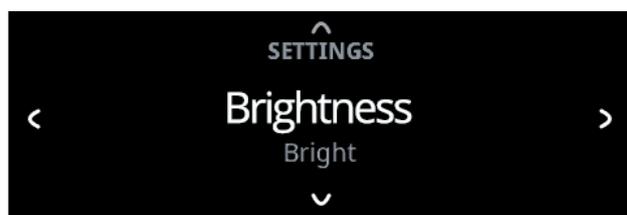
Se si desidera disconnettersi dal dispositivo Bluetooth corrente, premere ENTER per selezionare DISCONNECT. Ripetere le operazioni 2 e 3 per selezionare e connettersi a un altro dispositivo Bluetooth.



- 4 Dopo aver deciso un dispositivo Bluetooth sorgente, premere < SOURCE > per selezionare i media sorgente di cui si vuole effettuare lo streaming al dispositivo Bluetooth connesso. Per esempio, se si vuole effettuare lo streaming dell'audio da OPTICAL 1, selezionare OPTICAL 1 come sorgente attiva. Le icone Cuffie e Bluetooth sul display del pannello frontale indicano che si è nella modalità Sorgente Bluetooth.



BRIGHTNESS (LUMINOSITÀ)



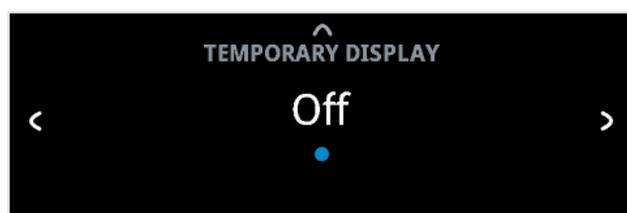
La funzione BRIGHTNESS [Luminosità] permette di regolare il livello di luminosità dello schermo sul pannello anteriore.

Normal (Normale): il livello di luminosità del display è normale.

Bright (Luminoso): Il display è al massimo livello di luminosità più luminoso o al di sopra del normale livello di luminosità.

Dim (Oscurato): il display è oscurato o al di sotto del normale livello di luminosità.

TEMPORARY DISPLAY (VISUALIZZAZIONE TEMPORANEA)

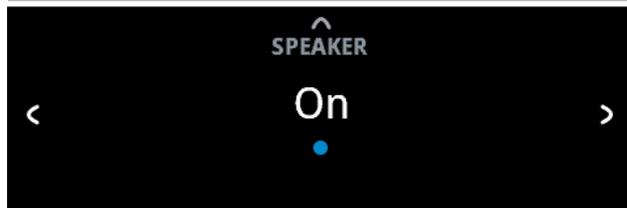


La funzione Temporary Display [Visualizzazione temporanea] permette di disattivare temporaneamente la visualizzazione dopo 30 secondi di mancata attività dall'interfaccia utente.

ON: la visualizzazione è temporaneamente disattivata dopo 30 secondi di mancata attività dall'interfaccia utente. Contemporaneamente viene anche disattivato il LED di spia di alimentazione. Visualizzazione e LED di spia di alimentazione sono riattivati quando l'interfaccia utente viene attivata.

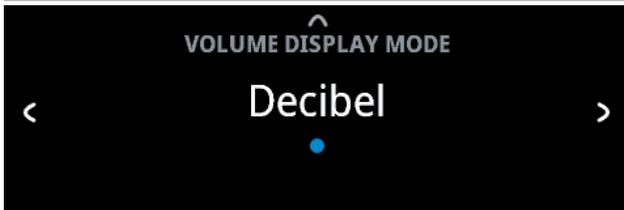
OFF: il display rimane illuminato.

SPEAKER (ALTOPARLANTE)



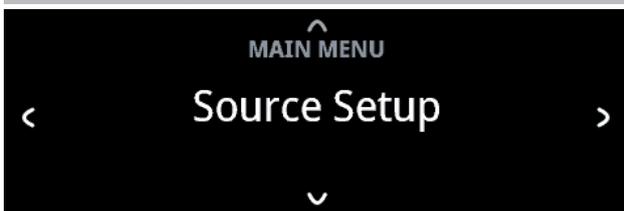
Selezionare "On" per abilitare gli altoparlanti o "Off" per disabilitarli.

VOLUME DISPLAY MODE (MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE VOLUME)



La modalità di visualizzazione del volume offre all'utente due opzioni su come visualizzare il livello del volume. Usare < o > per selezionare la modalità di visualizzazione dell'acustico in "Decibel" o "Percent" (Percentuale).

SOURCE SETUP (CONFIGURAZIONE SORGENTE)

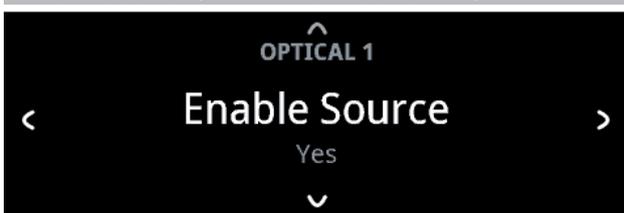


Source Setup [Configurazione sorgente] ha le seguenti voci di menu:

- Abilitare sorgente
- Nome
- Controllo volume
- Auto Sense (Rilevamento automatico)
- Analog Bypass (Bypass analogico)
- Guadagno analogico

Nel menu di impostazione sorgente, selezionare la sorgente desiderata da impostare.

ENABLE SOURCE (ATTIVAZIONE SORGENTE)

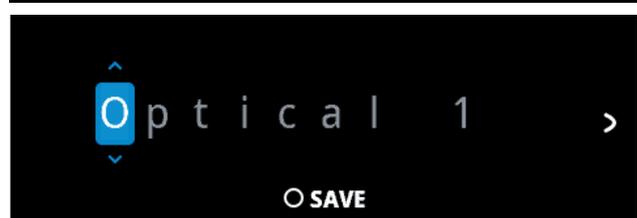
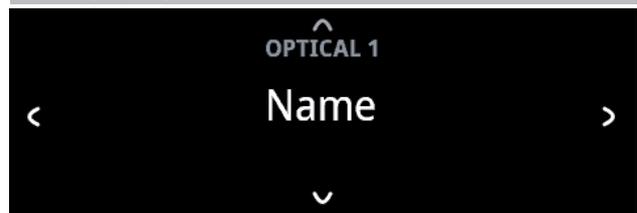


Questa opzione consente di abilitare/disabilitare una sorgente. Questa funzione è particolarmente utile se si usano solo poche sorgenti, bypassando così le sorgenti non utilizzate.

ON: attivare la sorgente selezionata.

OFF: disattivare la sorgente selezionata.

NAME (NOME)

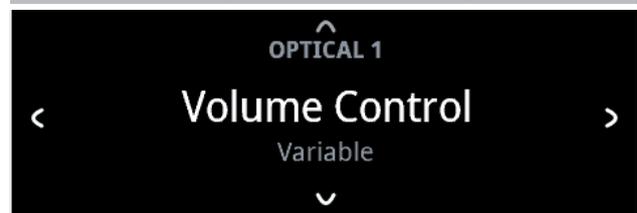


È possibile assegnare un nuovo nome ad una etichetta sorgente. Ad esempio, se il lettore BD è collegato a "Optical 1", è possibile rinominare "Optical 1" come "Lettore BD".

Per rinominare l'etichetta sorgente, selezionare il parametro "Name" (Nome).

- 1 Quando si è sulla sorgente selezionata, per esempio "Optical 1", premere [ENTER] per selezionare "EDIT" (Modifica).
- 2 Usare [V/^] per scegliere tra le selezioni alfanumeriche.
- 3 Premere [D] per spostarsi al carattere successivo o precedente e contemporaneamente salvare le modifiche al carattere attuale. Il nome può avere una lunghezza massima di quattordici caratteri.
- 4 Ripetere in sequenza i passaggi 1 e 2 per ogni carattere.
- 5 Completare processo di ridenominazione premendo il tasto [ENTER] per salvare il nome del nuovo ingresso sorgente. Il nuovo nome verrà visualizzato sullo schermo.

VOLUME CONTROL (CONTROLLO VOLUME)



Il controllo volume può essere impostato su Variable (Variabile) o Fixed (Fisso).

Variable [Variabile]: il livello acustico è regolato utilizzando la manopola del volume o i tasti [VOL▲/▼] del telecomando SR 9.

FUNZIONAMENTO

UTILIZZO DEL C 399

Fixed [Fisso]: il livello in uscita è fisso e viene realizzato il bypass del controllo di volume del C 399. Questa caratteristica è chiamata a volte "Cinema Bypass" (Esclusione cinema) perché permette al C 399 di essere utilizzato per i canali anteriori di un sistema audio surround relegando la funzione di controllo del volume all'elaboratore surround.



Con l'impostazione del livello del volume fisso, il display del pannello anteriore mostrerà "xx.x dB Fixed" quando si regola il comando del volume.

COME NAVIGARE TRA LE IMPOSTAZIONI DEL LIVELLO DI CONTROLLO DEL VOLUME

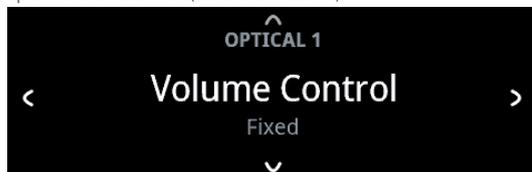
- A** Nel menu "Volume Control" (Controllo volume), premere [V].
- B** Usare i tasti [C/D] del pannello anteriore o [M/D] del telecomando SR 9 per passare dall'opzione di livello acustico "Variable" (Variabile) a "Fixed" (Fissa), e vice versa.
- 1** Nell'opzione "Variable" (Variabile) usare i tasti [^] del pannello anteriore o [▲] del telecomando SR 9 per selezionare il livello variabile e ritornare alle selezioni di menu "Source Setup" (Configurazione sorgente).



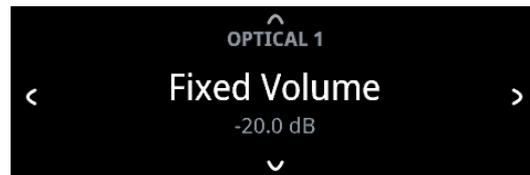
- 2** Nell'opzione "Fixed" (Fisso) usare i tasti [^] del pannello anteriore o [▲] del telecomando SR 9 per selezionare il livello fisso e ritornare alle selezioni di menu "Source Setup" (Configurazione sorgente).



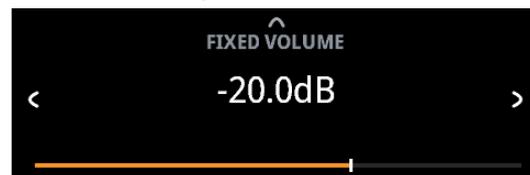
- a** Con livello "Fixed" (Fisso) e di nuovo nelle selezioni di menu "Source Setup" (Configurazione sorgente), utilizzare i tasti [C/D] del pannello anteriore o [M/D] del telecomando SR 9 per passare all'opzione "Fixed Volume" (Volume fisso). "Fixed Volume" (Volume fisso) appare tra le opzioni di "Source Setup" (Configurazione sorgente) solo se "Fixed" è il livello selezionato per "Volume Control" (Controllo volume).



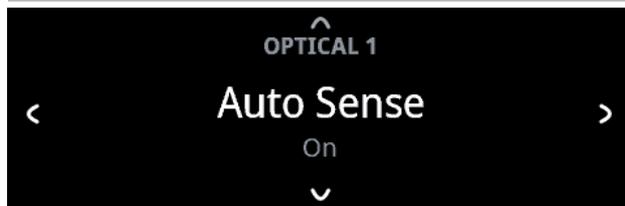
- b** Usare il tasto [V] per andare alle impostazioni del livello volume fisso.



- c** Usare i tasti [C/D] del pannello anteriore o [M/D] del telecomando SR 9 per impostare il livello acustico preferito in dB. Quindi, utilizzare i tasti [^] del pannello anteriore o [▲] del telecomando SR 9 per salvare il livello in dB selezionato e uscire dalla modalità di configurazione Fixed Volume (Volume fisso).



AUTO SENSE (RILEVAMENTO AUTOMATICO)



Auto Sense può essere impostato per ogni sorgente. La caratteristica "Auto sense" di rilevamento automatico permette alla sorgente designata di risvegliarsi dalla modalità standby quando viene rilevata una app attiva dall'ingresso di quella particolare sorgente.

On: l'unità permette alla sorgente designata di risvegliarsi dalla modalità standby quando viene rilevata una app attiva dall'ingresso di quella particolare sorgente.

Off: l'unità non permette alla sorgente designata di risvegliarsi dalla modalità standby anche se viene attivata da una sorgente attiva.

NOTE

- L'Auto Sense non è applicabile alle sorgenti Phono e BluOS (se installate).
- Affinché il rilevamento automatico Auto Sense possa funzionare, Auto Standby deve essere impostato su ON.

ANALOG BYPASS (BYPASS ANALOGICO)



Tutti i segnali analogici restano nel dominio analogico senza conversioni da analogico a digitale.

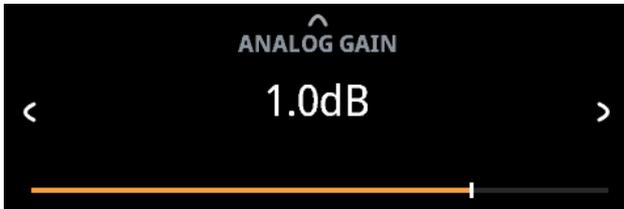
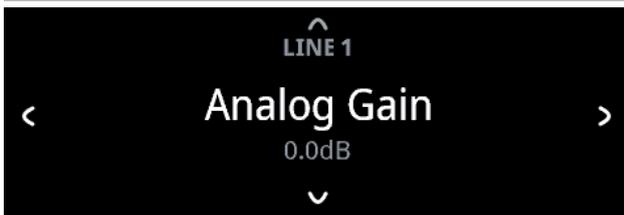
ON: la circuiteria DSP viene bypassata, ma restano le funzioni complete di controllo dei toni.

OFF: la funzionalità di bypass analogico è disattivata.

NOTA

Il Analog Bypass è applicabile solo alle sorgenti Phono, Line 1 e Line 2.

GUADAGNO ANALOGICO



- Usare i tasti [C/D] del pannello anteriore o [4/D] del telecomando SR 9 per impostare il livello Analog Gain (guadagno analogico) preferito.

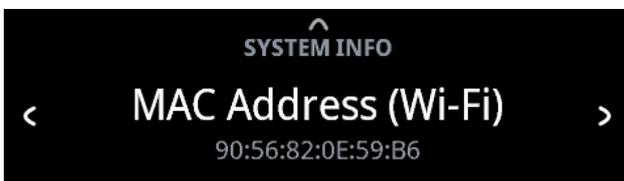
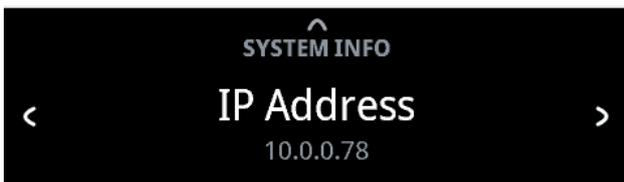
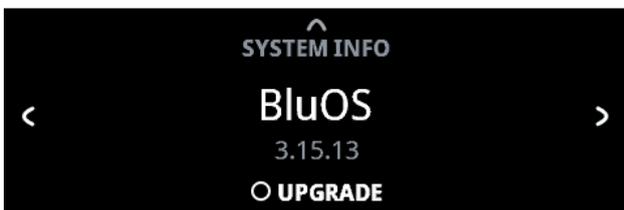
SYSTEM INFO (INFORMAZIONI DI SISTEMA)



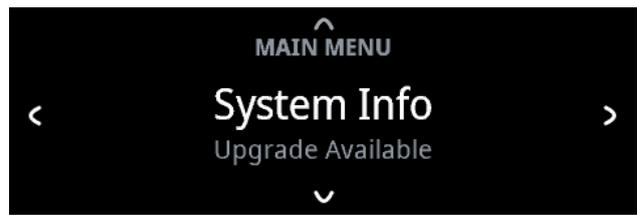
"System Info" (Informazioni di sistema) mostra informazioni riguardo alle versioni firmware correnti di MCU, LCD e FPGA.

Usare [C/D] per scorrere le informazioni corrispondenti.

Se è installato il modulo opzionale MDC2 BluOS D, saranno mostrate anche la versione del firmware BluOS, l'indirizzo IP, l'indirizzo MAC (Ethernet) e l'indirizzo MAC (Wi-Fi).

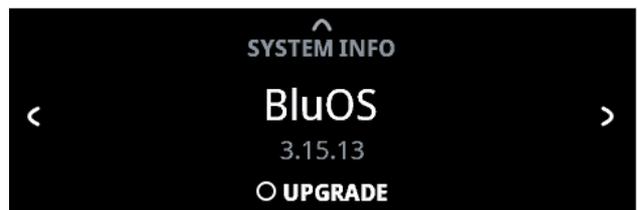


AGGIORNAMENTO DISPONIBILE



Con il modulo opzionale MDC2 BluOS D installato e C 399 collegato a internet, apparirà "Upgrade Available" se disponibile un aggiornamento del software.

Se appare la dicitura "Upgrade Available" (Aggiornamento disponibile), usare [V] per passare al menu di aggiornamento BluOS. Premere [ENTER] per avviare la modalità di aggiornamento. L'aggiornamento del software tramite internet procederà in automatico.



SEZIONE DI RIFERIMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

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 LINEA, PRE-OUT (bypass analogico attivato)

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,002 % a 2 V di uscita
Rapporto segnale/rumore	>106 dB (IHF; Ponderazione A, rif. 500 mV di uscita, guadagno unitario)
Separazione canali	>100 dB (1 kHz) >90 dB (10 kHz)
Impedenza d'ingresso (R e C)	56 kohm + 100 pF
Segnale di ingresso massimo	>4,6 Vrms (rif. 0,1 % THD)
Impedenza di uscita	Sorgente Z + 320 ohm
Sensibilità di ingresso	65 mV (rif. 500 mV out, Volume max.)
Risposta di frequenza	±0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Uscita tensione massima - carico IHF	>5 V (rif. 0,1 % THD)

INGRESSO PHONO, PRE-OUT (bypass analogico attivato)

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,01 % a 2 V di uscita
Rapporto segnale/rumore	>84 dB (200 ohm sorgente; Ponderato A rif. 500 mV uscita)
Impedenza d'ingresso (R e C)	46 kohm/180 pF
Sensibilità di ingresso	1,08 mV (rif. 500 mV out, Volume max.)
Risposta di frequenza*	±0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Segnale di ingresso massimo a 1 kHz	>80 mVrms (rif. 0,1 % THD)

INGRESSO LINEA, USCITA CUFFIA (bypass analogico attivato)

THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,005 % a 1V di uscita
Rapporto segnale/rumore	>107 dB (32 ohm carico; A-WTD, rif. 1V uscita, guadagno unitario)
Risposta di frequenza	±0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Separazione canali	>62 dB a 1 kHz
Impedenza di uscita	2,2 ohm

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

INGRESSO LINEA, USCITA ALTOPARLANTE (bypass analogico attivato)

Uscita potenza continua con resistenza 8 ohm e 4 ohm	180 W (rif. 20 Hz – 20 kHz alla THD nominale, gestione di entrambi i canali)
THD (20 Hz – 20 kHz)	<0,02 % (da 250 mW a 180 W, 8 ohm e 4 ohm)
Rapporto segnale/rumore	>95 dB (ponderato A, 500 mV ingresso, rif. Uscita 1 W in 8 ohm)
Potenza al clipping	>210 W (1 kHz 0,1 % THD)
Potenza dinamica IHF	8 ohm: 217 W 4 ohm: 400 W 2 ohm: 505 W
Corrente di uscita di picco	>26 A (a 1 ohm, 1 ms)
Fattore di attenuazione	>150 (rif. 8 ohm, da 20 Hz a 6,5 kHz)
Risposta di frequenza	±0,3 dB (20 Hz – 20 kHz)
Separazione canali	>90 dB (1 kHz) >75 dB (10 kHz)
Sensibilità di ingresso (per 180 W ingresso 8 ohm)	Ingresso linea: 201 mV Ingresso digitale: 10,25% FS
Frequenza in bit/di campionamento supportata	fino a 24 bit/192 kHz
Banda di frequenza	2,402 G - 2,480 G
Potenza massima trasmissione (dBm)	7 dBm ± 2 dBm
Potenza di standby della rete	0,6 W

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni lorde (L x A x P) **	435 x 120 x 390 mm 17 1/8 x 4 3/4 x 15 3/8 pollici
Peso netto	10,1 kg (22,3 libbre)
Peso di spedizione	12,6 kg (27,8 lbs)

* La risposta RIAA è coerente con una pre-enfasi attenuata a 50kHz da un filtro di secondo ordine, come quello utilizzato nei fonoincisorci Neumann.

***Le dimensioni lorde comprendono piedini, controllo volume e 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 399 e sulle relative funzioni e sulla documentazione.



www.NADelectronics.com

**©2023 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.

C399-OM-IT-V03 - JUN 2023