



**YOUR MUSIC.
REDISCOVERED.
RELIVED. RELOVED.**

ROBERTS

S300

Sistema altoparlanti CD stereo con Internet Radio FM / DAB / DAB + / multi-room
e controllo remoto da iPhone e Android utilizzando UNDOK



**Leggere il presente
manuale prima dell'uso.**

Contenuti

Introduzione	1-9	Commutazione Stereo / Mono	48
Prima di utilizzare questo prodotto	2	Preselezione delle stazioni in modalità FM e DAB	49-50
A proposito di questo manuale di istruzioni	3-4	Modalità lettore musicale	51-64
Controlli e connessioni	5-9	Utilizzo con Windows, Apple Mac, Linux	51
Configurazione	10-21	Accesso ai file audio tramite UPnP utilizzando Windows 7, 8 & 10	52-53
Collegamento e selezione della lingua	10-11	Individuazione e riproduzione di file multimediali utilizzando UPnP	54-57
Impostazioni dell'orologio e dell'ora	12	Modalità di visualizzazione	58
Collegamento alla propria rete informatica	13-17	Playlist	59-61
Scaricare l'app UNDOK	18	Prune server (eliminazione server non disponibili)	62
Configurare il nuovo sistema audio - Dispositivo Apple iOS	19	Funzione Windows 'Play To' / 'Cast to Device' (renderer UPnP)	63-64
Configurare il nuovo sistema audio - Dispositivo Android	20	Collegamento Spotify	65-68
Opzioni del telecomando di rete	21	Spotify Connect - le nozioni di base	65
Utilizzo di una connessione Ethernet	21	Impostare un account Spotify	65
Modalità Internet Radio	22-35	Riproduzione di musica con Spotify Connect	66
Internet Radio - le nozioni di base	22	Controllare Spotify sul sistema audio	67
Selezione di una stazione radio per luogo e genere	23-25	Modalità di visualizzazione - Spotify Connect	68
Ricerca di una stazione radio per nome	26	Modalità Bluetooth	69-72
Selezione di una stazione nuova o popolare	27	Modalità Bluetooth	69
Selezione di un podcast	28	Collegamento di dispositivi Bluetooth	69
Preselezione delle stazioni	29-30	Riproduzione di file audio in modalità Bluetooth	70
Modalità di visualizzazione	31	Connessione e riconnessione a un dispositivo Bluetooth	71
Personalizzazione dell'elenco di stazioni	32-35	Informazioni Bluetooth	72
Modalità DAB	36-43	CD / MP3 / WMA	73-81
Selezionare una stazione radio DAB	37	Compact Disc	73
Modalità di visualizzazione	38	Riproduzione di un CD	74-76
Trovare nuove stazioni radio DAB	39	Programmazione brano CD	77
Sintonizzazione manuale	40	Modalità CD / MP3 / WMA	78-81
Impostazioni Controllo Gamma Dinamica	41	Riproduzione e registrazione SD / USB	82-89
Impostazione dell'ordine delle stazioni	42	Utilizzo di schede SD e dispositivi di memoria USB	82
Ridurre le stazioni	43	Selezione di file e cartella SD / USB	83-84
Modalità FM	44-50	Registrazione su SD / USB	85-87
Sintonizzazione manuale	45	Eliminazione di file	88-89
Modalità di visualizzazione	46		
Impostazione della scansione	47		

Contenuti

Orologio e sveglie	90-98
Aggiornare automaticamente l'orologio	90
Impostazione del formato dell'orologio	91
Impostazione manuale dell'orologio	92-93
Impostazione della sveglia	94-96
Timer snooze	97
Disattivazione degli allarmi	97
Timer di spegnimento	98

Multi-room e UNDOK	99-109
Multi-room le nozioni di base	99
Creazione e modifica di un gruppo multi-room con UNDOK	100
Riproduzione audio su un gruppo	101
Controllo del volume utilizzando UNDOK	101
Display e comandi in una configurazione multi-room	102
Visualizzare i dettagli del sistema audio multi-room	103
Creare un nuovo gruppo multi-room	104
Aggiungere prodotti al gruppo attuale	105
Rimuovere prodotti da un gruppo attuale	106
Lasciare un gruppo	107
Sciogliere un gruppo	108
Sveglie e multi-room	108
Impostazioni UNDOK	109

Display e audio	110-115
Funzione equalizzatore	110-111
Controllo del subwoofer	112
Funzione mute	112
Controllo della luminosità	113
Presse di ingresso ausiliario	114
Presse cuffie e prese Line-out	114
Funzionalità di Standby inattivo	115
Presse di uscita S/PDIF ottico	115
Rimozione antenna	115

Informazioni	116-128
Ripristino impostazioni di fabbrica	116
Aggiornamento software	117
Profili di rete	118
Cancellare le impostazioni di rete	119
Configurazione manuale della rete	120
Visualizzazione della versione software e FAQ Audio	121
Risoluzione dei problemi	122-123
Codec audio	124
Precauzioni e specifiche	125-126
Note	127
Informazioni sulla licenza software	128
Garanzia	Ultima di copertina

Caratteristiche del Sistema Audio S300

Il sistema audio S300 di Roberts dispone delle seguenti funzionalità:

- Ascoltare le trasmissioni locali, regionali, nazionali e internazionali, utilizzando DAB, FM e Internet radio e ascoltare oltre 1000 stazioni radio da tutto il paese e oltre 10.000 da tutto il mondo senza utilizzare il PC.
- Ascoltare i podcast da una vasta gamma di broadcaster.
- 30 stazioni radio preselezionate (10 Internet Radio, 10 DAB e 10 FM).
- Utilizzare il lettore musicale per ascoltare la propria collezione di musica da dispositivi sulla rete. Possibilità di collegamento a computer Apple e Linux.
- Riproduce i formati MP3, WMA, AAC, FLAC, ALAC (Apple Lossless) e WAV tramite DLNA.
- Riproduce da CD *, dispositivi di memoria USB e schede SD (compresi i file MP3 e WMA).
- Registrare da CD o radio su dispositivi di memoria USB e schede SD.
- S300 si connette alla rete informatica di casa, sia tramite WiFi che tramite una connessione Ethernet cablata. Wi-Fi Protected Setup (WPS) è supportato per la configurazione più semplice con router wireless compatibili. Il Dual band WiFi consente la compatibilità con una vasta gamma di reti.
- Funziona con la funzione Windows 'Play' / 'Cast al dispositivo' (come un Digital Media Renderer).
- Spotify Connect, permette di riprodurre le selezioni di Spotify attraverso il sistema audio, controllato in remoto da dispositivo iPhone, iPad, Android o qualsiasi Desktop.
- Supporta il controllo remoto da Apple iPhone, iPad e Android utilizzando l'app UNDOK.
- Il sistema audio può essere collegato come parte di un sistema multi-room wireless per consentire di ascoltare qualsiasi fonte selezionata attraverso altri prodotti connessi.
- Streaming Bluetooth per riprodurre colonne sonore musicali o video da smartphone, tablet o un dispositivo simile.
- Tutte le radio stazioni preselezionate, dettagli di configurazione di rete e impostazioni utente vengono mantenute in caso di interruzione dell'alimentazione.
- Ampio display dell'orologio con ora e data quando è in Standby.
- Due sveglie con funzione snooze per svegliarti tramite radio, CD, USB, scheda SD o cicalino.
- Timer di spegnimento regolabile, può essere impostato per spegnere il sistema audio dopo un tempo compreso tra 15 e 90 minuti.
- Display grafico a colori di facile lettura con retroilluminazione del display regolabile.
- Ingresso ausiliario per la riproduzione audio da lettori MP3, iPod o altri dispositivi audio.
- Presa in uscita in linea per collegare il segnale audio a un amplificatore esterno o un registratore e una presa per cuffie stereo per l'ascolto privato.
- Un armadio sintonizzato acusticamente finito a mano che include porte bass e sostegni interni per una riproduzione sonora ottimale.

Nota:

* I CD da 8 cm (mini) non possono essere riprodotti. Impossibile riprodurre CD trasparenti o parzialmente trasparenti. CD insolitamente sottili (Eco) non possono essere riprodotti. Alcuni CD protetti da copia non possono essere riprodotti.

Prima di utilizzare questo prodotto

Prima di poter utilizzare il sistema audio, è necessario disporre di quanto segue:

- Una connessione internet banda larga
- Un router (o punto di accesso wireless equivalente) che fornisce un segnale Wi-Fi o una connessione Ethernet, collegato al provider di servizi Internet a banda larga. Il punto di accesso wireless, router e modem a banda larga sarà spesso una singola unità combinata fornita dal Provider di servizi Internet o acquistata in un negozio di computer.
- Uno smartphone o un tablet che utilizza il sistema operativo Android (versione 4.0.3 o successive) o Apple iOS (versione 8 o successive).
- Se la rete wireless richiede una password di sicurezza per consentire la connessione, è necessario conoscere la chiave WEP, WPA o WPA2 utilizzata per la crittografia in modo che sia possibile far comunicare il sistema audio con la rete o il router per offrire Wi-Fi Protected Setup (WPS).
- Se si sceglie di collegare il sistema audio alla rete utilizzando una connessione Ethernet cablata, sarà necessario un cavo Ethernet di lunghezza appropriata. Se è predisposto per ascoltare la radio FM estesamente, allora può essere vantaggioso utilizzare un cavo Ethernet schermato poiché questo potrebbe ridurre le possibili interferenze alla radio.

Il sistema audio è compatibile con le reti 802.11 b, g, n o a e può utilizzare bande di frequenza a 2,4 GHz o 5 GHz WiFi.

Se si connette tramite Wi-Fi, il sistema audio in genere funzionerà in un raggio di 10-20 metri dal router o dal punto di accesso wireless. Il campo effettivo raggiunto dipenderà dal tipo di edificio, da altre reti wireless nelle vicinanze e da fonti di possibili interferenze. Le funzioni radio DAB e FM possono operare ovunque il sistema audio è in grado di ricevere un segnale di trasmissione adatto.

IMPORTANTE: Prima di continuare, assicurarsi che il router (o punto di accesso) è alimentato e funzionante con il servizio Internet a banda larga (utilizzare il computer, smartphone o tablet per verificarlo). Per avere questa parte del sistema funzionante è necessario fare riferimento alle istruzioni in dotazione con tali dispositivi.

A proposito di questo manuale di istruzioni

Questo manuale è diviso in sezioni per ciascuna delle modalità operative del sistema audio Roberts S300. Ogni sezione è chiaramente identificata dall'instellazione ombreggiata nell'angolo superiore destro di ciascuna coppia di pagine.

Prima di utilizzare le funzioni Internet Radio e lettore musicale, sarà necessario collegare il vostro sistema audio alla rete di computer tramite connessione Wi-Fi o Ethernet. Questo è trattato nella sezione intitolata **Configurazione**. Questa sezione spiega anche come impostare l'opzione della lingua del menu.

La sezione **Internet Radio** descrive come trovare stazioni radio da ascoltare. Può trattarsi di stazioni radio che già si conoscono e ascoltano abitualmente o di nuove stazioni che si possono cercare. Si possono impostare le stazioni che più piacciono come preferite, in modo che siano più facilmente accessibili.

Le due sezioni per **Radio DAB** e **FM** descrivono come utilizzare il sistema audio per ascoltare le trasmissioni radio convenzionali.

Nella sezione per il **Lettore musicale** viene descritto come si possono riprodurre file musicali che possono essere memorizzati su un computer connesso alla rete. L'uso di supporti condivisi (tramite UPnP).

La sezione **Spotify Connect** spiega l'uso del sistema audio in combinazione con il servizio di streaming musicale Spotify basato su internet.

Nella sezione **Bluetooth** viene descritto come utilizzare il sistema S300 per riprodurre file audio o colonne sonore di video direttamente da smartphone, tablet o dispositivi simili.

Configurazione (pagina 10)

Internet Radio (pagina 22)

Radio DAB (pagina 36)

Radio FM (pagina 44)

Lettore musicale (pagina 51)

Spotify Connect (pagina 65)

Bluetooth. (pagina 69)

A proposito di questo manuale di istruzioni cont.

La sezione per **lettori CD / MP3 / WMA** descrive come riprodurre CD audio digitali o file MP3 / WMA che sono stati precedentemente registrati su CD-R o CD-RW.

La sezione per **SD/USB media** descrive riproduzione e registrazione utilizzando SD card e dispositivi di memoria USB.

La sezione intitolata **Orologio e sveglie** illustra i diversi modi in cui l'orologio del sistema audio può essere impostato, come pure spiega l'uso delle funzionalità di sveglie, snooze e timer di spegnimento.

Le sezioni **Multi-room** e **UNDOK** spiegano come il sistema audio può essere collegato come parte di un sistema musicale wireless.

La sezione **Display e Audio** mostra come regolare il display, utilizzare l'equalizzatore e collegare il sistema audio ad altre apparecchiature audio.

La sezione **informazioni** include risoluzione dei problemi, specifiche e informazioni di garanzia.

Introduzione

CD / MP3 / WMA

(pagina 73)

SD / USB

(pagina 82)

Orologio e sveglie

(pagina 90)

Multi-room e UNDOK

(pagina 99)

Display e Audio

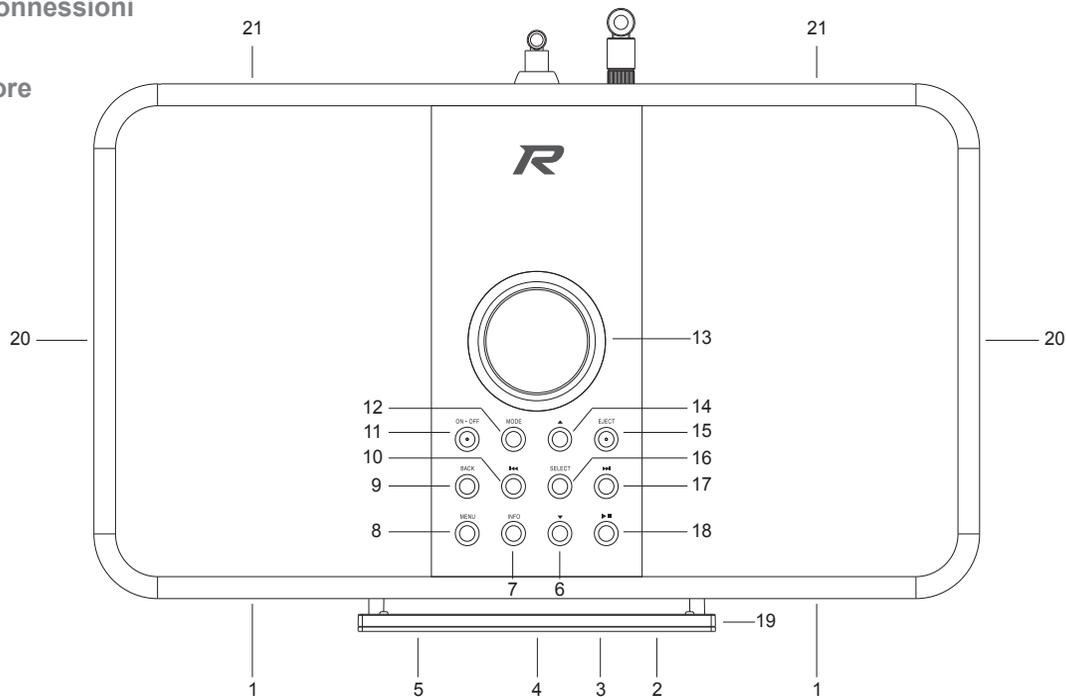
(pagina 110)

Informazioni

(pagina 116)

Controlli e connessioni

Vista superiore



1. Treble / altoparlanti a medio raggio x 2

2. Area di rilevazione NFC

3. Pannello display

4. Slot CD

5. Sensore telecomando

6. Pulsante cartella in giù

7. Pulsante Info

8. Pulsante Menu

9. Pulsante Indietro / associa Bluetooth

10. Pulsante Menu giù / Precedente

11. Pulsante On / Standby

12. Pulsante Modalità

13. Controllo del volume

14. Pulsante cartella in su

15. Tasto espulsione CD

16. Pulsante Selezione / Stop / Preselezione

17. Pulsante Menu in su / Successivo

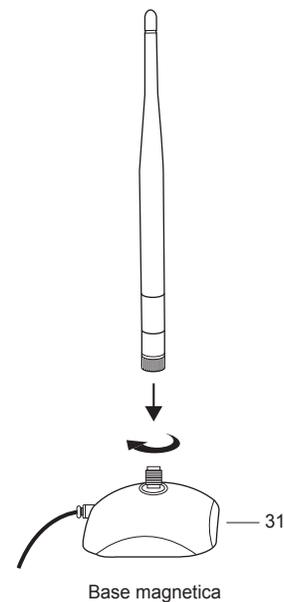
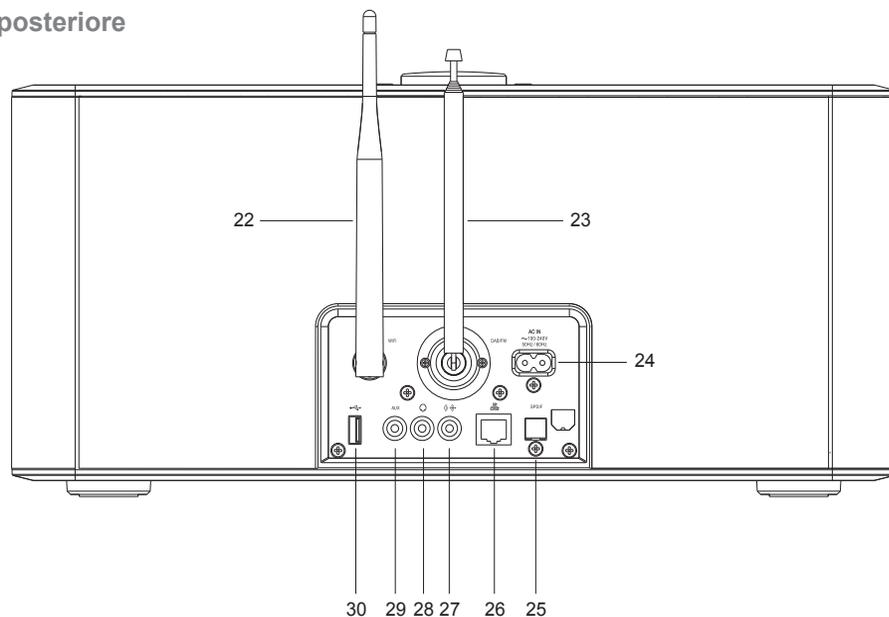
18. Tasto Play / Pausa

19. Ingresso per schede SD

20. Radiatore passivo Bass x 2

21. Woofer x 2

Vista posteriore



22. Antenna WiFi (rimovibile Vedi elemento 31)

23. Antenna telescopica per DAB e FM (presa cavo antenna dietro)

24. Presa di alimentazione di rete

25. Presa di uscita ottica (Toslink)

26. Presa Ethernet (RJ-45)

27. Presa uscita in linea

28. Presa cuffie

29. Presa d'ingresso ausiliaria

30. Presa riproduzione USB

31. Base antenna WiFi (consente all'antenna WiFi di essere inserita distante dall'unità per migliorare l'affidabilità della connessione WiFi)

Controlli e connessioni - cont.

Telecomando portatile

1. Pulsante imposta Sospensione / Orologio
2. LED infrarossi
3. Pulsante sveglia
4. Pulsante On / Standby
5. Pulsante dimmer
6. Pulsante Multimedia
7. Pulsante radio
8. Pulsante Sintonizzazione automatica / Programma tracce
9. Pulsante Menu su / Cartella su
10. Pulsante Selezione / Stop / Preselezione
11. Pulsante Menu di sinistra / Precedente
12. Pulsante Menu giù / Cartella giù
13. Pulsante Indietro / associa Bluetooth
14. Pulsante Mute
15. Pulsante Subwoofer Su / Giù
16. Pulsanti del tastierino numerico 1-10/0
17. Pulsante Ripeti
18. Pulsante Casuale
19. Pulsante Volume Su / Giù
20. Tasto Play / Pausa
21. Pulsante Menu a destra / Successivo
22. Pulsante menu / info
23. Pulsante Registra
24. Pulsante EQ
25. Tasto espulsione CD

Funzioni del telecomando

La maggior parte delle funzioni del sistema audio S300 può essere controllata utilizzando il prodotto o il telecomando. Tuttavia, ci sono alcune funzioni che sono più facilmente accessibili utilizzando il telecomando. Vale a dire:

Preselezione stazioni radio

Accesso tracce CD mediante numeri

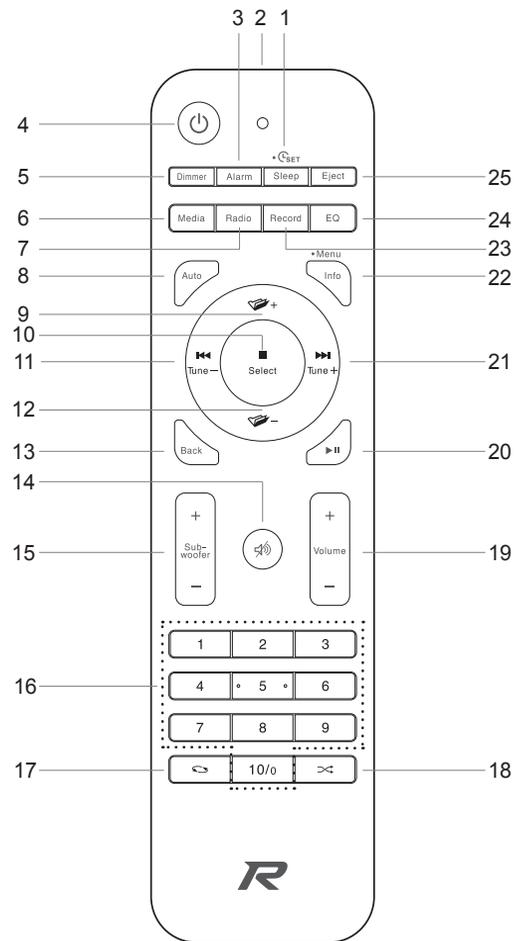
Audio mute

Programmazione traccia CD, SD, USB

Sintonizzazione automatica DAB / FM

Funzione Casuale

Funzione Ripeti



Sostituzione della batteria del telecomando

1. Estrarre il porta-batteria come illustrato.
2. Rimuovere delicatamente le batterie dal supporto.
3. Inserire 2 batterie di formato CR2032 nel vano con il lato positivo delle batterie (contrassegnato +) rivolto verso l'alto con il supporto posizionato come indicato.

Nota: Il telecomando utilizza batterie CR2032. Per la durata ottimale della batteria, installare le batterie nelle posizioni A e B. Il controllo può essere utilizzato anche con una sola batteria installata in posizione A, ma si riduce la durata della batteria. Il controllo non funziona se c'è solo una singola batteria installata in posizione B.

4. Riposizionare il supporto batteria come indicato e assicurarsi che il portabatterie scatti in posizione.
5. Se il telecomando non deve essere utilizzato per un periodo di tempo prolungato è consigliabile che le batterie vengano rimosse.

IMPORTANTE: Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili. Dopo l'uso, le batterie usa e getta, se possibile, dovrebbero essere portate a un idoneo centro di riciclaggio. In nessun caso le batterie devono essere eliminate di mediante incenerimento.

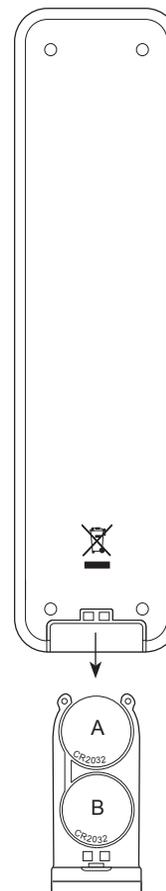


AVVERTENZA:

- Non ingerire la batteria, Pericolo di ustioni chimiche.
- Il telecomando fornito con questo prodotto contiene una batteria a moneta/bottone. In caso di ingestione, la batteria a moneta/bottone può causare gravi ustioni interne in appena 2 ore e può essere fatale.
- Tenere le batterie nuove e usate lontano dai bambini. Possono costituire un pericolo di soffocamento.
- Se il vano batterie non si chiude in modo sicuro, smettere di usare il prodotto e tenerlo lontano dai bambini.
- Se si teme che le batterie potrebbero essere state inghiottite o inserite all'interno di qualsiasi parte del corpo, consultare immediatamente un medico.

ATTENZIONE

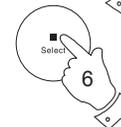
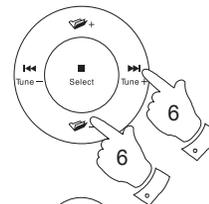
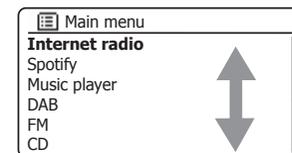
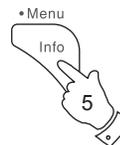
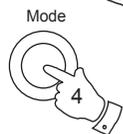
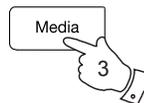
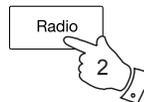
Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita in modo errato. Sostituire solo con lo stesso tipo o equivalente.



Controlli di navigazione

Questa pagina descrive le modalità di controllo di base del sistema audio S300. Le istruzioni per ogni modalità operativa sono riportate nelle sezioni successive di questo manuale.

1. Premendo il tasto **On/Standby** il sistema audio entra in modalità Standby.
Premendo il pulsante **On/Standby** mentre il sistema audio è in uso, lo farà ritornare alla modalità standby con la visualizzazione dell'orologio.
2. La pressione del tasto **Radio** consente di accedere a ciascuna delle modalità operative a rotazione: Internet Radio, Spotify, radio DAB, radio FM e ingresso ausiliario.
3. La pressione del tasto **Media** consente di accedere a ciascuna delle modalità operative a rotazione: CD, dispositivo di memoria USB, scheda SD, Bluetooth e lettore musicale.
4. In alternativa, premere il tasto **Mode** sul sistema audio per selezionare la modalità di funzionamento desiderata.
5. Premere e tenere premuto il tasto **Info/Menu** (sul telecomando) o premere e rilasciare il tasto **Menu** (sul sistema audio) per accedere al menu del sistema. Il pulsante **Info** consente di visualizzare informazioni relative alla stazione radio o al file musicale in esecuzione.
6. Molte operazioni richiedono all'utente di effettuare una selezione dal menu. Evidenziare la voce di menu utilizzando il tasto **Menu Su/Giù** o i pulsanti **Sinistra** e **Destra**. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per selezionare la voce. Se ci sono più di sei voci in un menu, il display scorrerà automaticamente verso l'alto o verso il basso in modo che gli elementi aggiuntivi diventino visibili. Una barra di scorrimento sulla destra fornirà un'indicazione che indica la parte di menu visualizzata.
Se ci sono molte voci in un menu, il sistema audio consente al menu di "avvolgersi" in entrambe le direzioni. Ciò può rendere più facile raggiungere gli elementi alla fine di un menu lungo, ad esempio un elenco di paesi o stazioni radio Internet.
7. Se si verifica un errore durante la navigazione nei menu, è generalmente possibile tornare a un menu di livello superiore premendo il pulsante **Back**.



Collegamento e selezione della lingua

Il sistema audio può essere configurato utilizzando sia il display che i pulsanti del prodotto, sia utilizzando l'applicazione UNDOK.

1. Collocare il sistema audio su una superficie piana e collegare il cavo di alimentazione nella **presa di corrente** posizionata sul retro del sistema audio assicurandosi che la spina sia inserita completamente nella presa.
2. Se si desidera utilizzare una connessione di rete cablata, collegare il cavo Ethernet nella presa RJ-45 sul retro del sistema audio.
3. Inserire l'altra estremità del cavo di alimentazione in una presa a muro.

IMPORTANTE: La presa di rete viene utilizzata come mezzo per collegare il sistema audio alla rete elettrica. La presa di rete e qualsiasi blocco di rete multi-modo utilizzato per il sistema audio devono rimanere accessibili durante il normale utilizzo. Per scollegare completamente il sistema audio dalla rete elettrica, la spina dovrebbe essere rimossa completamente dalla presa di corrente.

4. Quando si applica alimentazione, il display sul sistema audio si accende e dice: 'R-Line by Roberts.' Se questa è la prima volta che si utilizza il sistema audio (o dopo un reset alle condizioni di fabbrica), viene visualizzato sul display 'Setup wizard' (Configurazione guidata) e 'YES' (Sì) viene evidenziato sul display.

Nota: Se si desidera utilizzare UNDOK per configurare il sistema audio, passare a pagina 18.

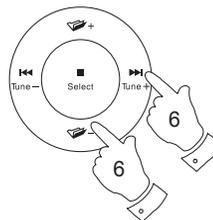
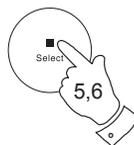
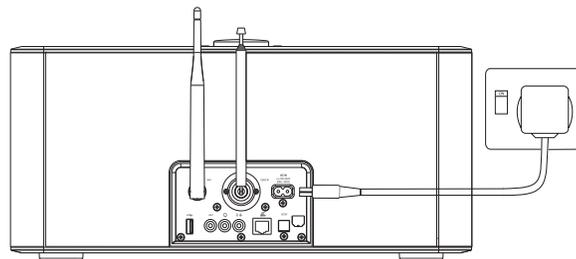
5. Per impostazione predefinita, il sistema audio visualizzerà tutti i menu e i messaggi in inglese.

Se l'inglese è la lingua preferita, premere il tasto **Select** per selezionare 'YES' (Sì) e per iniziare ad impostare il sistema audio.

Se si è selezionato 'YES' (Sì) passare al punto 1 a pagina 12.

6. Se la lingua preferita non è l'inglese, premere i tasti **Menu Su** o **Giù** in modo che l'opzione 'NO' sia evidenziata. Premere il pulsante **Select** per effettuare la selezione.

Continua alla pagina successiva.



Collegamento e selezione della lingua - cont.

7. Il sistema audio chiederà se l'installazione guidata dovrà essere eseguita al successivo avvio. Sebbene 'YES' sia l'opzione evidenziata, se si desidera modificare la lingua è necessario selezionare l'opzione 'NO'.

Premere i tasti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare l'opzione 'NO'. Premere il pulsante **Select**.

8. Il sistema audio quindi visualizza il menu principale. Premere il **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'System settings' (Impostazioni di sistema) è evidenziato sullo schermo.

Premere il pulsante **Select** per entrare nel menu System Settings.

9. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Language' (Lingua) è evidenziato sullo schermo. Premere il pulsante **Select** per entrare nel menu Language.

10. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando la lingua desiderata è evidenziata sullo schermo.

Premere il pulsante **Select** per selezionare l'opzione lingua desiderata.

Il display cambia quindi per visualizzare il menu Impostazioni di sistema nella lingua scelta.

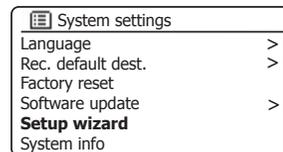
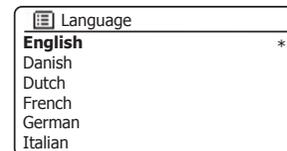
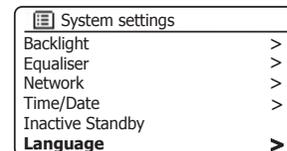
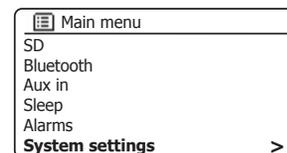
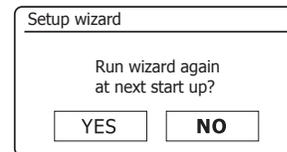
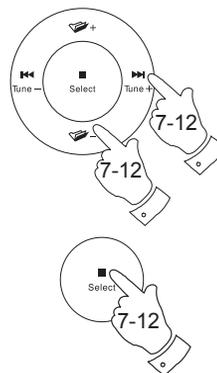
11. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando l'Opzione "Installazione guidata" viene evidenziata sullo schermo e quindi premere il tasto **Select**.

Se si modifica la lingua non si vedrà 'Setup wizard' in inglese. Si vedrà una voce di menu equivalente nella propria lingua - ad esempio, 'Assistant réglages' in francese, oppure 'Inställningsguide' in svedese.

12. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando l'Opzione "SI" viene evidenziata sullo schermo e quindi premere il tasto **Select** per selezionarla.

In questo modo il sistema audio può eseguire la procedura di impostazione come se fosse stato appena attivato per la prima volta, ma lo farà utilizzando la lingua selezionata nel passaggio 10 di cui sopra.

13. Continuare a configurare il sistema audio nella prossima pagina.

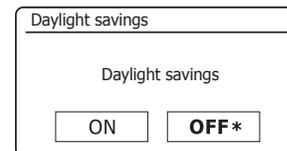
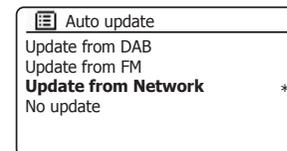
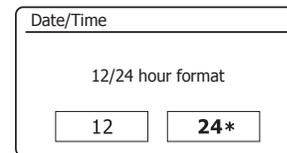
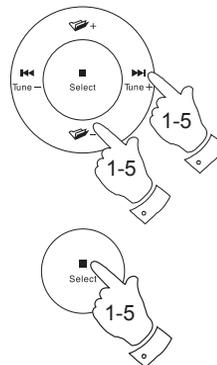


Impostazioni dell'orologio e dell'ora

Configurazione

Le seguenti istruzioni assumono che si sia appena collegato il sistema audio (vedere pagina 10) oppure sia stata specificata l'opzione lingua per i menu (vedere pagina 11).

1. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** per evidenziare il formato di orologio desiderato (12 o 24 ore), quindi premere il pulsante **Select** per confermare la selezione.
2. Successivamente, viene impostato il modo in cui il sistema audio aggiorna l'orologio. Viene visualizzato un menu che consente di specificare l'opzione di aggiornamento automatico per l'orologio. L'opzione "Aggiorna da rete" sarà la più adatta per la maggior parte degli utenti.
3. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** per scegliere un'opzione di aggiornamento automatico per l'orologio. Questo può essere aggiornato dalla radio DAB o FM, dalla rete o non aggiornato. L'impostazione predefinita è l'aggiornamento automatico dalla rete. Se si sceglie un'altra opzione, andare a 'Collegamento alla rete informatica' a pagina 13. In caso contrario è necessario selezionare la zona del fuso orario e l'ora legale, vedere i passaggi successivi. Se si sceglie 'Nessun aggiornamento', è necessario impostare manualmente l'orologio in seguito, vedere a pagina 92. Premere il pulsante **Select** per confermare la scelta.
4. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** per evidenziare il fuso orario della posizione corrente. Premere il pulsante **Select** per confermare l'impostazione.
5. Si dovrebbe quindi impostare l'opzione ora legale in base alla propria posizione (l'ora legale è anche nota come ora estiva/invernale o regolazione BST/GMT). Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** per evidenziare 'ON' o 'OFF' come richiesto. L'asterisco mostra l'impostazione corrente. Premere il pulsante **Select** per effettuare la selezione.
Nel Regno Unito, 'ON' è equivalente all'ora estiva britannica e 'OFF' è equivalente all'ora del meridiano di Greenwich.
6. Continuare a configurare il sistema audio nella prossima pagina.



Collegamento alla propria rete informatica

Prima di poter utilizzare il proprio sistema audio S300 per ascoltare la Internet radio o la musica in streaming dal computer, il sistema deve prima essere collegato alla rete informatica.

Questa sezione di questo manuale descrive come collegare il sistema audio alla rete utilizzando la connessione wireless (WiFi) o la connessione cablata (Ethernet).

Le seguenti istruzioni assumono che si siano appena impostate le opzioni dell'orologio e dell'ora utilizzando l'installazione guidata come descritto nella pagina precedente.

Queste istruzioni si applicano anche alla procedura guidata di rete nel menu Impostazioni di rete (dal punto 2 in avanti).

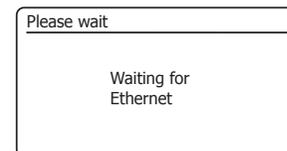
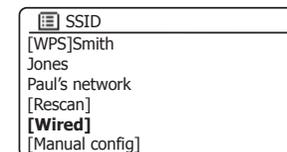
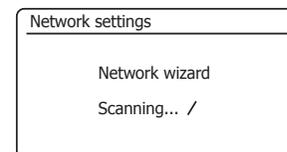
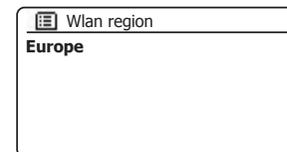
1. Il display mostrerà un elenco di opzioni regionali per la configurazione WiFi.

Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** per evidenziare il continente desiderato (per il Regno Unito scegliere 'Europa'), quindi premere il tasto **Select** per effettuare la selezione. Effettuare questa operazione anche se si prevede di utilizzare la connessione Ethernet cablata. Il sistema audio effettuerà quindi la scansione delle reti WiFi disponibili.

2. Il sistema audio entrerà nella Configurazione guidata della rete e verrà visualizzato 'Scansione in corso...'. Il sistema audio analizzerà automaticamente entrambe le bande WiFi a 2,4 GHz e 5 GHz. Dopo brevissimo tempo il display mostrerà un elenco delle reti WiFi disponibili. Se si intende utilizzare la connessione WiFi, passare al punto 3 della pagina successiva.

Per utilizzare la connessione Ethernet al router (con configurazione automatica), premere il tasto **Menu Su** o **Giù** per puntare la voce del menu '[Cablata]'. Premendo il pulsante **Select** il sistema audio tenta di collegarsi.

Se la tua rete consente la configurazione automatica (il che è normale), il sistema audio acquisirà un indirizzo di rete. Lo schermo dovrebbe indicare 'Collegamento in corso...' e poi 'Configurazione guidata completata'. Premendo il pulsante **Select** per uscire dalla procedura guidata di configurazione e visualizzare il menu principale. Si può quindi passare al paragrafo 10 a pagina 16.



Collegamento alla propria rete informatica - cont.

Sono presenti due indicatori luminosi inseriti nel connettore RJ-45. Se si hanno problemi con la connessione cablata, aiuteranno a identificare la possibile causa del problema.

Verde ON = collegamento stabilito; OFF = nessuna connessione

Giallo lampeggiante = Trasferimento dati

Se la rete non supporta la configurazione automatica o se si desidera impostarla manualmente, è necessario selezionare *'[Configurazione manuale]'* invece di scegliere *'[Cablata]'* nella procedura guidata di rete, quindi andare a pagina 120.

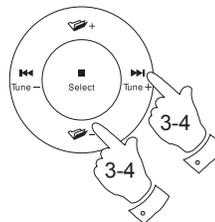
- Se si prevede di utilizzare una connessione WiFi, è necessario identificare la rete nell'elenco dei nomi di rete presentati dalla procedura guidata di rete. Se non si trovano reti, potrebbe essere necessario verificare che il router wireless funzioni (si prega di consultare le istruzioni fornite) oppure il dispositivo potrebbe essere troppo lontano dal router.

Quando il sistema audio trova la rete wireless, visualizza il nome della rete (SSID) del punto di accesso wireless sullo schermo. Questo è un nome assegnato al punto di accesso nel router da parte della persona che ha impostato la rete - ad esempio: *'Famiglia Jones'* o *'La rete di Paul'*. I router forniti da Provider di servizi internet spesso hanno il nome predefinito della rete WiFi fornito su un'etichetta o una scheda per un facile riferimento (ad esempio BTHub - 1234, virginmedia 1234567). Se il router supporta WiFi Protected Setup, allora *'[WPS]'* verrà mostrato di fronte al SSID.

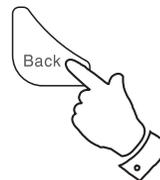
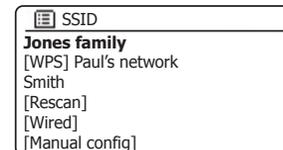
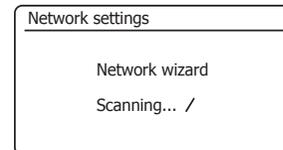
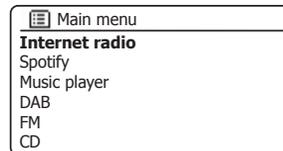
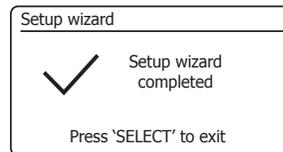
È possibile e, in alcuni luoghi, molto probabile che il sistema audio disponga di più di una rete wireless, nel qual caso si dovrà scegliere a quale connettersi.

- Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** per visualizzare l'SSID per ogni rete wireless che è stata trovata. Se la rete è visualizzata, procedere al passaggio 6 nella pagina successiva. Se *non* è visualizzata, procedere al passaggio 5, nella pagina successiva.

Se si commette un errore in qualche punto, utilizzare il pulsante **Back** per tornare alla schermata precedente.



Configurazione



Collegamento alla propria rete informatica - cont.

5. Se la rete non è stata trovata, può essere perché il router è configurato per non trasmettere l'SSID. Si dovrebbe quindi utilizzare i pulsanti **Menu Su** o **Giù** e **Select** per evidenziare e selezionare l'opzione '[Configurazione manuale]' per immettere manualmente i dettagli della rete. Questo è descritto in 'Configurazione manuale della rete', vedere pagina 120.

Se il nome della rete viene trasmesso e non si trova, provare a eseguire nuovamente la scansione (premere il pulsante **Back**) e, se necessario, provare a spostare il sistema audio in una posizione più vicina al punto di accesso / router.

6. Quando sullo schermo viene evidenziato l'SSID per la rete wireless a cui si desidera connettersi, premere il pulsante **Select**. Se è stata indicata l'impostazione WiFi Protected Setup (WPS), a questo punto verrà visualizzato un menu aggiuntivo, altrimenti procedere al punto 7.

Scegliere una delle opzioni del menu WPS come richiesto dal router (WPS può essere tramite pulsante o utilizzando un numero di identificazione).

'**Premere il pulsante**' - il display chiede di premere il pulsante WPS sul router e quindi il tasto **Select** sul sistema audio. I due dispositivi dovrebbero quindi collegarsi con la chiave di crittografia inviata automaticamente al sistema audio.

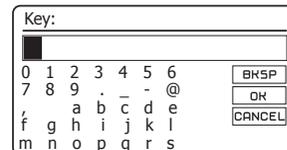
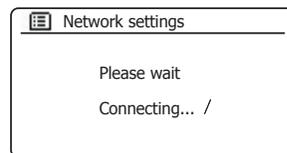
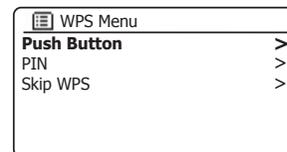
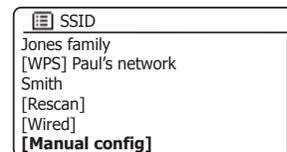
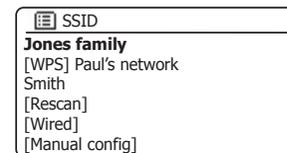
'**PIN**' - il display mostra un numero di identificazione che deve essere inserito nel router utilizzando un browser web (consultare la documentazione utente del router). Quindi premere il tasto **Select** sul sistema audio. I due dispositivi dovrebbero quindi collegarsi con la chiave di crittografia inviata automaticamente al sistema audio.

'**Salta WPS**' - se si desidera inserire la chiave di crittografia da soli (o se è stata inserita in precedenza).

Se si è scelto il pulsante o il PIN, sullo schermo verrà visualizzato '**Collegamento...**' e poi '**Configurazione guidata completata**'. Premere il tasto **Select** per uscire dalla procedura guidata di configurazione e quindi andare al paragrafo 10 nella pagina successiva.

7. Se la rete è configurata senza una chiave di crittografia, sullo schermo dovrebbe essere visualizzato '**Collegamento...**' e poi '**Configurazione guidata completata**'. Premere il tasto **Select** per uscire dalla procedura guidata di configurazione e visualizzare il menu principale. Se questo è il caso il sistema audio è collegato alla rete, quindi andare al paragrafo 10 nella pagina successiva.

8. Se viene visualizzata la schermata '**chiave:**' è perché la rete utilizza uno dei sistemi di crittografia: Wired Equivalent Privacy (WEP) o Wi-Fi Protected Access (WPA). Sarà necessario immettere la chiave WEP o WPA corretta nel sistema audio per consentirgli di comunicare con la rete wireless. Se non si dispone della chiave WEP o WPA, la si dovrebbe ottenere dalla persona che ha impostato la rete. Alcuni router wireless possono avere una chiave di crittografia già impostata dal fornitore, nel qual caso è necessario fare riferimento alla documentazione fornita con esso. WPA è qui utilizzato per includere anche WPA2.



Collegamento alla propria rete informatica - cont.

Le chiavi WEP hanno 10 o 26 caratteri (usando 0 - 9 e A - F). Alcuni router wireless possono anche utilizzare le frasi-chiave per la crittografia WEP, ma queste non sono supportate dall'unità. Le chiavi WPA vengono solitamente impostate utilizzando una frase da 8 a 63 caratteri. Il sistema audio accetta frasi-chiave per le chiavi WPA.

9. Per immettere la chiave WEP o WPA, i caratteri sono selezionati e inseriti mediante i pulsanti **Menu Su** o **Giù**, **sinistra** o **destra** e **Select**. Il cursore scorre lungo i caratteri disponibili, nonché sui tre controlli sulla destra. Il carattere attualmente evidenziato verrà inserito quando si preme il pulsante **Select**.

Eseguire questa operazione finché la chiave completa è stata immessa. Ricordare, le chiavi WEP utilizzano solo i numeri 0-9 e le lettere A-F. Le chiavi WPA sono sensibili alle maiuscole e minuscole. È necessario immettere la chiave **esattamente** o il sistema audio non si connette alla rete.

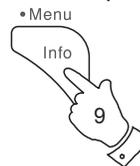
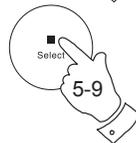
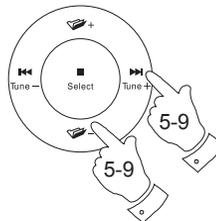
I tre controlli sul lato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi premendo il tasto **Info** e quindi utilizzando il **Menu Su** o **Select** come necessario:

- Selezionare '[BKSP]' per cancellare un carattere appena inserito (pressione prolungata per cancellare); di nuovo **Info** per continuare
- selezionare '[OK]' quando è stata immessa la chiave completa
- selezionare '[CANCEL]' per annullare ed eseguire nuovamente la procedura guidata di rete

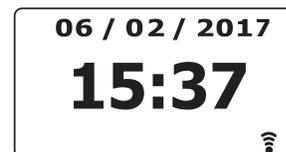
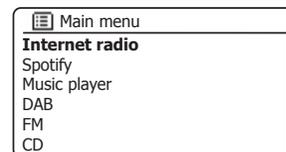
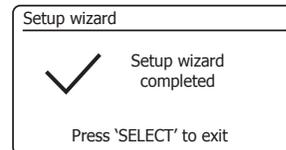
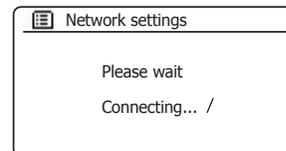
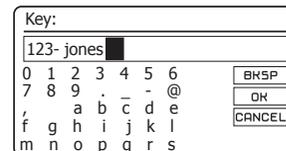
Se una chiave WEP o WPA è stata immessa in precedenza per l'SSID selezionato, il display mostrerà 'Chiave: [Impostata]'. Se in precedenza è stata inserita una chiave diversa, è necessario deselezionare questo selezionando il simbolo '[BKSP]'. Questo rimuoverà l'indicazione '[Impostata]'.

Dopo aver immesso l'ultimo carattere della chiave WEP o WPA, evidenziare il simbolo '[OK]' e premere il tasto **Select**. Lo schermo mostrerà 'Collegamento in corso...' e poi 'Installazione guidata completata'. Premere il pulsante **Select** per uscire dalla procedura guidata. Il sistema audio dovrebbe ora essere in grado di connettersi alla rete.

10. Dopo aver collegato il sistema audio alla rete (e quindi anche a Internet) verrà visualizzato il menu principale. Premere il pulsante **On/Standby** per mettere il sistema audio in modalità Standby. Quindi si dovrebbe visualizzare l'ora, così come ottenuta da Internet. Se l'ora visualizzata non è corretta per qualsiasi motivo, può facilmente essere regolata successivamente, vedere pagina 92, 'Impostare manualmente l'orologio'.



Configurazione



Collegamento alla propria rete informatica - cont.

Se sono stati seguiti correttamente i passaggi nelle pagine precedenti, il sistema audio sarà connesso al router, quindi sarà stata effettuata una connessione a Internet e impostato l'orologio. Se questo è il caso, si può provare l'ascolto di stazioni radio via Internet come descritto da pagina 22 in poi.

Modifica della connessione di rete

Nelle sezioni precedenti, si è scelto che il sistema audio sia collegato alla rete, utilizzando una connessione WiFi o un cavo Ethernet. Di volta in volta, è probabile aver bisogno di connettersi a reti informatiche diverse. Il menu impostazioni di rete consente di modificare le impostazioni di rete del sistema audio, rilevare una rete wireless alternativa, o configurare manualmente i parametri di rete.

La procedura riportata di seguito descrive come è possibile farlo - Vedere anche la sezione "Profili di rete" a pagina 118. Se non si ha bisogno di fare questo, passare alla pagina 22.

Configurazione del sistema audio per utilizzare una connessione Wi-Fi alternativa

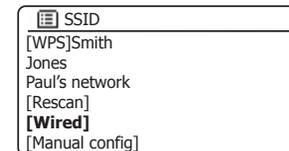
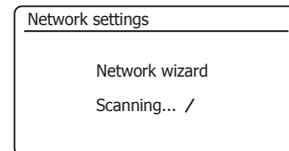
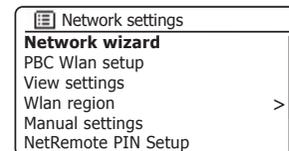
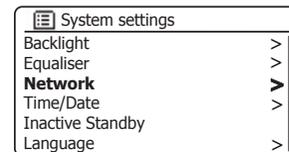
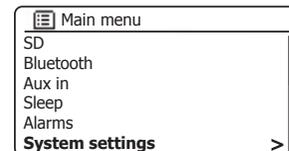
1. Dal menu Impostazioni di rete selezionare '*Procedura guidata di rete*'. Questo presenterà i dettagli di tutte le reti WiFi trovate. Scorrere l'elenco utilizzando i pulsanti di **Menu su o giù** per il nome della rete desiderata. Premere il pulsante **Select** per selezionare quella rete.

Il sistema audio utilizzerà quindi il sistema Wi-Fi per comunicare con la rete. A seconda delle impostazioni per la nuova rete potrebbe essere necessario immettere una chiave di crittografia (vedere le pagine 15-16). Per impostazione predefinita il sistema audio acquisirà un indirizzo IP e altre impostazioni di rete dal router della rete utilizzando il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

Configurazione del sistema audio per utilizzare la connessione Ethernet

2. Collegare il sistema audio al router utilizzando un cavo Ethernet collegato alla presa RJ-45 sul retro dell'unità. Dal menu Impostazioni di rete selezionare '*Procedura guidata di rete*'. Questo visualizzerà un elenco di tutte le reti WiFi che si trovano. Scorrere l'elenco e selezionare l'opzione '*[Cablato]*'.

Il sistema audio utilizzerà quindi la connessione Ethernet per comunicare con la rete. Per impostazione predefinita il sistema audio acquisirà un indirizzo IP e altre impostazioni di rete dal router della rete utilizzando il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).



Scaricare l'app UNDOK

Scaricare e installare l'app UNDOK sul dispositivo Android o iOS.



- iOS - Download da Apple App Store
- Android™ - Download da Google Play



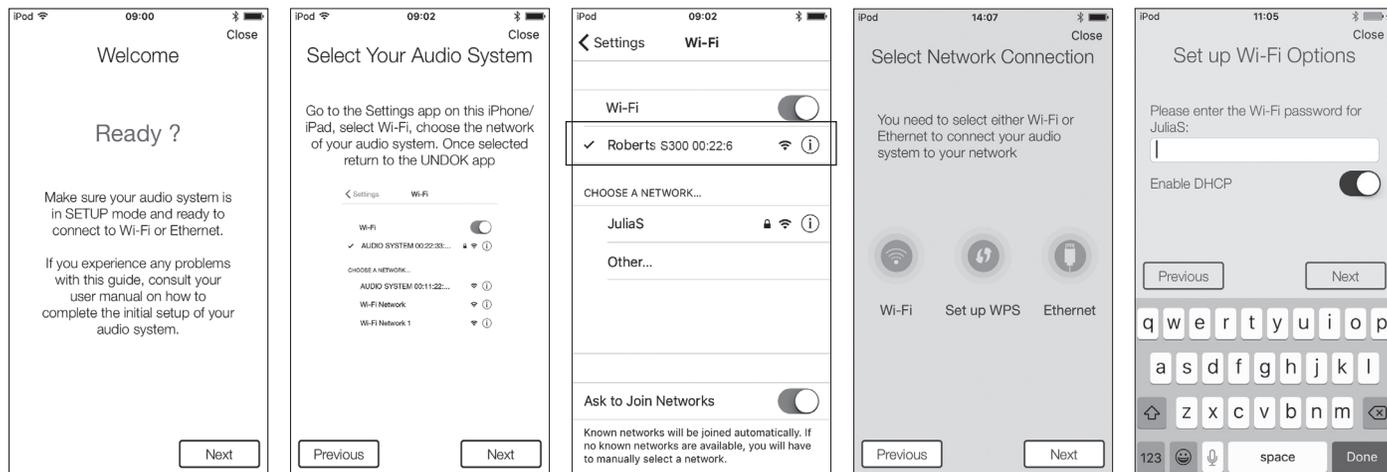
- Se l'app UNDOK è già installata sul dispositivo assicurarsi di avete l'ultima versione.
- È possibile che questa applicazione sia stata modificata leggermente da quando queste istruzioni sono state scritte.
- Consultare il sito web di Roberts Radio per indicazioni su come utilizzare la versione più recente.

Nota: Al momento della scrittura, Android versione 4.0.3 e successive o iOS versione 8 o successive sono necessarie per utilizzare UNDOK.

Configurare il nuovo sistema audio - dispositivo Apple iOS

Se il dispositivo utilizza Android, vedere a pagina 20.

L'app **UNDOK** ha una configurazione guidata per configurare dispositivi audio adatti per connettersi alla rete WiFi domestica.

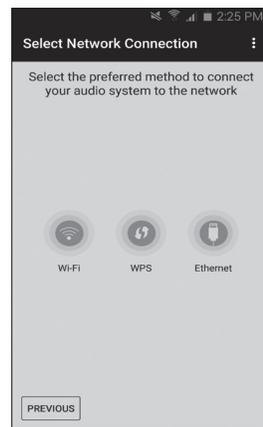
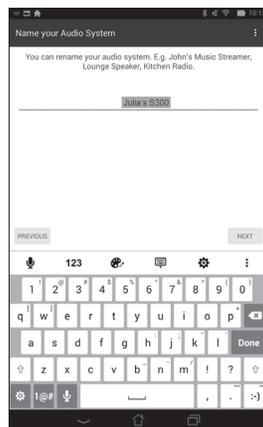
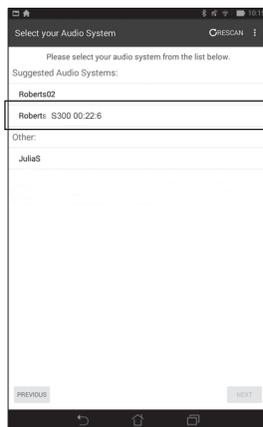
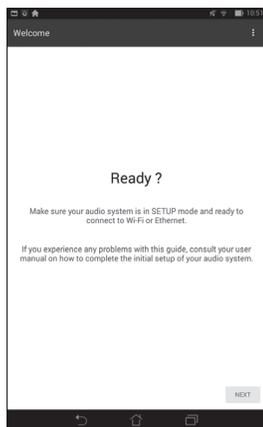


1. Aprire l'app **UNDOK**.
2. Configurare un **nuovo sistema audio**.
3. L'app chiederà di utilizzare le impostazioni **WiFi del dispositivo** per connettersi al sistema audio.
4. Selezionare il sistema audio **Roberts S300**. Una volta che il dispositivo è collegato al sistema audio, **tornare all'app UNDOK**.
5. Utilizzare l'app per completare l'installazione, compreso assegnare al sistema audio un nome (soggiorno, ecc), che sia collegato via WiFi o Ethernet. Se si desidera connettersi utilizzando un cavo Ethernet (vedere a pagina 21).
6. Per una connessione WiFi l'app chiederà di scegliere una rete WiFi e inserire la password appropriata.
7. Il sistema audio si conatterà alla rete.

Configurare il nuovo sistema audio - dispositivo Android

Se il dispositivo è un iPhone o un iPad (cioè usa iOS) vedere a pagina 19.

L'app **UNDOK** ha una configurazione guidata per configurare dispositivi audio adatti per connettersi alla rete WiFi domestica.



1. Aprire l'app **UNDOK**.
2. Configurare un **nuovo sistema audio**.
3. L'app mostrerà un elenco di sistemi audio suggeriti per l'installazione.
4. Il sistema audio apparirà normalmente in questo elenco come **Roberts S300**. Potrebbe apparire nell'elenco sottostante denominato Altro. Selezionare il sistema audio da installare.
5. Utilizzare l'app per completare l'installazione del sistema audio, compreso assegnare al sistema audio un nome (soggiorno, ecc).
6. Scegliere se è connesso via WiFi o Ethernet. Se si desidera connettersi utilizzando un cavo Ethernet (vedere a pagina 21).
7. Per una connessione WiFi l'app chiederà di scegliere una rete WiFi e inserire la password appropriata.
8. Il sistema audio si conatterà alla rete.

Nota: Se durante l'installazione del sistema audio il dispositivo Android lamenta che non è possibile connettersi a internet è perché temporaneamente è collegato direttamente al sistema audio. Si dovrebbe ignorare questo messaggio di avviso.

Opzioni di controllo remoto di rete

Impostazione del PIN di rete (numero di PIN)

Il sistema audio può essere controllato da un'applicazione installata su un Apple iPhone, iPod touch, iPad o un equivalente dispositivo Android. Il numero di PIN consente di garantire che il sistema audio possa essere controllato solo dal proprio dispositivo piuttosto che da quello di qualcun altro.

L'applicazione di controllo remoto viene chiamata UNDOK, di Frontier Silicon Limited ed è disponibile su Apple App Store e Google Play per il dispositivo.

UNDOK cercherà di utilizzare il PIN predefinito '1234' per controllare il sistema audio.

Se lo si desidera, è possibile modificare il PIN utilizzando l'opzione '*Impostazione del PIN NetRemote*' nel menu *impostazioni di rete*. Il PIN aggiornato deve quindi essere usato nell'app UNDOK per consentire all'app di riconnettersi al sistema audio. L'app chiederà di immettere il PIN come necessario.

Utilizzo di una connessione Ethernet

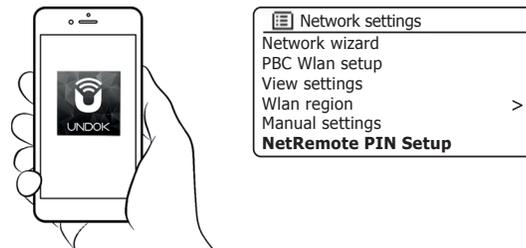
Se si sceglie di collegare il sistema audio alla rete utilizzando una connessione Ethernet cablata, sarà necessario un cavo Ethernet di lunghezza appropriata (cavo non in dotazione).

L'app offrirà un'opzione per la connessione tramite Ethernet durante la procedura di installazione.

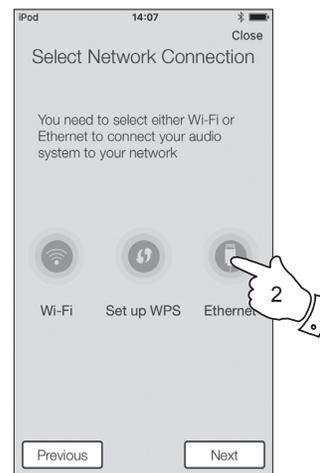
1. Collegare il **cavo Ethernet** alla presa Ethernet RJ45 sul retro del sistema audio.
2. Selezionare l'opzione Ethernet sull'app UNDOK e seguire la guida sullo schermo.

In situazioni in cui ci sono molte reti Wi-Fi in uso, è possibile che le prestazioni multi-room del prodotto possano essere migliorate utilizzando la connessione ethernet.

Se è predisposto per ascoltare la radio FM estesamente, allora può essere vantaggioso utilizzare un cavo Ethernet schermato poiché questo potrebbe ridurre le possibili interferenze al sistema audio.



Controllo tramite
l'app UNDOK



Internet Radio

Internet Radio - le nozioni di base

Prima di poter utilizzare il sistema audio per ascoltare le trasmissioni via Internet, è necessario averlo collegato alla rete di computer utilizzando la connessione wireless (WiFi) o la connessione Ethernet cablata (presa RJ-45) situata sul retro dell'unità. Vedere a pagina 10 per ulteriori informazioni.

Ci sono letteralmente migliaia di stazioni radio disponibili via Internet come pure 'Podcast'. Il sistema audio rende disponibili diversi metodi di ricerca per le trasmissioni al fine di rendere più facile trovarle e sceglierle. Una volta trovate le stazioni radio che piacciono, è possibile memorizzarle come preselezionate all'interno del sistema audio, o aggiungerle a un elenco delle stazioni preferite, a cui possa accedere il sistema audio. Il numero di preselezioni è limitato (ci sono dieci preselezioni sulla radio) ma è possibile memorizzare tante stazioni preferite quante se ne desidera.

Si può cercare una stazione radio Internet da località a località. Se si conosce il nome della stazione e il paese da cui viene trasmessa una stazione, può essere il metodo più semplice per trovarla. È anche un ottimo modo per sperimentare radio da altre parti del mondo.

Si può cercare una stazione radio Internet in base al Genere. Se si preferisce un particolare tipo di musica, Blues, ad esempio, si può cercare una stazione radio che trasmette quel tipo di musica, ed è possibile scegliere da un elenco di stazioni radio Blues, indipendentemente dalla posizione o dalla posizione presa in considerazione.

Se si conosce parte del nome di una stazione radio Internet, è possibile immetterla nel sistema audio che cercherà le stazioni che corrispondono a quel nome. Questo può essere utile se non si è sicuri dell'ubicazione o del genere di una particolare stazione.

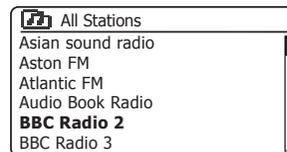
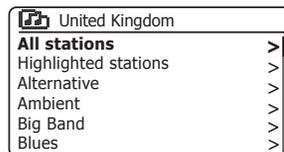
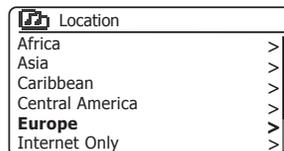
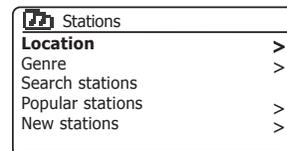
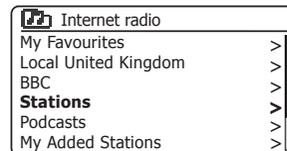
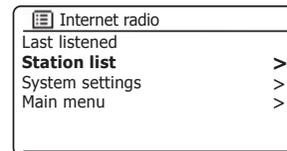
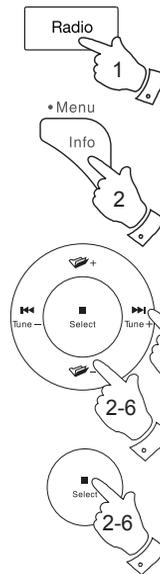
Il sistema audio S300 si connette a un database di stazione radio che serve molti utenti in molti paesi. Questo significa che c'è una gamma molto ampia di contenuti di programmi disponibili. È anche possibile cercare le stazioni che sono state recentemente aggiunte a quelle disponibili (nuove stazioni) o è possibile cercare le più popolari.



Internet radio

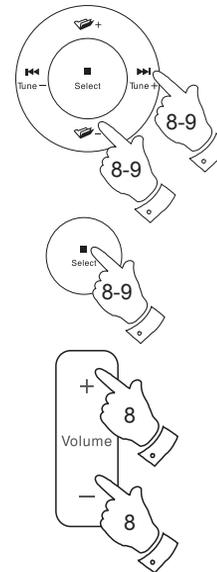
Selezione di una stazione radio in base alla posizione

1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio. Quindi premere e rilasciare il pulsante **Radio** per selezionare la visualizzazione della modalità Internet Radio.
2. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu principale Internet Radio. Premere e rilasciare i pulsanti di **Menu Su o Giù** finché **'Station list'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select** per selezionare l'opzione.
3. Premere i pulsanti **Menu Su o Giù** finché **'Stazioni'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.
Si noti che il menu può offrire una o più selezioni locali basate sul paese in cui l'unità viene utilizzata, a seconda dell'indirizzo internet IP (stazioni **'Regno Unito'** e **'BBC'**, per esempio).
4. Premere i pulsanti **Menu Su o Giù** finché **'Posizioni'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.
5. Premere i tasti **Menu Su o Giù** per scorrere attraverso l'elenco dei continenti. Quando il continente desiderato è evidenziato premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione.
6. Il display visualizzerà un elenco di paesi all'interno del continente selezionato. Se ci sono molti paesi riportati si può scorrere l'elenco continuamente in entrambe le direzioni. Ad esempio, se il continente scelto è Europa, per trovare il Regno Unito scorrere verso l'alto dalla parte superiore dell'elenco verso il basso premendo e rilasciando il pulsante **Menu Su**. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per scegliere lo stato desiderato.
7. In genere si rileverà di avere la possibilità di selezionare **"Tutte le stazioni"** o una di una serie di categorie. Gli elenchi sono sempre ordinati alfabeticamente, gli elenchi lunghi verranno disposti in modo circolare dall'alto verso il basso o dal basso verso l'alto.



Selezione di una stazione radio in base alla posizione - cont.

8. Premere e rilasciare i pulsanti **Menu su** o **giù** per evidenziare la stazione radio selezionata e quindi premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione. Il display visualizzerà *'Collegamento in corso...'* mentre il sistema audio si collega alla nuova stazione. La stazione dovrebbe quindi iniziare ad essere riprodotta. Regolare il volume in base alle esigenze
9. Se la stazione ha contenuti on-demand, cioè, dà la possibilità di ascolto dei programmi che sono già stati trasmessi o Podcast, ci sarà una schermata aggiuntiva che mostra il nome della stazione radio come un'opzione *'Podcast'*. Questi vengono selezionati tramite il menu aggiuntivo, determinato dalla stazione radio e dal contenuto. Ci può essere semplicemente un elenco di programmi, o ci possono essere anche opzioni per scegliere le trasmissioni in base a date o giorni della settimana particolari. Gli esempi riportati qui sono tipici. I Podcast sono accessibili anche separatamente dal menu principale di Internet Radio, vedere a pagina 28.



Se la radio non può connettersi a una stazione radio

Nota: Se il sistema audio è in grado di collegarsi a una stazione radio Internet in generale si visualizzerà *'Errore di rete'* o *'Arrestato'*. Questo può essere per molte ragioni, ma in genere è dovuto a uno dei casi seguenti:

La stazione radio non può trasmettere in questo momento.

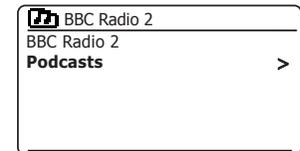
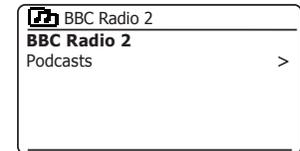
La stazione radio potrebbe non essere in grado di ospitare ulteriori connessioni da ascoltatori internet.

L'emittente può limitare l'ascolto a determinati paesi o regioni

Potrebbe trattarsi di congestione della rete (locale o a distanza) che sta compromettendo l'affidabilità della connessione.

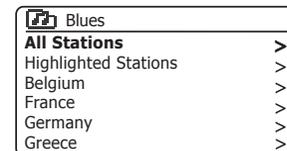
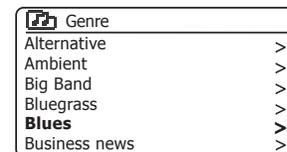
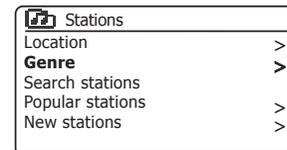
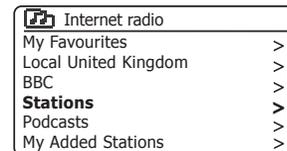
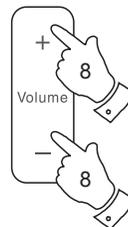
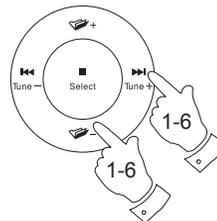
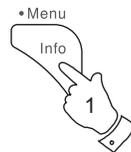
Se è possibile collegare il sistema audio, ma l'audio non è continuo e la radio continua a doversi ricollegare, questo potrebbe essere causato dalla stazione radio che ha una capacità di connessione limitata.

Consultare anche la sezione "Risoluzione dei problemi" a pagina 123.



Selezione di una stazione radio per genere

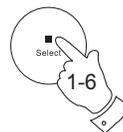
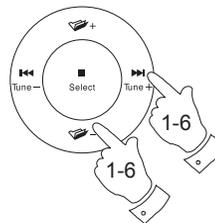
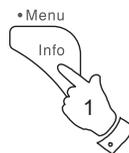
1. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu principale Internet Radio. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché **'Elenco stazioni'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché **'Stazioni'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché **'Genere'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.
4. Premere i tasti **Menu Su** o **Giù** per scorrere attraverso l'elenco dei tipi di contenuto. Questo menu è normalmente ciclico - è possibile scorrere l'elenco continuamente in entrambe le direzioni. Quando il genere scelto è evidenziato, premere e rilasciare il pulsante **Select**.
5. Allora si ha la scelta fra **'Tutte le stazioni'** del genere scelto, o un elenco di paesi. Notare che se un paese non viene mostrato la stazione può ancora apparire nell'elenco **'Tutte le stazioni'**. Premere i pulsanti di **Menu su o giù** e premere e rilasciare il tasto **Select** per scegliere ciò che si desidera.
6. Quindi viene visualizzato un elenco di stazioni radio. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando il nome della stazione desiderata è evidenziato sul display.
7. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per selezionare la stazione. Il display visualizzerà **'Collegamento in corso...'** mentre trova la nuova stazione. Se la radio è in grado di collegarsi questo potrebbe essere per uno dei motivi spiegati a pagina 24.
8. Regolare il **Volume** per impostare il livello di ascolto.



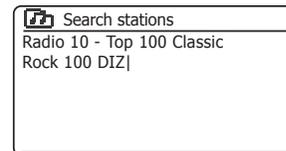
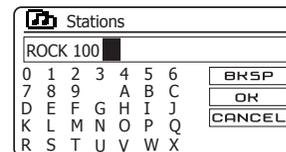
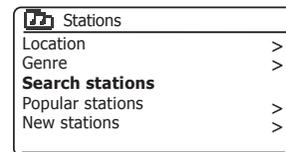
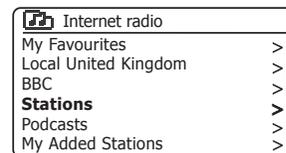
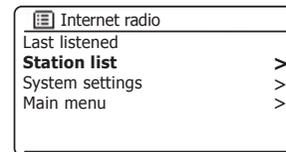
Ricerca di una stazione radio per nome

Ci possono essere occasioni in cui si conosce il nome di una stazione radio, ma non si conosce la posizione o il genere. Questa funzione consente di cercare la stazione utilizzando una parte (o parti) del nome della stazione radio.

1. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu principale Internet Radio. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché **'Elenco stazioni'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché **'Stazioni'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché **'Ricerca stazioni'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.
4. Per immettere le parole di ricerca premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù**, **Sinistra** e **Destra** per evidenziare in senso circolare ogni carattere per la ricerca e premere e rilasciare il tasto **Select** per immetterli. Se si commette un errore premere e rilasciare i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** o utilizzare il tasto **Info** per accedere al carattere da eliminare [BKSP] sulla schermata e quindi premere e rilasciare il pulsante **Select**. Premere e rilasciare i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** o premere di nuovo **Info** per tornare alla selezione dei caratteri. Dopo che il carattere finale della ricerca è stato inserito, utilizzare il pulsante **Info** e poi i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare il simbolo [OK] sullo schermo e quindi premere e rilasciare il pulsante **Select** per terminare.
5. Il sistema audio cercherà le stazioni radio che corrispondono ai dati della ricerca. Se si include uno spazio tra due elementi di ricerca il sistema audio cercherà i nomi delle stazioni che includono entrambi gli elementi. Così una ricerca di 'ROCK 100' potrebbe trovare una stazione chiamata '100 Classic Rock Hits' così come una stazione chiamata '100.FM Rocks'.
6. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare la stazione che si desidera ascoltare e premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la scelta. Il display visualizzerà **'Collegamento in corso...'** mentre trova una nuova stazione.



Internet Radio

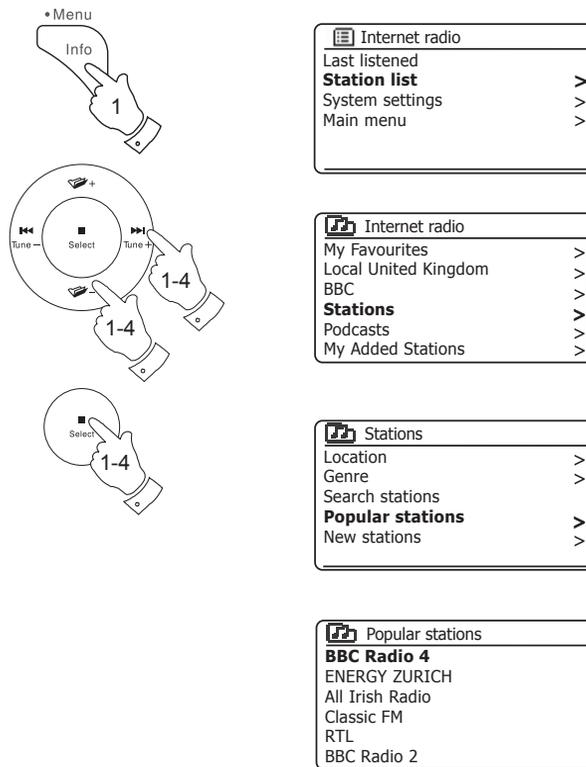


Selezione di una stazione nuova o popolare

Come descritto nella sezione 'Internet Radio - le nozioni di base' a pagina 22, il sistema audio si collega via Internet a un database di stazioni radio. Questa opzione viene fornita per evidenziare le stazioni che sono state aggiunte di recente all'elenco di quelle disponibili, o stazioni che sono particolarmente popolari presso gli ascoltatori di tutto il mondo. Il sistema audio permette di scegliere facilmente stazioni da queste due categorie, utilizzando menu molto simili a quelli utilizzati per trovare le stazioni per luogo e per genere.

1. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu principale Internet Radio. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché **'Elenco stazioni'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché **'Stazioni'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.
3. Premere i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** fino a quando **'Stazioni popolari'** o **'Nuove stazioni'** viene evidenziato sul display. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la scelta.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare la stazione che si desidera ascoltare e premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la scelta. Il display visualizzerà **'Collegamento in corso...'** mentre trova la nuova stazione.

Se la radio non è in grado di collegarsi a una particolare stazione radio, questo potrebbe essere per uno dei motivi spiegati a pagina 24.



Selezione di un podcast

Gli individui e le emittenti radio possono fare programmi che sono normalmente destinati a essere scaricati in un computer o copiati in un lettore multimediale portatile. Questi sono comunemente noti come Podcast.

I Podcast sono accessibili anche utilizzando l'opzione Podcast dal menu *Stazioni* (Vedere a pagina 23-24).

1. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu principale Internet Radio. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché **'Elenco stazioni'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.

2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché **'Podcast'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.

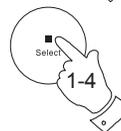
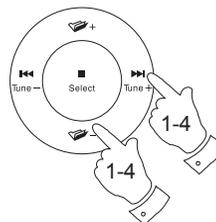
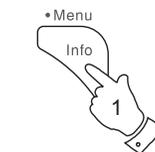
3. Si può quindi cercare per luogo, genere o utilizzando parte del nome del podcast. Le ricerche operano esattamente allo stesso modo di quando si cerca una stazione radio convenzionale.

La ricerca per posizione è fatto in primo luogo per continente, quindi per stato. Si può quindi elencare **'Mostra tutto'** o ricerca all'interno di un paese per genere.

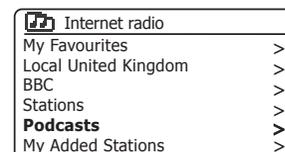
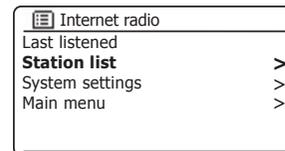
la ricerca per genere è più diretta, poiché una volta scelto il genere la successiva visualizzazione del menu Mostra un elenco di podcast disponibili.

La ricerca per nome funziona nello stesso modo di quando si cerca una stazione radio con un certo nome, selezionando il simbolo **[OK]** dopo avere immesso il testo. È possibile immettere una o più parti di testo che verranno utilizzate per la ricerca.

4. Premere i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** e premere e rilasciare il tasto **Select** per confermare il podcast selezionato. Il display visualizzerà **'Collegamento in corso...'** mentre trova il nuovo programma.



Internet Radio



Preselezione delle stazioni

Con così tante stazioni radio Internet disponibili, è preferibile disporre di un mezzo per selezionare rapidamente le stazioni che si ascoltano più frequentemente. Il sistema audio ha dieci preselezioni di memoria per Internet radio che possono essere facilmente impostate per memorizzare i dettagli di qualsiasi stazione radio Internet o podcast. Le preselezioni delle stazioni radio vengono mantenute anche quando il sistema audio è spento.

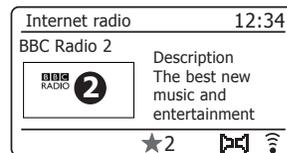
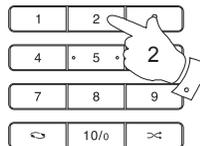
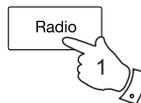
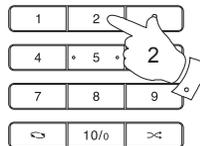
Consultare anche le sezioni 'Ultima ascoltata' a pagina 34 e 'Configurazione delle Mie stazioni preferite' a pagina 33.

Memorizzazione di una preselezione 1-10 utilizzando il telecomando

1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio. Sintonizzare la stazione desiderata utilizzando uno dei metodi descritti nelle pagine precedenti.
2. Per memorizzare la stazione radio attualmente riprodotta come una preselezione, **premere e tenere premuto** il pulsante **Preset** desiderato (1 - 10) finché il display indica *'Preselezione memorizzata'*. La stazione sarà memorizzata sotto il pulsante di preselezione scelto. Ripetere questa procedura per le preselezioni rimanenti.
3. Le stazioni che sono già memorizzate nelle preselezioni possono essere sovrascritte seguendo la procedura descritta sopra.

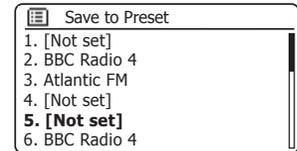
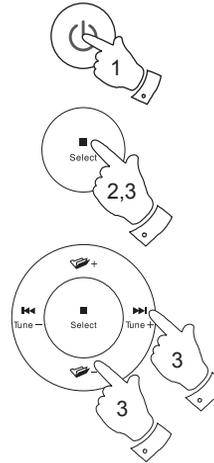
Richiamo di una preselezione 1-10 utilizzando il telecomando

1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio. Selezionare la modalità Internet Radio utilizzando il pulsante **Radio**.
2. Premere momentaneamente e rilasciare il pulsante **Preset** richiesto sul telecomando. Il sistema audio si collegherà alla stazione memorizzata nella memoria di preselezione. La preselezione utilizzata verrà mostrata nella parte inferiore dello schermo.



Memorizzazione di una preselezione utilizzando il menu

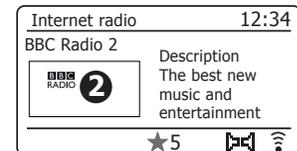
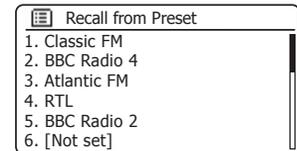
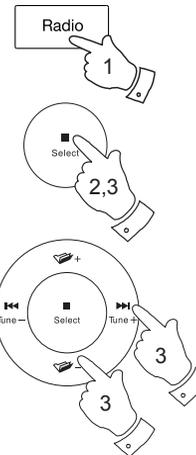
1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio. Sintonizzare la stazione desiderata utilizzando uno dei metodi descritti nelle pagine precedenti.
2. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Select**. Il display mostrerà un menu 'Salvare in preselezione'.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per scorrere l'elenco delle preselezioni fino a raggiungere una preselezione inutilizzata o che si desidera modificare. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per memorizzare la preselezione. 'Preselezione memorizzata' apparirà sul display. Ripetere questa procedura per le preselezioni rimanenti.
4. Le stazioni che sono già memorizzate nelle preselezioni possono essere sovrascritte seguendo la procedura descritta sopra.



Richiamare una preselezione utilizzando il menu

1. Selezionare la modalità *Internet radio* utilizzando il pulsante **Radio**.
2. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per visualizzare il menu 'Richiama da Preselezione'.
3. Premere i tasti **Menu Su** o **Giù** per selezionare la stazione preselezionata desiderata. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.

Il sistema audio si collegherà alla stazione memorizzata nella memoria di preselezione. La preselezione utilizzata verrà mostrata nella parte inferiore dello schermo.

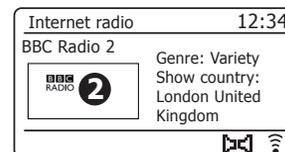
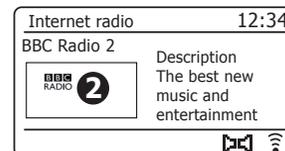
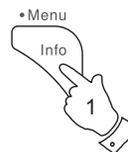


Modalità display

Il sistema audio ha una gamma di opzioni di visualizzazione in modalità Internet Radio. Si noti che non tutte le informazioni potrebbero essere disponibili per tutte le stazioni Internet radio.

1. Premere e rilasciare il pulsante **Info** per scorrere in modo circolare le varie opzioni.

Descrizione	Visualizza le informazioni relative alla stazione radio o lo scorrimento di messaggi di testo come nome artista/traccia, numero di telefono ecc.
Genere	Visualizza informazioni sul tipo di programma ad esempio Pop, Classica, News, ecc. e la posizione della stazione radio corrente.
Affidabilità	Visualizza l'affidabilità del flusso di dati dalla stazione attualmente ricevuta.
Formato	Visualizza la velocità in bit e il formato della stazione che viene ricevuta.
Buffer di riproduzione	Visualizza lo stato quando ci si collega a e si riproduce una stazione radio. Questo indica l'affidabilità del flusso di dati alla radio. Se non ci sono barre mostrate a destra della linea divisoria, i dati di affidabilità del flusso possono essere scarsi e si può riscontrare che ci sono molte interruzioni nell'audio.
Data	Visualizza la data corrente.



Informazioni complementari o alternative potrebbero essere visualizzate durante l'ascolto di Podcast. Le categorie visualizzabili possono includere...

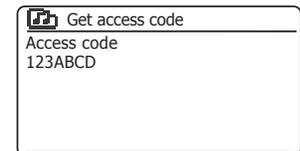
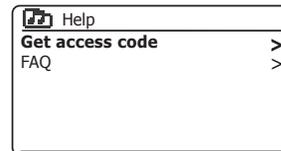
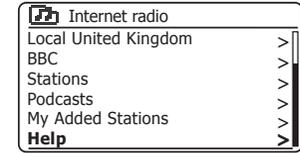
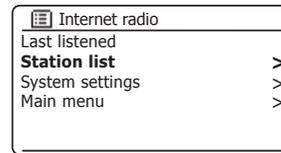
Nome di episodio	Visualizza descrizione
Visualizza genere	Visualizza lingua
URL episodio	Velocità in Bit
Codec	Frequenza di campionamento

Ogni volta che il sistema audio visualizza una schermata informazioni (in contrapposizione a una schermata menu), l'ora è visualizzata nell'angolo superiore destro del display e un indicatore della potenza della connessione WiFi o Ethernet è visualizzato nell'angolo inferiore destro.

Personalizzare l'elenco delle stazioni

Oltre a memorizzare le stazioni radio preferite nelle preselezioni radio, il sistema audio consente di creare elenchi personalizzati di stazioni che possono essere visualizzati in due menu speciali della radio chiamato *'Mie preferite'* e *'Mie stazioni aggiunte'*.

Il sistema audio utilizza un database cui si accede via Internet al fine di scoprire quali stazioni radio sono disponibili e come dovrebbe connettersi ad esse. È possibile aggiungere le proprie selezioni personali a questo database. Queste saranno sempre accessibili dall'utente mediante il PC o il sistema audio. È possibile scegliere le stazioni che appariranno nel menu *'Mie preferite'* dalla grande selezione già elencata. Inoltre, se si trova una stazione radio che non è elencata, si può aggiungere anche l'indirizzo Internet (URL) dello stream audio della stazione alla propria selezione. Apparirà quindi il sistema audio tramite la voce di menu *'Le mie stazioni aggiunte'*.



Registrazione di un account

1. Aprire il sito web <http://www.wifiradio-frontier.com> utilizzando il browser Internet sul computer. Cliccare sul link *'Registrati qui'* e seguire sullo schermo le istruzioni per registrare un account. Durante il processo di registrazione il sito web richiede un codice di accesso. Questo permette di identificare in modo univoco la radio su Internet dalle molte altre e fornisce inoltre dati. Per ottenere il codice di accesso, procedere nel modo seguente.
2. Con sistema audio acceso e in modalità Internet Radio, **premere e tenere premuto** il tasto **Menu**, quindi selezionare *'Elenco stazioni'* utilizzando il **Menu Su** o **Giù** e i pulsanti **Select**.
3. Scorrere verso il basso il menu Elenco delle stazioni fino alla voce chiamata *'Aiuto'*. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu Aiuto.
4. Nel menu Aiuto, selezionare la voce di menu *'Ottenere il codice di accesso'*. A condizione che il sistema audio sia connesso a Internet, apparirà un codice, in genere di sette caratteri (numeri e lettere maiuscole). Prendere nota di questo codice per il passaggio successivo. Se è necessario registrarsi nuovamente più tardi bisogna ripetere questo processo per ottenere un nuovo codice di accesso.
5. Si dovrebbe quindi utilizzare il codice visualizzato dal sistema audio per compilare il campo codice di accesso nella pagina web quando si configura l'account.

Una volta che l'account è impostato, se si hanno altre radio che utilizzano lo stesso database, è possibile aggiungerle all'account. Sarà necessario ottenere un codice di accesso da ogni radio per aggiungerla all'account. Potranno quindi condividere i dettagli delle stazioni radio preferite e aggiunte.

Personalizzare l'elenco delle stazioni - cont.

Configurazione di Mie stazioni preferite

1. Utilizzando il sito web <http://www.wifiradio-frontier.com> è possibile cercare tra le molte stazioni radio che sono disponibili per luogo, genere o lingua. È anche possibile scegliere fra stazioni nuove o popolari.
2. Quando le stazioni radio trovate sono mostrate sullo schermo del computer, vengono visualizzate con un'icona 'Play' e un'icona "Aggiungi a Preferiti" (il simbolo più e un cuore). Cliccare sull'icona 'Play' permetterà di ascoltare la radio tramite il computer. Cliccare sull'icona 'Aggiungi ai Preferiti' aggiungerà la stazione radio all'elenco accessibile tramite il sistema audio.
3. Per aiutare a organizzare i preferiti e poiché si può averne una grande quantità dopo un po', il sito web permetterà di specificare il nome di una categoria o un gruppo in cui verrà elencata la stazione radio sul sistema audio. Nomi adatti potrebbero essere 'Rock', 'Liscio', 'Stazioni di mamma', e così via. Quando si aggiunge un'altra stazione radio ai Preferiti è possibile aggiungerla a una categoria esistente o crearne una nuova.
4. Una volta che si dispone di stazioni radio su Internet disponibili nell'elenco Mie Stazioni Preferite, è possibile riprodurre queste stazioni dal sistema audio. Queste stazioni saranno disponibili sul sistema audio dalla voce di menu '*Mie preferite*' di Internet Radio.
5. Per guardare, modificare o cancellare gli elenchi di stazioni preferite sul sito web, utilizzare il link '*Mie preferite*' nell'area "*Il mio account*". Per eliminare una stazione radio preferita, fare clic sull'icona con il cuore e il simbolo meno.

Configurazione di Mie stazioni aggiunte

1. Se si desidera ascoltare una stazione radio che non è attualmente tenuta nel database su <http://www.wifiradio-frontier.com> è possibile aggiungere da sé i dettagli. Sarà necessario ottenere l'indirizzo internet (URL) per il flusso audio per la stazione che si desidera aggiungere. Potrebbe trattarsi di informazioni fornite dalla stazione radio stessa, tramite il proprio sito web, o passate da un altro ascoltatore.
Nota: L'URL per il flusso audio generalmente **non** sarà l'URL della pagina web da cui si ascolta la stazione sul PC.
2. Utilizzare il link '*Mie stazioni aggiunte*' nell'area "*Mio account*" sul sito web. Questo consente di aggiungere dettagli di nuove stazioni o modificare quelli già aggiunti. È possibile fornire un nome per la stazione radio che sarà mostrato sul sistema audio. È inoltre necessario fornire i dettagli indirizzo web, posizione e formato.
3. Una volta che si dispone di stazioni radio su Internet disponibili nell'elenco Mie Stazioni Aggiunte, è possibile riprodurre queste stazioni dal sistema audio. Queste stazioni saranno disponibili sul sistema audio dalla voce di menu '*Mie stazioni aggiunte*' di Internet Radio.
4. È possibile aggiungere gli indirizzi web per gli stream audio che potrebbero non essere riproducibili con il sistema audio. Se si tenta di riprodurre un tale stream, il sistema audio normalmente visualizzerà un messaggio di errore di qualche tipo. S300 Roberts può riprodurre solo stream Internet radio MP3, WMA e AAC.
5. Per guardare, modificare o cancellare gli elenchi di stazioni aggiunte sul sito web, utilizzare il link '*Mie stazioni aggiunte*' nell'area "*Il mio account*". Per eliminare una stazione radio aggiunta, fare clic sull'icona con il cuore e il simbolo meno.

Ultima ascoltata

Spesso è utile poter tornare a una stazione che è stata ascoltata recentemente. Il sistema audio ha una funzione 'Ultima ascoltata' che fornisce accesso rapido alle dieci stazioni radio o podcast ascoltati più recentemente. Quando una nuova stazione radio viene ascoltata l'elemento più vecchio viene eliminato dall'elenco. L'elenco Ultime ascoltate è memorizzato quando il sistema audio è scollegato dalla rete elettrica.

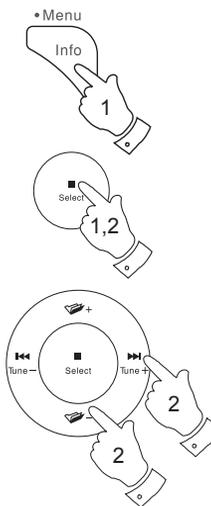
1. Con il sistema audio acceso e in modalità Internet Radio, **premere e tenere premuto** il tasto **Menu**. La prima voce del menu è *'Ultima ascoltata'*. Con questo elemento evidenziato, premere il pulsante **Select**.
2. Il display mostrerà quindi un elenco delle ultime dieci stazioni radio o podcast. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare a seconda di quale si desidera ascoltare e premere il tasto **Select** per far ricollegare il sistema audio a quella stazione radio o podcast.

Memorizzazione delle stazioni preferite

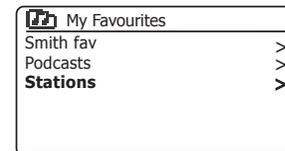
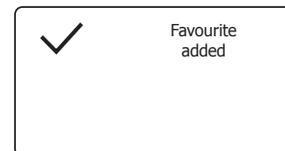
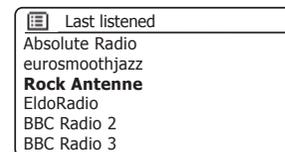
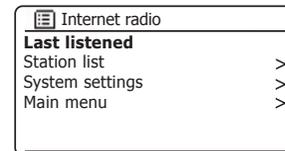
È anche possibile memorizzare le stazioni radio preferite mentre si riproduce una stazione sul sistema audio.

1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio.
2. Sintonizzare la stazione desiderata utilizzando uno dei metodi descritti nelle pagine precedenti.
3. Premere e tenere premuto il pulsante **Play/pausa**. Il display visualizzerà *'Preferito aggiunto'*.
4. Queste stazioni saranno disponibili sul sistema audio dalla voce di menu Internet Radio *'Mie preferite, consultare a tergo 'Selezionare le stazioni preferite'*.

Ripetere questa procedura per memorizzare altre stazioni preferite.



Internet Radio



Selezionare le stazioni preferite o le stazioni aggiunte

1. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu principale Internet Radio.
2. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando **'Elenco stazioni'** è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu.
3. Premere i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** fino a quando **'Mie preferite'** or **'Mie stazioni aggiunte'** è evidenziato sul display. Premere e rilasciare il pulsante **Select** e l'elenco delle stazioni preferite o l'elenco delle stazioni aggiunte apparirà sul display (impostato come descritto a pagina 33).
4. Premere e rilasciare i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare la stazione radio richiesta e quindi premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione.

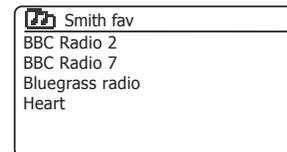
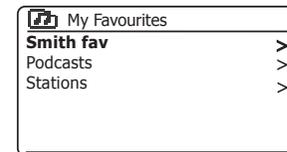
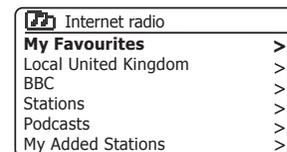
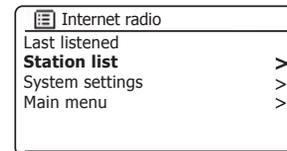
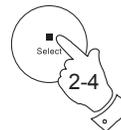
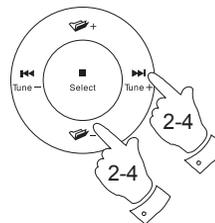
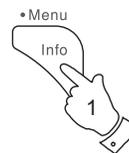
Il display visualizzerà **'Collegamento in corso...'** mentre trova la nuova stazione.

Se la stazione ha contenuti on-demand come podcast, vedere pagina 28, **'Selezionare un Podcast'**.

Qualora non si fosse in grado di connettersi a una stazione particolare, notare che alcune stazioni radio non trasmettono 24 ore al giorno e alcune stazioni non sono sempre on-line.

Inoltre, come accennato a pagina 33, è possibile specificare stream audio per **'Mie stazioni aggiunte'** che non sono compatibili con il sistema audio. In questo caso la stazione non sarà riproducibile. S300 Roberts può riprodurre solo stream Internet radio MP3, WMA e AAC.

Notare che i formati di codifica audio elencati sono termini generici. Ci sono molte variazioni di ogni formato, come pure una varietà di protocolli di streaming in uso da parte delle diverse emittenti radiofoniche. Il sistema audio è stato progettato per riprodurre la stragrande maggioranza dei formati di codifica e streaming attualmente in uso da parte delle emittenti.



Radio DAB

Uso della modalità DAB per la prima volta

1. Estendere con cura l'antenna telescopica.
2. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio. Se il sistema audio è stato utilizzato in precedenza, l'ultima modalità usata sarà selezionata.
3. Premere il pulsante di **Radio** in modo che la modalità Radio DAB sia selezionata sul display.
4. Se questa è la prima volta che la modalità DAB viene utilizzata, sarà effettuata una scansione dei canali DAB Banda III. Lo schermo mostrerà *'Scansione in corso'*. (Se il sistema audio è stato utilizzato in precedenza, l'ultima stazione usata sarà selezionata).

Durante il processo di scansione, quando vengono rilevate nuove stazioni aumenterà il contatore di stazioni e le stazioni si aggiungeranno alla lista che viene memorizzata nel sistema audio. Il grafico a barre indica l'avanzamento della scansione.

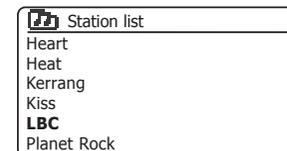
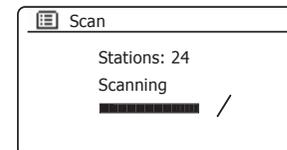
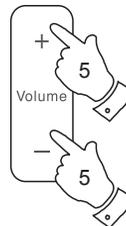
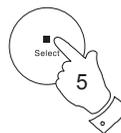
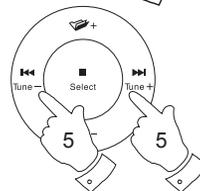
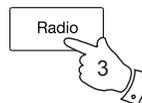
5. Quando la scansione è completata la radio elencherà le stazioni trovate (in ordine numerico-alfa 0... 9... A... Z), a meno che in precedenza fosse sintonizzato su una stazione DAB.

Premere i tasti **Menu Sinistra** o **Destra** per scorrere attraverso l'elenco delle stazioni radio disponibili.

Premere e rilasciare il pulsante **Select** per selezionare la stazione evidenziata. Il display può visualizzare *'Collegamento in corso...'*, mentre la radio si risintonizza.

Utilizzare i pulsanti del **Volume** per impostare il livello del suono come necessario.

6. Se l'elenco delle stazioni è ancora vuoto dopo la scansione il display visualizza *'Servizio non disponibile'*. Se non sono rilevate stazioni potrebbe essere necessario spostare il sistema audio in una posizione che dia una ricezione migliore.



Selezionare una stazione radio DAB

1. Durante la riproduzione di una stazione radio DAB, il display visualizza normalmente il nome della stazione corrente con altre informazioni correlate.
2. Premere i pulsanti di **Menu Sinistra** o **Destra** per accedere all'elenco di stazioni radio e per scorrere le stazioni disponibili.
3. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per selezionare la stazione evidenziata. Il display può visualizzare 'Collegamento in corso...', mentre la radio si risintonizza.
4. Utilizzare i pulsanti del **Volume** per impostare il livello del suono come necessario.

Nota: Se il display Visualizza "Stazione non disponibile" potrebbe essere necessario spostare il sistema audio in una posizione che dia una ricezione migliore.

Un punto interrogativo davanti al nome della stazione indica semplicemente che la stazione non è stata recentemente rilevata dal sistema audio. Potrebbe essere ancora disponibile.

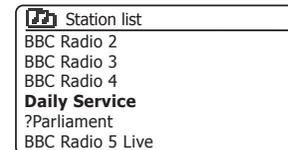
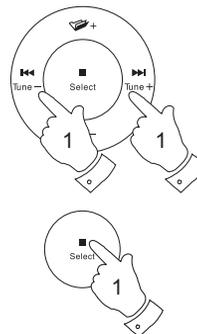
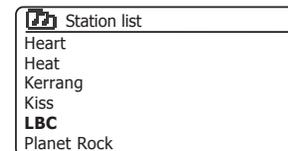
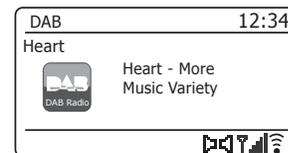
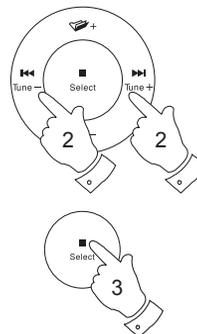
L'uso delle preselezioni delle stazioni radio è descritto a pagina 49.

Servizi secondari

Alcune stazioni radio DAB possono avere una o più stazioni secondarie ad esse collegate. In genere queste non sono trasmessi continuamente. Se una stazione ha una stazione secondaria disponibile, la secondaria verrà visualizzata nell'elenco dei nomi di stazione sotto la stazione principale (o primaria). Esempi sono i programmi 'Servizio giornaliero' e 'Parlamento' su BBC Radio 4.

1. Per ascoltare un servizio secondario, utilizzare i pulsanti di **Menu Sinistra** o **Destra** per scorrere fino alla stazione desiderata e premere e rilasciare il tasto **Select** per sintonizzarsi sulla stazione.

Se non è disponibile il servizio secondario (off-air) sarà selezionato il servizio primario.

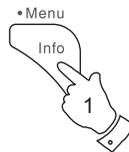


Modalità display

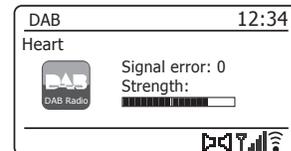
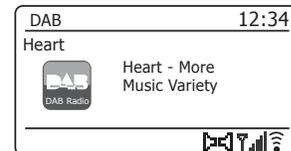
Il sistema audio ha una gamma di opzioni di visualizzazione in modalità DAB:

1. Premere e rilasciare il pulsante **Info** per scorrere in modo circolare le varie opzioni.

Testo	Visualizza messaggi di testo quali il nome dell'artista o del brano, il numero di telefono, segnalazioni di traffico, ecc.
Tipo di programma	Visualizza il tipo di stazione ascoltata, ad esempio Pop, Classic, News, ecc.
Multiplex / Frequenza	Visualizza il nome del multiplex DAB a cui la stazione corrente appartiene così come la sua frequenza di trasmissione.
Segnale di errore / potenza	Visualizza l'errore di segnale e la potenza della stazione radio in ascolto. Un numero di errore inferiore indica una migliore qualità del segnale radio. Il grafico di potenza del segnale può essere utilizzato quando si posiziona la radio o l'antenna. Per una buona ricezione il grafico dovrebbe occupare tre o più blocchi.
Bit rate e tipo di audio	Visualizza la velocità in bit digitale e informazioni sulla codifica audio per la stazione in ascolto.
Data	Visualizza la data corrente.
DL più testo	Alcune stazioni possono fornire altre informazioni relative al programma visualizzate oltre al testo normale. Se nulla è disponibile, un messaggio [No DL+] viene visualizzato.
Slideshow	Se una trasmissione DAB fornisce un'immagine di presentazione, questa può essere visualizzata a schermo intero premendo e tenendo premuto il pulsante indietro.



Radio DAB



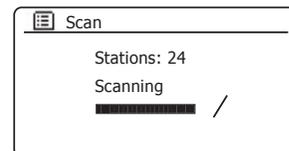
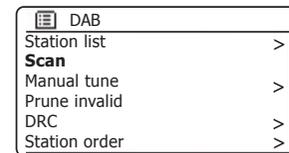
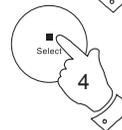
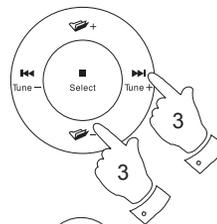
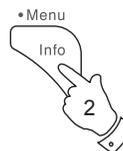
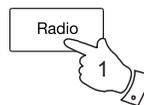
Un indicatore di potenza del segnale è sempre mostrato nella parte inferiore dello schermo sul lato destro. Se la trasmissione che viene ricevuta è in stereo, verrà visualizzato il simbolo dell'altoparlante stereo.

Se la stazione attualmente sintonizzata è stata memorizzata come una preselezione, verrà visualizzato anche il numero di preselezione (Vedere pagina 49).

Trovare nuove stazioni radio DAB

Se si desidera utilizzare il sistema audio per la ricezione DAB in una nuova posizione, o se nessuna stazione è stata rilevata durante la scansione iniziale, è possibile seguire questa procedura per consentire al sistema audio di trovare quali stazioni radio DAB sono disponibili.

1. Assicurarsi che l'antenna telescopica sia estesa e quindi premere il pulsante **Radio** come necessario per selezionare la modalità DAB Radio.
2. Una volta in modalità DAB **premere e tenere premuto** il tasto **Menu**.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Scansione' è evidenziato sullo schermo.
4. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per iniziare la scansione. Il display visualizza 'Scansione' e la radio esegue la scansione delle frequenze DAB Banda III. Quando vengono trovate nuove stazioni il contatore di stazioni aumenta e le stazioni verranno aggiunte all'elenco. Il grafico a barre indica l'avanzamento della scansione.
5. In alternativa, premere il pulsante **Auto Tune** sul telecomando per avviare una scansione delle frequenze DAB Banda III.
Il pulsante di sintonizzazione automatica potrebbe non funzionare in tutte le modalità di visualizzazione. In questo caso utilizzare l'opzione di menu di cui sopra.

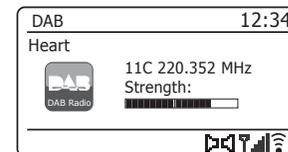
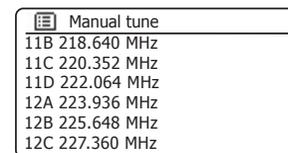
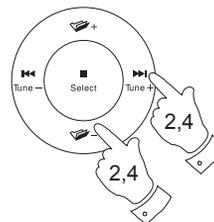
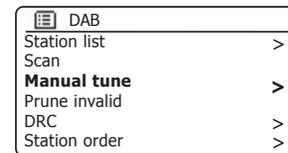
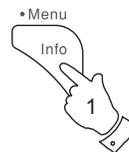


Sintonizzazione manuale

La sintonizzazione manuale consente di sintonizzare direttamente i vari canali DAB Banda III (da 5A a 13F).

1. In modalità DAB **premere e tenere premuto** il tasto **Menu** di modo che il display visualizza il menu DAB.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Sintonizzazione manuale' è evidenziato.
3. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare in modalità sintonizzazione manuale.
4. Premere i tasti **Menu Su** o **Giù** per selezionare il canale DAB desiderato.
5. Premere e rilasciare il pulsante **Select** affinché la radio si sintonizzi sul canale scelto.
Quando la radio è sintonizzata, il display visualizza il numero del canale e la frequenza e il nome del multiplex DAB trovato (se presente).
Un grafico a barre mostra la potenza del segnale ed è utile se è necessario riposizionare il sistema audio o l'antenna. L'indicatore di segnale minimo 'I' che separa le parti sinistra e destra del grafico di segnale indica il livello di segnale minimo necessario per una ricezione soddisfacente.
Eventuali nuove stazioni radio trovate sul multiplex DAB sintonizzato verranno aggiunte all'elenco memorizzato nel sistema audio.
6. Premere il pulsante **Back** per scegliere un'altra frequenza.
7. Premere il pulsante **Back** una seconda volta per accedere al menu principale DAB, quindi selezionare 'Elenco stazioni' per tornare alla sintonizzazione normale.

Radio DAB

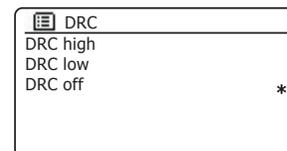
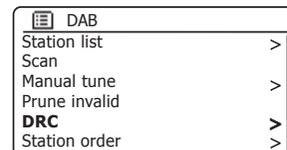
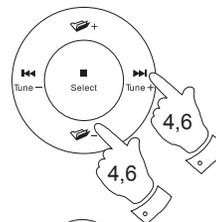
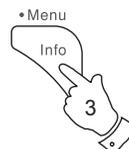
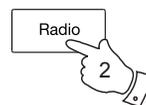


Impostazioni Controllo Gamma Dinamica

Il controllo gamma dinamica (conosciuto anche come DRC) può rendere più facile sentire i suoni più leggeri quando il vostro sistema audio viene utilizzato in un ambiente rumoroso, riducendo la gamma dinamica del segnale audio.

1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio.
2. Premere il pulsante **Radio** come necessario per selezionare la modalità DAB Radio.
3. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu DAB.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'DRC' è evidenziato sullo schermo.
5. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nella modalità regolazione DRC. L'impostazione DRC corrente sarà indicata con un asterisco.
6. Premere i pulsanti **Menu su** o **giù** per evidenziare l'impostazione DRC desiderata (quella predefinita è Off).
'DRC Off' - DRC è spento, la trasmissione DRC verrà ignorata.
'DRC alto' - DRC è impostato come inviato dall'emittente.
'DRC basso' - Il livello DRC è impostato a 1/2 di quello inviato dall'emittente.
7. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare l'impostazione.

Nota: Non tutte le trasmissioni DAB utilizzano la funzione DRC. Se la trasmissione non contiene informazioni DRC, l'impostazione DRC nel sistema audio non avrà alcun effetto.

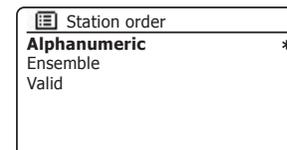
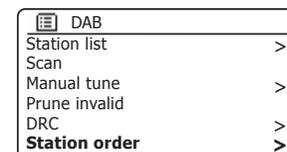
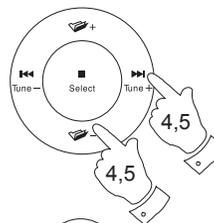
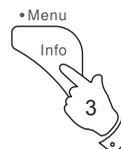
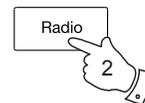


Impostazione dell'ordine delle stazioni

Il sistema audio ha 3 impostazioni di ordine delle stazioni tra cui è possibile scegliere. Le impostazioni dell'ordine delle stazioni sono, alfanumerico, ensemble e valido.

Nota: L'ordine delle stazioni predefinito sulla radio è alfanumerico.

1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio.
2. Premere il pulsante **Radio** come necessario per selezionare la modalità DAB Radio.
3. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nell'elenco menu DAB.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Ordine stazioni' è evidenziato. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nella modalità regolazione ordine stazioni.
5. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per scegliere tra 'Alfanumerico', 'Ensemble' e 'Valido'.
 'Alfanumerico' - ordina l'elenco delle stazioni in modo alfanumerico 0... 9 a... Z.
 'Ensemble' - organizza l'elenco delle stazioni per multiplex DAB.
 'Valido' - mostra solo le stazioni per cui può essere trovato un segnale.
 L'impostazione corrente è indicata da un asterisco.
6. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per selezionare l'ordine stazioni desiderato.
7. Premere il tasto **Back** come necessario per tornare al menu DAB o all'elenco delle stazioni.



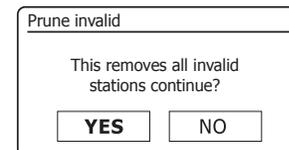
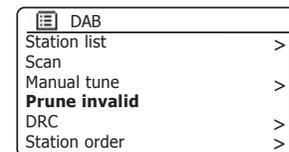
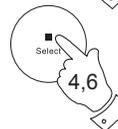
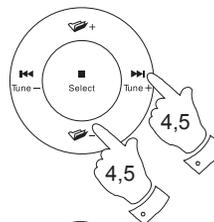
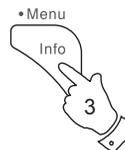
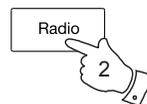
Ridurre le stazioni

Se ci si sposta in un'altra parte del paese, alcune delle stazioni che sono state elencate potrebbero non essere disponibili. Inoltre, di volta in volta, alcuni servizi DAB possono interrompere la trasmissione, o possono cambiare posizione o frequenza. Stazioni che non possono essere trovate o che non sono state ricevute per un tempo molto lungo vengono visualizzate nell'elenco delle stazioni con un punto interrogativo.

La funzione di eliminare stazioni eliminerà le stazioni DAB contrassegnate dall'elenco delle stazioni.

1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio.
2. Premere il pulsante **Radio** come necessario per selezionare la modalità DAB Radio.
3. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu DAB.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Riduzione non valida' è evidenziato. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
5. Affinché l'elenco stazioni venga ridotto, eliminando le stazioni non disponibile premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Sì' viene evidenziato sul display.
6. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per far sì che i nomi di stazione non validi vengano rimossi dall'elenco delle stazioni.
Se si preferisce non ridurre le stazioni, evidenziare 'NO' e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**. Il display ritorna al menu precedente.

Nota: Se si sposta il sistema audio in una parte diversa del paese, si dovrebbe anche eseguire una ricerca per nuove stazioni (vedere la sezione 'Trovare nuove stazioni' a pagina 39).

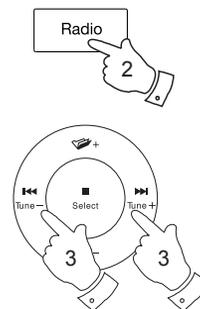


Radio FM

Radio FM

Funzionamento della radio in modalità FM

1. Estendere con cura l'antenna telescopica e premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio.
2. Premere il pulsante **Radio** come necessario per selezionare la modalità radio FM.
3. **Premere e tenere premuto** il tasto **Menu Sinistra** o **Menu Destra** sul sistema audio per esplorare la banda FM.
4. Il display visualizzerà la frequenza del segnale trovato. Se sono disponibili informazioni RDS, dopo pochi secondi il display visualizza il nome della stazione radio.
5. Per trovare ulteriori stazioni FM ripetere l'operazione di scansione. Il sistema audio analizza la banda FM dalla frequenza attualmente visualizzata e interrompe la scansione quando trova un segnale sufficientemente forte.
6. In alternativa può essere utilizzato anche il pulsante **Auto Tune** (sul telecomando).
Se si sente solo fruscio o interferenza, premere semplicemente il tasto **Auto Tune** per scorrere ulteriormente. La radio potrebbe aver trovato un segnale di interferenza spurio.
7. Quando viene raggiunta la fine della banda di frequenza la radio riprende la sintonizzazione dalla parte opposta della banda di frequenza. Utilizzare i pulsanti **Volume** per regolare il livello del suono come necessario.

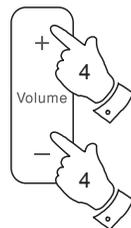
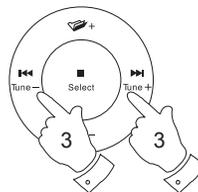
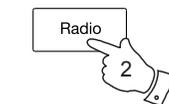


Sintonizzazione manuale

1. Estendere con cura l'antenna telescopica e premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio.
2. Premere il pulsante **Radio** come necessario per selezionare la modalità radio FM.
3. Premere e rilasciare **Menu Sinistra** o **Destra** per controllare la frequenza con cui la radio si sintonizza. La frequenza cambierà in passi di 50 kHz.

Quando viene raggiunta la fine della banda di frequenza la radio riprende la sintonizzazione dalla parte opposta della banda di frequenza.

4. Utilizzare i pulsanti **Volume** per regolare il livello del suono come necessario.



Modalità display

Il sistema audio ha una gamma di opzioni di visualizzazione in modalità FM:

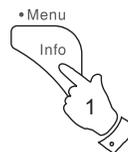
1. Premere e rilasciare il pulsante **Info** per scorrere in modo circolare le varie opzioni.
 - a. Testo
Visualizza messaggi di testo quali il nome dell'artista o del brano, il numero di telefono, segnalazioni di traffico, ecc.
 - b. Tipo di programma
Visualizza il tipo di stazione ascoltata, ad esempio Pop, Classic, News, ecc.
 - c. Frequenza
Visualizza la frequenza del segnale FM.
 - d. Data
Visualizza la data corrente.

Nota: Se nessuna informazione RDS è disponibile, il sistema audio sarà solo in grado di visualizzare la frequenza. Non ci sarà alcuna informazione di testo o tipo di programma disponibile in queste condizioni.

Il sistema audio fornisce solo il display quando non ci sono informazioni disponibili. Così se non c'è alcun testo, ad esempio, tale visualizzazione non è disponibile.

L'indicatore RDS nella parte inferiore del display mostra che ci sono alcuni dati RDS presenti nella trasmissione che viene ricevuta.

Il display altoparlante stereo indica che il sistema audio sta ricevendo una trasmissione stereo (vedere anche 'Commutazione Stereo/Mono' a pagina 48).



Radio FM



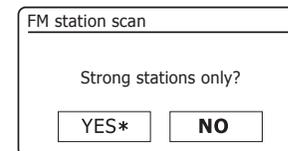
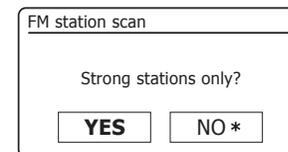
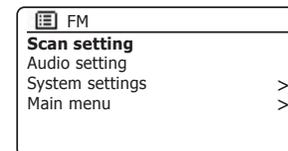
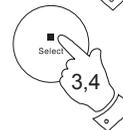
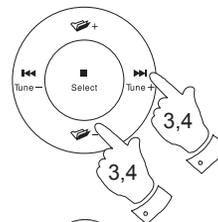
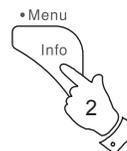
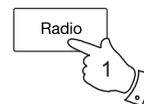
Impostazione della scansione

Quando si utilizza la modalità FM è possibile impostare il sistema audio per eseguire la scansione delle stazioni locali o eseguire la scansione di tutte le stazioni tra cui stazioni radio lontane.

1. Premere il pulsante **Radio** come necessario per selezionare la modalità radio FM.
2. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu FM.
3. Premere i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** finché *'Impostazione di scansione'* viene evidenziato e quindi premere e rilasciare il pulsante **Select** per accedere alla modalità di regolazione della scansione.
L'impostazione di scansione corrente è indicata da un asterisco.
4. Per impostare la radio in modo che solo le stazioni con il segnale più forte siano trovate durante la scansione premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché *'SI'* è evidenziato. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare l'impostazione. (Normalmente questo limiterà la scansione alle trasmissioni locali.)

In alternativa, per impostare la radio in modo che tutte le stazioni disponibili siano trovate durante la scansione (trasmissioni locali e distanti) premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché *'NO'* è evidenziato. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare l'impostazione.

5. Premere il pulsante **Back** per tornare alla visualizzazione normale modalità FM.



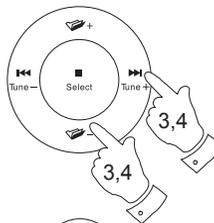
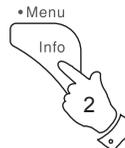
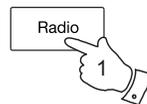
Commutazione Stereo / Mono

Se la stazione radio FM ascoltata ha un segnale debole, alcuni fruscii possono essere udibili. È possibile ridurre questo fruscio forzando il sistema audio per ascoltare la stazione in mono anziché in stereo.

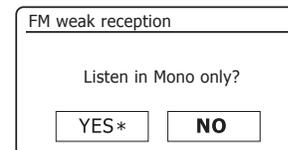
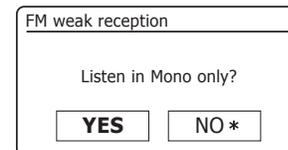
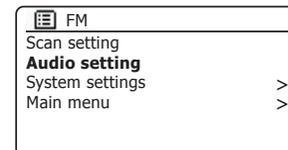
1. Premere il pulsante **Radio** come necessario per selezionare la modalità Radio FM e sintonizzarsi sulla stazione FM richiesta come descritto in precedenza.
2. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu FM.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazione audio'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nella modalità impostazione audio.
L'impostazione corrente è indicata da un asterisco.
4. Per passare a mono al fine di ridurre il fruscio da un segnale FM debole premere i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** fino a evidenziare *'NO'*. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare l'impostazione.

In alternativa, per tornare alla normale modalità automatica 'stereo o mono' premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'NO'* è evidenziato. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare l'impostazione.

5. Premere il pulsante **Back** per tornare alla visualizzazione normale modalità FM.



Radio FM



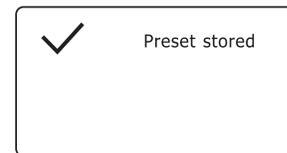
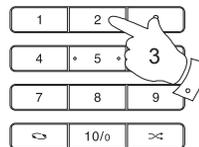
Preselezione delle stazioni

Il sistema audio ha dieci preselezioni di memoria per radio DAB e FM. Esse sono utilizzate allo stesso modo per ogni modalità di funzionamento.

Le preselezioni delle stazioni radio vengono mantenute anche quando il sistema audio è spento.

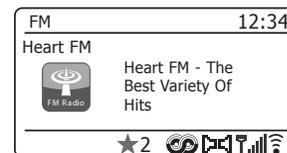
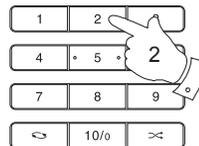
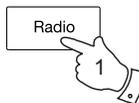
Memorizzazione di una preselezione 1-10 utilizzando il telecomando

1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio.
2. Sintonizzare la stazione desiderata utilizzando uno dei metodi descritti nelle pagine precedenti.
3. Per memorizzare la stazione radio attualmente riprodotta come una preselezione, **premere e tenere premuto** il pulsante **Preset** desiderato (1 - 10) finché il display indica *'Preselezione memorizzata'*. La stazione sarà memorizzata sotto il pulsante di preselezione scelto. Ripetere questa procedura per le preselezioni rimanenti.
4. Le stazioni che sono già memorizzate nelle preselezioni possono essere sovrascritte seguendo la procedura descritta sopra.



Richiamo di una preselezione 1-10 utilizzando il telecomando

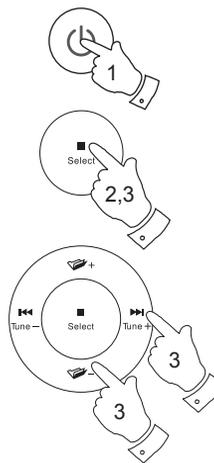
1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio. Selezionare la modalità Radio DAB o FM utilizzando il pulsante **Radio**.
2. Premere momentaneamente il pulsante **Preset** richiesto sul telecomando. Il sistema audio si collegherà alla stazione memorizzata nella memoria di preselezione. La preselezione utilizzata verrà mostrata nella parte inferiore dello schermo.



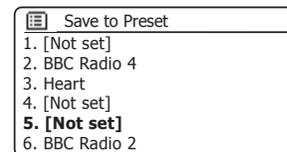
Nota: È possibile selezionare una preselezione memorizzata premendo i pulsanti **Menu Su** o **Giù**. L'indicatore di preselezione verrà mostrato nella parte inferiore dello schermo.

Memorizzazione di una preselezione utilizzando il menu

1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio. Sintonizzare la stazione desiderata utilizzando uno dei metodi descritti nelle pagine precedenti.
2. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Select**. Il display mostrerà un menu 'Salvare in preselezione'.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per scorrere l'elenco delle preselezioni fino a raggiungere una preselezione inutilizzata o che si desidera modificare. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per memorizzare la preselezione. 'Preselezione memorizzata' apparirà sul display. Ripetere questa procedura per le preselezioni rimanenti.
4. Le stazioni che sono già memorizzate nelle preselezioni possono essere sovrascritte seguendo la procedura descritta sopra.



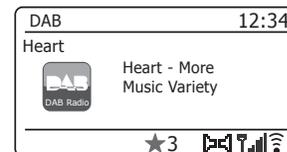
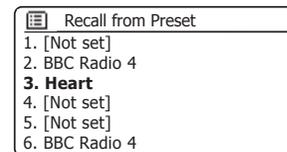
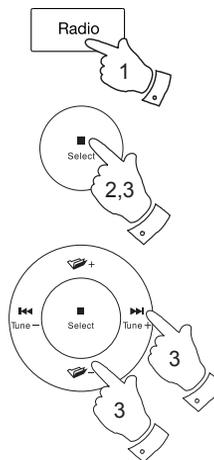
Radio FM



Richiamare una preselezione utilizzando il menu

1. Selezionare la modalità *radio DAB* o *FM* utilizzando il pulsante **Radio**.
2. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per visualizzare il menu 'Richiama da Preselezione'.
3. Premere i tasti **Menu Su** o **Giù** per selezionare la stazione preselezionata desiderata. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.

La radio si collegherà alla stazione memorizzata nella memoria di preselezione. La preselezione utilizzata verrà mostrata nella parte inferiore dello schermo.



Letttore musicale

Utilizzo con Windows, Apple Mac, Linux

Il lettore musicale permette di riprodurre i file audio che sono memorizzati su un altro dispositivo connesso alla rete.

I dispositivi in rete che possono contenere file audio possono includere computer, smart phone, tablet, unità di Network Attached Storage (NAS) e router di rete che hanno capacità di condivisione di file UPnP / DLNA. Per riprodurre i file da un dispositivo di rete, il sistema audio deve connettersi a un programma di server di file sul dispositivo che utilizza il protocollo Universal Plug and Play (UPnP) (spesso noto come DLNA).

Se il dispositivo è un computer o un tablet che utilizza Windows, probabilmente ha già un programma di server UPnP disponibile nel modulo di Windows Media Player (WMP). Ciò consente di condividere i file con i dispositivi sulla rete e possono quindi si possono selezionare i file per Album, artista e così via utilizzando i controlli del sistema audio. WMP può servire file MP3, WMA, AAC e WAV al sistema audio (e file FLAC da Windows 10).

Se si è utenti Apple MacOS, Linux, iOS o Android, o se i file audio sono memorizzati in altri formati, come ALAC, ci sono molti altri programmi di server UPnP disponibili. Notare che i computer Apple non supportano in modo nativo streaming UPnP e software di terze parti che sono necessari per questa attività. Se si desidera utilizzare un server DLNA incorporato nel router di rete o NAS, consultare la documentazione del produttore su come deve essere configurato.

Il lettore musicale sul sistema audio può riprodurre file audio nei formati MP3, WMA, AAC, ALAC, FLAC e WAV. I file WMA Lossless possono anche essere riprodotti quando si utilizza Windows Media Player come server UPnP. Notare che non è supportata la riproduzione di file codificati usando WMA Voice, WMA 10 Professional e di file che hanno la protezione DRM dal sistema audio.



Notare che quando si utilizza un server UPnP/DLNA, i criteri di ricerca e selezione che sono disponibili per l'utente sono determinati dal software del server e non dal dispositivo di riproduzione del contenuto. Ricerche tipiche includono Artista, Album e Genere. Molte applicazioni server consentono inoltre di accedere ai file secondo le cartelle all'interno delle quali sono conservati oltre ad altri criteri. Windows Media Player è meno flessibile di alcuni altri server UPnP in questo senso, ma è generalmente più facile da impostare.

Molte applicazioni server UPnP sono anche in grado di condividere immagini e file video con altre periferiche connesse alla rete. Se questo è il caso (come con Windows Media Player) si può vedere la possibilità di scegliere tra 'Musica', 'Video' e 'Immagini' dal menu del lettore musicale. Chiaramente si deve selezionare solo l'opzione 'Musica'. I contenuti offerti tramite le opzioni alternative non saranno riproducibili sul sistema audio.

Alcune applicazioni di server di terze parti consentono la personalizzazione dei criteri di ricerca e dei metodi di indicizzazione. Questo può essere utile se si dispone di una grande collezione di file musicali memorizzati.

Non è possibile in questo manuale descrivere le applicazioni server per tutti gli ambienti disponibili e non è nemmeno pratico descrivere come ottenere il meglio da ognuno. Windows Media Player viene utilizzato come esempio in questo caso, anche se molti dei principi sono applicabili anche ad altri server. L'accesso ai dispositivi multimediali, la scelta dei mezzi per la riproduzione e l'uso dei controlli di riproduzione multimediale dal prodotto o dalla sua app di controllo sono simili indipendentemente dal server UPnP / DLNA in uso.

Quando si utilizza il sistema audio come parte di un gruppo di prodotti multi-room, i file audio nei formati ALAC e FLAC verranno riprodotti solo solo sul master del gruppo (Vedi pag. 124).

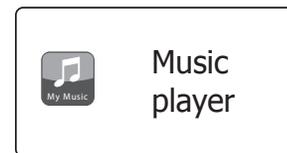
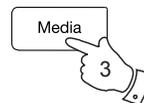
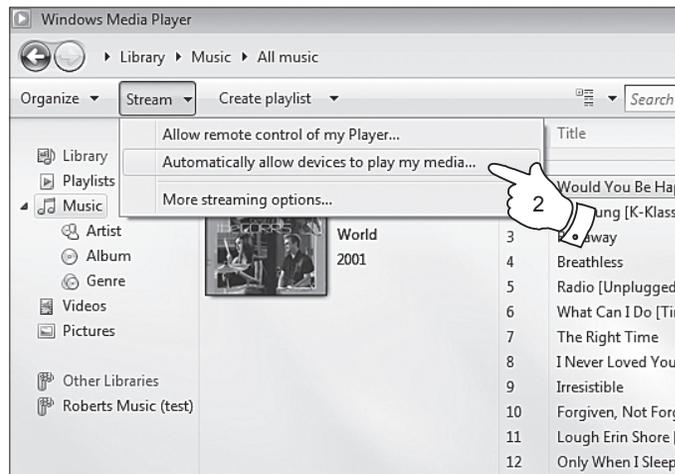
Se il computer funziona in Windows 7, 8, o 10, allora Windows Media Player include un server UPnP che rende i file disponibili per il vostro sistema audio. Ci sono altre soluzioni di server UPnP disponibili per gli utenti non Windows e per gli utenti di Windows che potrebbero voler usare un'alternativa (Vedere la pagina precedente).

È oltre la portata di questo libro di istruzioni trattare tutte le possibili opzioni per UPnP. Spieghiamo l'uso di Microsoft Windows Media Player qui dal momento che sarà la prima scelta per la maggior parte degli utenti.

Impostare l'accesso di UPnP con Windows Media Player

1. Al momento della scrittura, Windows 7, 8 e 10 utilizzano Windows Media Player versione 12 (indicata qui come WMP 12) e la configurazione è simile in ogni caso. WMP 12 può creare una libreria da tutti i file multimediali ad esso disponibili sul PC. Per aggiungere nuovi file multimediali alla libreria, selezionare *'Libreria'*, poi *'Musica'*, poi *'Tutta la musica'* o *'Artista'*, *'Album'* ecc. Questo mostrerà il contenuto della libreria corrente. Si può quindi semplicemente trascinare e rilasciare i file da altre posizioni nella libreria. In alternativa, con i file multimediali o le cartelle sullo schermo, si può fare clic di destro sul file o sulla cartella e selezionare *'Includi nella raccolta'* e quindi selezionare *'Musica'*. In questo modo è possibile aggiungere rapidamente contenuti aggiuntivi alla libreria musicale.
2. In Windows Media Player 12, fare clic su *'Stream'* (Vedi foto a destra) e quindi selezionare *'Consenti automaticamente ai dispositivi di riprodurre file multimediali del computer'*. Poi accettare l'opzione *'Consenti automaticamente tutti i computer e dispositivi multimediali'*. Ci sono altre opzioni (Vedi retro), ma questa è la più semplice, se si desidera semplicemente attivare rapidamente il sistema audio per lo streaming multimediale.
3. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio. Quindi premere il pulsante **Media** come necessario finché non appare la visualizzazione della modalità *Letture musicale*. Apparirà quindi il menu principale *'Letture musicale'*.

Abilitare Media Streaming in Windows Media Player 12



Impostare l'accesso di UPnP su un PC Windows - cont.

4. Premere i tasti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Media condivisi'* viene evidenziata sullo schermo e quindi premere il tasto **Select** per selezionare. Il sistema audio analizzerà tutti i server UPnP disponibili. Il sistema audio potrebbe richiedere alcuni secondi per completare la scansione. Il sistema audio visualizzerà '<Vuoto>' se non vengono trovati server UPnP.

5. Dopo la scansione, selezionare il server UPnP utilizzando i tasti **Menu Su** o **Giù** e **Select**. Se è consentita la connessione automatica in precedenza, il sistema audio dovrebbe ora collegarsi ed è possibile passare alla pagina successiva.

Se non sono consentite le connessioni automatiche, il sistema audio in questa fase normalmente visualizzerà *'Non autorizzato'*.

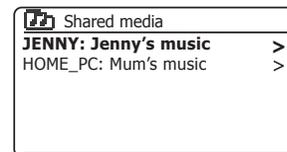
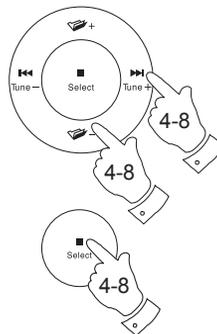
6. Il PC potrebbe indicare che c'è stata una connessione al server UPnP. Se richiesto o no, al fine che il sistema audio possa accedere ai file musicali, sarà necessario fare clic sulla scheda *'Libreria'* in Windows Media Player 12 e selezionare la voce *'Stream...'* per aprire la finestra *'Media Streaming'*. Selezionare *'Consenti automaticamente ai dispositivi di riprodurre file multimediali del computer'* e poi selezionare *'Consenti automaticamente tutti i computer e dispositivi multimediali'*.

In alternativa selezionare *'Altre opzioni di Streaming'* per abilitare la condivisione su base 'per dispositivo'.

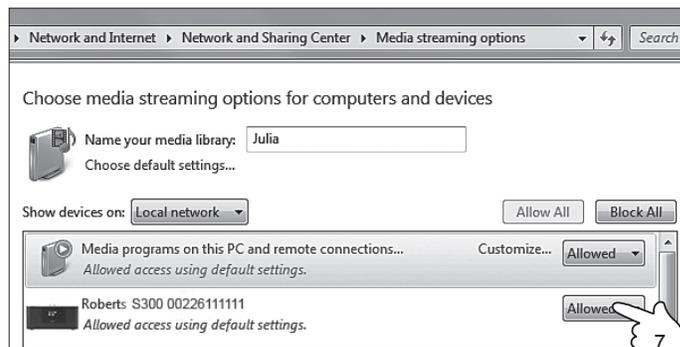
7. Nella finestra *'Altre opzioni di Streaming'*, il sistema audio potrebbe essere elencato come un dispositivo bloccato. Fare clic sul pulsante indicato per selezionare *'Consentito'*.

Nota: Se si utilizza un software firewall Windows di Microsoft, questo deve essere configurato correttamente da Windows Media Player 12. Se si utilizza un software firewall di terze parti potrebbe essere necessario configurarlo manualmente per consentire l'unità e a Windows Media Player 12 di comunicare (vedere la sezione "Risoluzione dei problemi" a pagina 123).

8. Su sistema audio, selezionare il server denominato nuovamente utilizzando i tasti **Menu Su** o **Giù** e **Select**. Se Windows Media Player 12 è ora in grado di comunicare con il sistema audio presenterà alcune opzioni di selezione multimediale sul display.



Consentire al dispositivo di connettersi a Windows Media Player 12



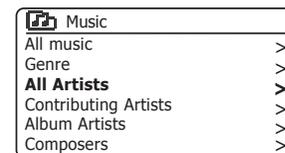
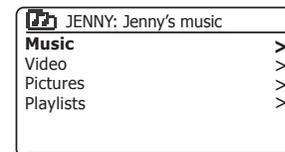
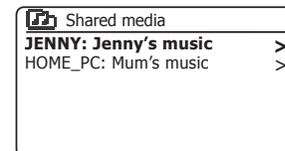
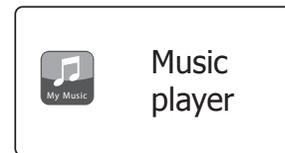
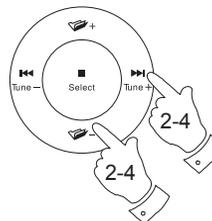
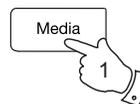
Individuazione e riproduzione di file multimediali utilizzando UPnP

Una volta che il server UPnP è stato configurato per condividere file multimediali con il sistema audio, è possibile selezionare i file che si desidera riprodurre come segue:-

1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio. Quindi premere il pulsante **Media** come necessario finché non appare la visualizzazione della modalità **Lettore musicale**. Apparirà quindi il menu principale 'Lettore musicale'.
2. Premere i pulsanti di **Menu su o giù** finché **'Media condivisi'** viene evidenziato sul display e premere il tasto **Select** per far sì che il sistema audio esegua la scansione dei server UPnP. Notare che il sistema audio potrebbe richiedere alcuni secondi per completare la scansione. Il display tornerà al menu lettore musicale se non vengono trovati server UPnP.
3. Dopo che la scansione è completata, premere i pulsanti **Menu Su o Giù** per selezionare il server UPnP e quindi premere il pulsante **Select**. Se il display indica diversi tipi di supporti multimediali, selezionare **'Musica'**. (Alcuni server UPnP può servire immagini e contenuti video ai dispositivi adatti).
4. Il sistema audio ora elenca le categorie di media messi a disposizione dal server UPnP - ad esempio, **'Album'**, **'Artista'** e **'Genere'**. Premere i pulsanti **Menu Su o Giù** per evidenziare la categoria che si desidera sfogliare, poi premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la scelta.
Se si desidera utilizzare la funzione di ricerca premere i pulsanti **Menu Su o Giù** fino a quando **'Ricerca'** è selezionato sul display. È possibile selezionare caratteri per costruire una parola chiave per la ricerca di contenuto da riprodurre.

Quando si configura per la prima volta una condivisione con un server UPnP, non tutti i file saranno disponibili immediatamente. Il server UPnP deve guardare all'interno di ogni file per identificare le informazioni su artista e album da 'tag' incorporati in esso. Il server può anche aver bisogno di tempo per accedere a Internet e ottenere informazioni aggiuntive come 'album art', che si può visualizzare quando si esamina la libreria musicale sul PC. Per una raccolta di molti file, questo può richiedere del tempo.

Lettore musicale



Selezione supporti

Durante la ricerca tramite UPnP si avrà un'ampia scelta di criteri di ricerca come determinata dal software del server UPnP sul computer. Questo permette di cercare per tipo di dati e informazioni (Album, Artista, Genere, ecc.) e poi restringere la ricerca a un album o a una particolare traccia all'interno dell'album.

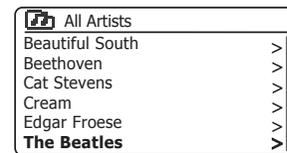
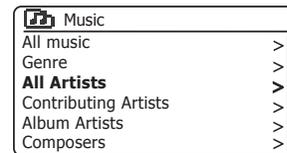
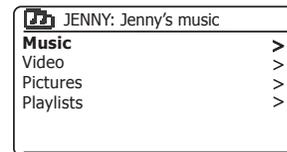
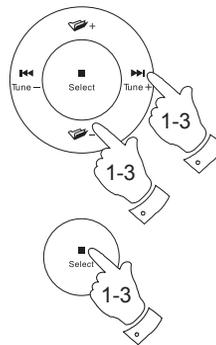
Alcune applicazioni server UPnP consentono di personalizzare le opzioni di ricerca. Le ricerche qui descritte sono solo alcuni esempi delle possibilità.

Ascolto di un album completo

1. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per scegliere il contenuto per Artista, Album, Genere, ecc. secondo le proprie esigenze, quindi premere il tasto **Select** per immettere la scelta.
2. Quando si raggiunge l'album o la cartella, il menu passerà quindi a mostrare i brani nell'album o nella cartella. Durante la ricerca mediante UPnP normalmente questi verranno elencati in ordine di numero di brano (ma come con i criteri di ricerca, questo può variare a seconda dell'applicazione del server utilizzata).
3. Con il primo brano dell'album indicato, premere il pulsante **Select**. L'album inizierà a essere riprodotto.

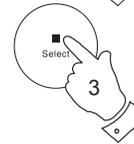
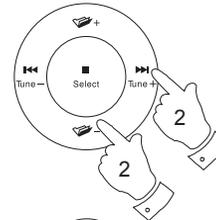
Mentre il sistema audio riproduce dalla libreria multimediale, è possibile utilizzare i menu come descritto sopra per scegliere una diversa selezione. Quando si seleziona il brano da cui riprodurre, il sistema audio inizierà a riprodurre immediatamente la nuova selezione.

Vedere anche 'Playlist' a pagina 59.



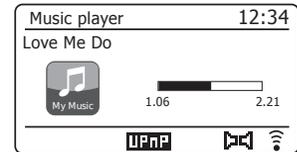
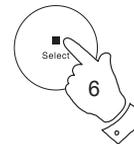
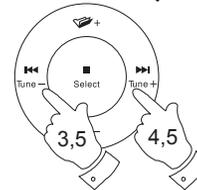
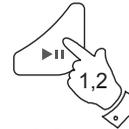
Ascolto di un brano particolare

1. Se si desidera riprodurre solo un brano da un album o da una cartella, in primo luogo scegliere l'album o la cartella come descritto nelle pagine precedenti.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando il brano desiderato è evidenziato.
3. Premere e rilasciare il pulsante **Select**. Il brano inizierà a essere riprodotto. Il sistema audio riprodurrà quindi i brani successivi dello stesso album o cartella.



Controllo della riproduzione

1. Premere il pulsante **Play/pausa** per sospendere la riproduzione del brano corrente.
2. Se si preme il tasto **Play/pausa**, la riproduzione riprenderà dal punto in cui è stata sospesa.
3. Premere il pulsante **Precedente** per avviare la riproduzione del brano precedente nell'elenco.
4. Premere il pulsante **Successivo** per avviare la riproduzione del brano successivo nell'elenco.
5. Premere e tenere premuto il pulsante **Successivo** o **Precedente** per spostarsi all'interno del brano corrente. Più a lungo il pulsante è premuto, maggiore sarà la velocità con cui il lettore si muoverà attraverso il brano. Quando viene raggiunto il punto desiderato, rilasciare il pulsante. (Si noti che questa funzionalità non è supportata quando si riproducono file codificati utilizzando il formato FLAC).
6. Premere il tasto **Stop** per interrompere la riproduzione.



Controllo della riproduzione cont.

Nel lettore musicale è possibile ripetere l'album (o la playlist) corrente, oppure riprodurre i file in ordine casuale, o entrambe le opzioni insieme.

Ripetere i brani

1. Per attivare o disattivare l'opzione Ripeti, premere e rilasciare **Ripeti** Sul telecomando. L'icona **Ripeti** verrà visualizzata sul display quando è abilitato Ripeti.

Si può anche controllare l'opzione dal menu principale del lettore musicale.

2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Ripeti riproduzione'* è evidenziato.
3. Per attivare l'opzione di ripetizione premere e rilasciare il tasto **Select** in modo che *'On'* appaia sul display. I brani selezionati verranno riprodotti ripetutamente.
4. Per disattivare l'opzione di ripetizione evidenziare *'Ripeti riproduzione'* e premere e rilasciare il tasto **Select** in modo che *'Off'* appaia sul display.
5. Premere il pulsante **Back** per uscire dal menu.

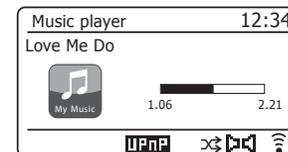
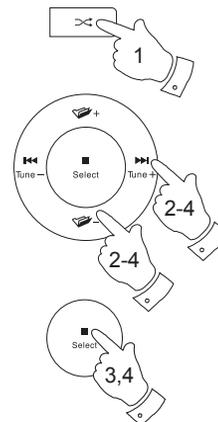
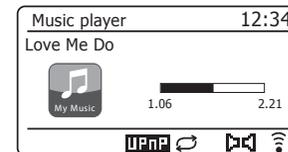
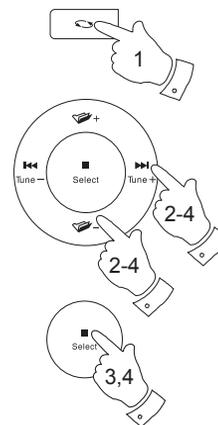
Riprodurre brani in ordine casuale

1. Per attivare o disattivare l'opzione Casuale, premere e rilasciare **Casuale** sul telecomando. L'icona **Casuale** verrà visualizzata sul display quando è abilitato Casuale.

Si può anche controllare l'opzione dal menu principale del lettore musicale.

2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Riproduzione casuale'* è evidenziato.
3. Per attivare l'opzione casuale premere e rilasciare il tasto **Select** in modo che *'On'* appaia sul display. I brani selezionati verranno riprodotti in ordine casuale.
4. Per disattivare l'opzione di ripetizione evidenziare *'Riproduzione casuale'* e premere e rilasciare il tasto **Select** in modo che *'Off'* appaia sul display.
5. Premere il pulsante **Back** per uscire dal menu.

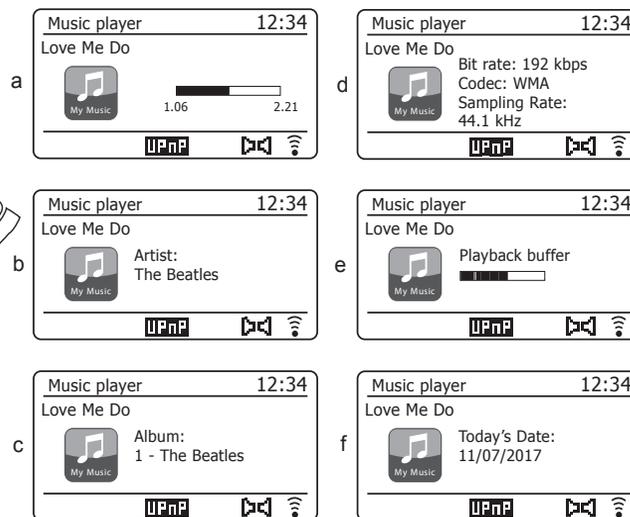
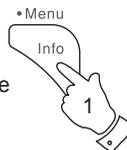
Se entrambe le opzioni di Ripetizione e Riproduzione casuale sono impostate *'On'* sullo schermo vengono visualizzate entrambe le icone Ripeti e Casuale.



Il sistema audio ha una gamma di opzioni di visualizzazione in modalità *Letture musicale*. Notare che la disponibilità delle informazioni dipende dai file multimediali specifici, dal loro formato e dalla capacità del server. (Non tutti i server UPnP rendono le informazioni dai file multimediali disponibili allo stesso modo).

1. Premere e rilasciare il pulsante **Info** per scorrere in modo circolare le varie opzioni.

- | | | |
|----|----------------------|--|
| a. | Barra di avanzamento | Visualizza il progresso della riproduzione del brano attualmente in esecuzione. |
| b. | Artista | Visualizza le informazioni dell'artista per il brano attualmente in esecuzione. |
| c. | Album | Visualizza le informazioni sull'album per il brano attualmente in esecuzione. |
| d. | Formato | Visualizza la velocità in bit e il formato del brano attualmente in esecuzione. |
| e. | Buffer | Visualizza lo stato del buffer interno della radio durante la riproduzione multimediale. |
| f. | Data | Visualizza la data corrente. |



S300 è in grado di visualizzare la copertina dell'album per il brano in riproduzione. La capacità del sistema audio di visualizzare la copertina dipende dalla presenza della copertina nel file che viene eseguito, da se la copertina non è troppo grande (o viene ridimensionata dal server) e dalla capacità del server UPnP di inviare la copertina alla radio. La copertina inviata al sistema audio deve essere in formato JPEG e non superiore a 640 x 480 pixel. Se l'unità non riceve alcuna copertina, viene visualizzata un'icona di default. Alcune applicazioni server UPnP invieranno anche un'icona di default se non si trova alcuna copertina all'interno del file da riprodurre. Alcune applicazioni server UPnP potranno ridimensionare la copertina, se necessario, prima di inviarla al sistema audio. Se l'unità si aspetta di ricevere la copertina, ma questa non è fornita, non verrà visualizzata alcuna copertina o icona. A causa delle ampie variazioni nei formati delle copertine degli album e degli standard UPnP/DLNA, il fatto che l'unità non riesca a visualizzare la copertina dell'album non è considerato un errore.

Ogni volta che il lettore musicale sta visualizzando una schermata di informazioni (in contrasto con una schermata di menu), l'ora viene visualizzata nell'angolo in alto a destra del display e un indicatore di potenza della connessione WiFi o Ethernet è visualizzato nell'angolo in basso a destra con un indicatore che mostra il metodo con cui la radio sta ricevendo il file multimediale - da un server UPnP.

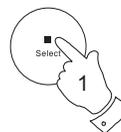
Playlist

A volte si può desiderare impostare un elenco di brani musicali o di album che possono essere riprodotti senza ulteriori azioni, ad esempio come musica di sottofondo per una festa.

Il sistema audio può essere configurato per contenere una coda di fino a 500 brani in una playlist. I brani o gli album per la playlist possono essere selezionati dal server UPnP. La playlist viene mantenuta nella memoria del sistema audio finché non viene rimossa l'alimentazione esterna o finché la playlist non viene eliminata dal menu.

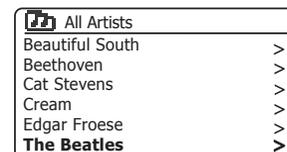
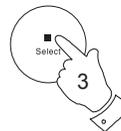
Aggiunta di un singolo brano alla playlist

1. Quando si seleziona (o quando si riproduce) un brano usando un server UPnP **tenere premuto** il pulsante **Select** e il display visualizza *'Aggiunto alla mia playlist'*.
2. Il brano verrà aggiunto alla playlist per la riproduzione successiva.



Aggiunta di un intero album o di una cartella

3. Quando si utilizza un server UPnP evidenziare l'album, l'artista o la cartella prescelti e **tenere premuto** il pulsante **Select**. Verrà visualizzato sul display *'Aggiunto alla mia playlist'*.
4. Ciascuno dei brani all'interno dell'album, dell'artista o della cartella verrà aggiunto alla playlist singolarmente. Ciò consente di rimuovere eventuali brani indesiderati dalla playlist (vedere la pagina successiva).

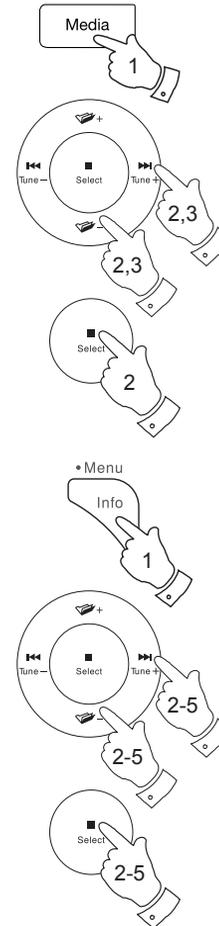


Visualizzazione della playlist

1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio. Quindi premere il pulsante **Media** come necessario finché non appare la visualizzazione della modalità *Lettoce musicale*. Il menu del lettore musicale verrà visualizzato sul display.
2. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'La mia playlist'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nella playlist.
3. Premere i tasti **Menu Su** o **Giù** per scorrere attraverso la playlist. I brani che vengono serviti tramite UPnP mostreranno il loro nome del brano.

Cancellazione di un brano dalla playlist

1. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu principale Lettoce musicale.
2. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'La mia playlist'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nella playlist.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando il brano da cancellare è evidenziato. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Select**.
4. Verrà chiesto di confermare la selezione. Per cancellare il brano premere i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** finché *'S'* viene evidenziato sul display, poi premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la cancellazione.
5. Se non si desidera eliminare la traccia dall'elenco, premere il tasto **Menu Su** o **Giù** per evidenziare *'NO'* e premere e rilasciare il tasto **Select** per annullare l'operazione.

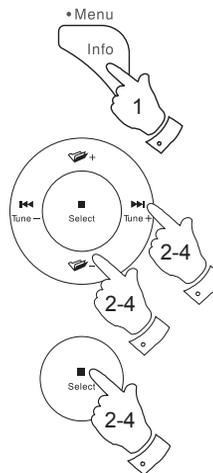
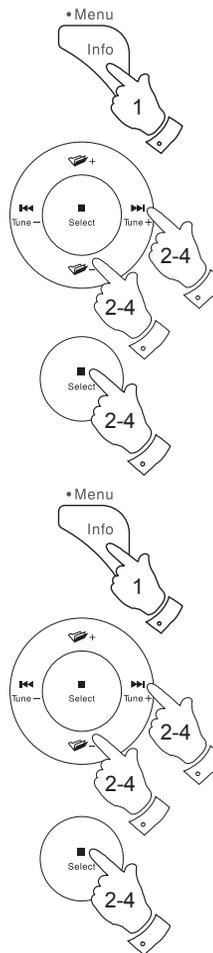


Cancellazione della playlist

1. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu principale Lettore musicale.
2. Per cancellare l'intera playlist premere il pulsante **Menu Su o Giù** fino a quando *'Cancella la mia playlist'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
3. Per cancellare l'intera playlist premere il pulsante **Menu Su o Giù** fino a quando *'Sì'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per cancellare la playlist.
4. Se non si desidera eliminare la playlist, premere il tasto **Menu Su o Giù** per evidenziare *'NO'* e premere e rilasciare il tasto **Select** per confermare.

Riprodurre le playlist

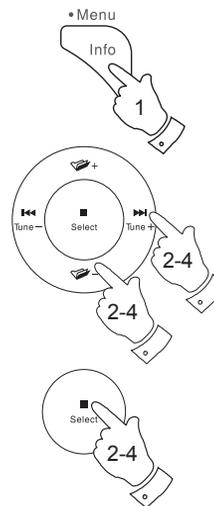
1. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu principale Lettore musicale.
2. Premere il pulsante **Menu Su o Giù** fino a quando *'La mia playlist'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
3. Per riprodurre la playlist partendo da un brano particolare, premere il tasto **Menu Su o Giù** fino a quando non viene evidenziato il brano desiderato, quindi premere e rilasciare **Select** per avviare la riproduzione.
4. Durante la riproduzione dalla playlist, è possibile utilizzare questa funzione per saltare a un brano particolare all'interno della playlist.
5. Durante la riproduzione dalla playlist, è possibile aggiungere brani o album aggiuntivi o rimuovere brani specifici (vedere le pagine precedenti).



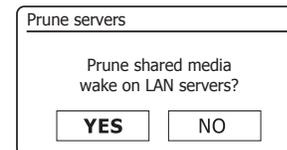
Prune server (eliminazione server non disponibili)

Il sistema audio memorizza nella propria memoria interna i dettagli dei server UPnP che ha visto tramite la connessione di rete. Se si utilizza il sistema audio in posizioni diverse, si può trovare che ci sono dei server elencati dal sistema audio nei quali non si è più interessati. Le funzioni prune server consentono di aggiornare l'elenco in modo che solo i server UPnP attivi sulla rete attualmente connessa vengono visualizzati quando si seleziona 'Media condivisi' dal menu Lettore musicale.

1. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per entrare nel menu principale Lettore musicale.
2. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Prune servers' è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
3. Per rimuovere i server che non sono più necessari premere i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** finché 'Sì' è evidenziato sul display. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per rimuovere i server.
4. Se non si desidera rimuovere i server, premere il tasto **Menu Su** o **Giù** per evidenziare 'NO' e premere e rilasciare il tasto **Select** per confermare.



Lettore musicale

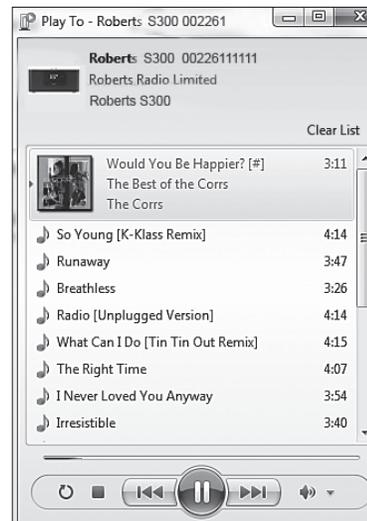


Funzione Windows 'Play to' / 'Cast to Device'

Se si utilizza Windows 7, 8, 8.1 o 10 è possibile scegliere un album musicale, un brano o una playlist nel computer e quindi informare Windows che questo dovrebbe essere riprodotto nel sistema audio usando la funzione 'Play to' (chiamata 'Cast to Device' in Windows 10).

Funzionalità analoghe sono disponibili per altri tipi di computer e dispositivi palmari che utilizzano i sistemi operativi iOS di Apple o Android. In questa modalità il sistema audio agisce come Digital Media Renderer (noto come modalità DMR).

1. Assicurarsi che il sistema audio sia collegato e connesso alla rete.
2. Presso il PC Windows, individuare il file, l'album o la playlist che si desidera riprodurre sul sistema audio.
3. Utilizzare il pulsante destro del mouse per aprire un menu pop-up di opzioni per l'elemento selezionato e selezionare l'opzione 'Play to' / 'Cast to Device'.
4. Windows dovrebbe mostrare uno o più dispositivi, incluso il sistema audio, che si possono scegliere per inviare la musica. Evidenziare l'elemento del sistema audio e fare clic con il pulsante sinistro del mouse.
5. Windows aprirà una finestra "Play to" / "Cast to Device" mostrando il brano o i brani da riprodurre. Il computer quindi prenderà il controllo del sistema audio. L'impianto entrerà in modalità Digital Media Renderer (DMR) e dopo pochi secondi il sistema audio inizierà a riprodurre. Il display sul sistema audio mostrerà che è in modalità DMR.

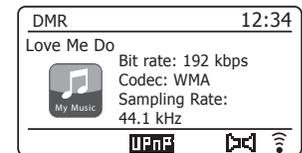


6. Mentre il sistema audio è in riproduzione in modalità DMR, è possibile utilizzare i controlli nella finestra 'Play to' / 'Cast to Device' sul computer per saltare i brani, far avanzare velocemente o riavvolgere, sospendere o riavviare e per cambiare il volume sul sistema audio.

Si possono anche utilizzare i controlli sul sistema audio per regolare il volume, visualizzare informazioni sui brani (premere il tasto **Info**) o per cambiare modalità operativa. Non è possibile saltare i brani o mettere in pausa la riproduzione utilizzando i comandi del sistema audio mentre è in modalità DMR.

7. Durante la riproduzione, è possibile selezionare contenuto aggiuntivo all'interno di Windows e utilizzare nuovamente la funzione 'Play to' / 'Cast to Device' (vedere i passaggi 2-4). I brani aggiuntivi verranno aggiunti alla playlist nella corrente finestra 'Play to' / 'Cast to Device'. Si può anche cancellare o modificare l'ordine dei brani all'interno della finestra 'Play to' / 'Cast to Device'.
8. Quando si desidera uscire dalla modalità DMR, semplicemente spegnere il sistema audio o selezionare una diversa modalità operativa.

Nota: Alcuni software di protezione Windows potrebbero impedire il corretto funzionamento della funzione 'Play to' / 'Cast to Device'. Tali software possono avere aggiornamenti o opzioni di configurazione che permettono a 'Play to' / 'Cast to Device' di funzionare correttamente - si prega di consultare il fornitore del software anti-virus. La funzione 'Play to' / 'Cast to Device' in Windows 7, 8 e 10 è stata testata con successo con S300, quando si utilizza software di protezione di Microsoft senza problemi.



Spotify Connect

Spotify Connect - le nozioni di base

Spotify è tutta la musica che ti serve. Milioni di brani disponibili istantaneamente. Basta cercare la musica che si ama, o lasciare che Spotify riproduca qualcosa di grande. Spotify funziona su telefono, tablet, computer e home speaker. Così si avrà sempre la colonna sonora perfetta per quello che si sta facendo.

Spotify Connect permette di riprodurre le selezioni Spotify attraverso il sistema audio, controllato in remoto da un dispositivo iPhone, iPad, Android o da qualsiasi Desktop.

Spotify Connect consente anche di trasferire la riproduzione del suono ad altri dispositivi Spotify Connect attivati sotto il controllo di smartphone, tablet o qualsiasi Desktop

Una volta che l'account Spotify è stato collegato al sistema audio, si può iniziare la riproduzione Spotify dal sistema audio senza bisogno di usare l'app Spotify.

La compatibilità Spotify Connect è mostrata con l'identificatore seguente:



Configurazione di Spotify Connect

Per ulteriori informazioni sull'impostazione di Spotify Connect, visitare [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect)

Per utilizzare Spotify con il sistema audio S300 sarà necessario scaricare l'app Spotify e sarà necessario un account **Spotify Premium**.

Il software Spotify è soggetto a licenze di terzi disponibili all'indirizzo: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Utilizzare Spotify Connect

1. Aggiungere S300 alla rete tramite WiFi o Ethernet, vedere 'Configurazione', pagina 10.
2. Accendere l'app Spotify su cellulare, tablet o PC utilizzando la stessa rete di cui sopra.
3. Riprodurre un brano su Spotify e toccare 'Dispositivi disponibili'.
4. Scegliete il sistema audio S300 e la musica inizierà ad essere riprodotta ad alto volume.

Istruzioni più complete per l'utilizzo di Spotify Connect con il sistema audio sono riportate nelle pagine seguenti.

Nota: La funzione di registrazione non è disponibile quando si utilizza Spotify Connect.

Riproduzione di musica con Spotify Connect

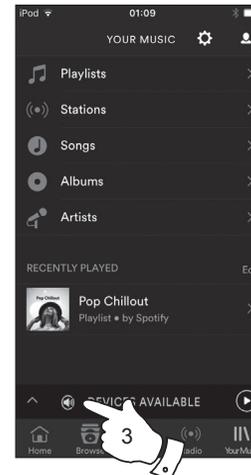
Spotify Connect consente di premere un pulsante per controllare la musica tra i dispositivi Spotify Connect abilitati. Durante la riproduzione di un brano, è possibile passare la riproduzione dal smartphone, tablet, Desktop o anche per una radio Connect abilitata.

1. Assicurarsi che il sistema audio sia collegato e connesso alla rete.
2. Assicurarsi che sia il sistema audio che il dispositivo Apple iOS / Android sono collegati alla stessa rete e di aver scaricato l'ultima app Spotify sul proprio dispositivo.
3. Basta aprire l'app Spotify sul dispositivo Apple iOS / Android e scegliere un brano o una playlist. Quando l'app Spotify ha identificato altri dispositivi compatibili con Spotify Connect, l'**icona Spotify Connect**  verrà visualizzata con il testo *'Dispositivi disponibili'*.

Toccare l'**icona di Spotify Connect**  o il testo *'Dispositivi disponibili'* per mostrare una lista di dispositivi Spotify Connect a cui è possibile trasferire la riproduzione della musica.

4. Per selezionare il proprio sistema audio scegliere **S300** sulla schermata dispositivi Spotify Connect. Ora si è pronti per riprodurre la musica attraverso il sistema audio utilizzando Spotify Connect. L'app Spotify consentirà anche il controllo da remoto del volume e della selezione del brano.

La prossima volta che si apre di Spotify, continuerà a riprodurre dal dispositivo selezionato in precedenza.

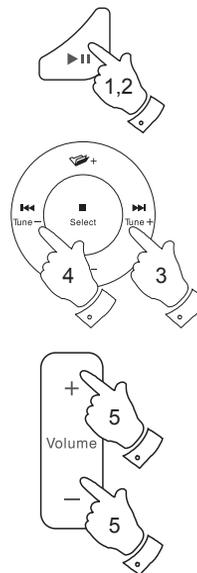


Nota: Su alcuni dispositivi il layout dei controlli all'interno dell'app Spotify può essere diverso da quello indicato e cambia anche con versioni diverse dell'app. Fare riferimento a spotify.com/connect se necessario.

Controllare Spotify sul sistema audio

La musica può essere controllata utilizzando i controlli sul sistema audio, così come qualsiasi dispositivo abilitato Spotify.

1. Premere e rilasciare il pulsante **Play/pausa** per sospendere la riproduzione del brano corrente.
2. Premendo e rilasciando il tasto **Play/pausa**, la riproduzione riprenderà dal punto in cui è stata sospesa.
3. Premere il pulsante **Successivo** per avviare la riproduzione del brano successivo nella playlist Spotify corrente.
4. Premere il pulsante **Precedente** per avviare la riproduzione del brano precedente nella playlist Spotify corrente.
5. Premere i tasti **Volume Su** o **Giù** per impostare il livello di volume desiderato. Il volume può anche essere controllato dall'interno dell'attuale app Spotify.

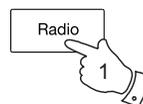


Utilizzare il pulsante Radio per selezionare Spotify

Se in precedenza ci si è collegati utilizzando l'app Spotify Connect è possibile selezionare Spotify utilizzando il pulsante Radio sul sistema audio.

1. Premere il pulsante **Radio** per selezionare la modalità Spotify.

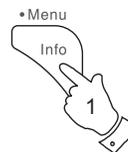
Si prega di notare che se viene rimossa l'alimentazione sarà necessario ri-connettersi a Spotify con sistema audio utilizzando l'app ancora una volta.



Modalità di visualizzazione - Spotify Connect

Il sistema audio ha una gamma di opzioni di visualizzazione quando riproduce in Spotify Connect.

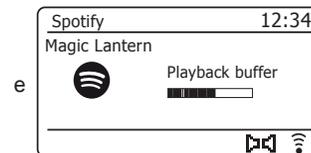
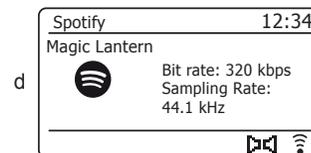
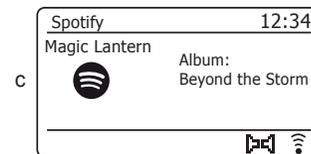
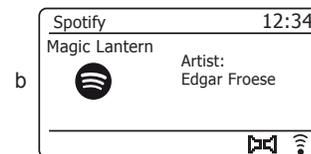
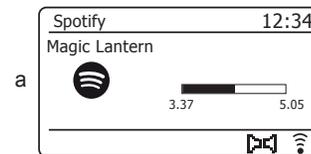
1. Premere il pulsante **Info** per scorrere in modo circolare le varie opzioni.



- a. Barra di avanzamento Visualizza il progresso della riproduzione del brano attualmente in esecuzione.
- b. Artista Visualizza il nome dell'artista per il brano attualmente in esecuzione.
- c. Album Visualizza il nome dell'album da cui è tratto il brano corrente.
- d. Velocità in bit Visualizza la velocità in bit e la velocità di campionatura del brano attualmente in esecuzione.
- e. Buffer di riproduzione Visualizza il livello di buffer interno del sistema audio.

Ogni volta che il sistema audio visualizza una schermata informazioni, l'ora è visualizzata nell'angolo superiore destro del display e un indicatore della potenza della connessione WiFi o Ethernet è visualizzato nell'angolo inferiore destro.

Spotify Connect



Modalità Bluetooth

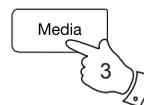
La modalità Bluetooth sul sistema audio consente di riprodurre audio, riprodurre audio da file video e musica in streaming da dispositivi Bluetooth come telefono cellulare, computer, tablet ecc. attraverso gli altoparlanti del sistema audio.

- Quando un dispositivo Bluetooth abilitato come il sistema audio S300 è in uno stato individuabile in grado di rilevare altri dispositivi Bluetooth associati con o connessi ad esso.
- L'"associazione Bluetooth" si verifica quando due dispositivi abilitati Bluetooth si impegnano a stabilire una connessione e comunicare a vicenda.

Collegamento di dispositivi Bluetooth

1. Assicurarsi che la funzionalità Bluetooth sul cellulare, tablet o PC sia abilitata. Potrebbe essere necessario consultare la documentazione d'uso del dispositivo, poiché il metodo varia con ogni dispositivo.
2. Premere e rilasciare il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio.
3. Premere il pulsante **Media** sul sistema audio fino a quando è selezionata la modalità Bluetooth. Il sistema audio mostrerà che è individuabile e mostrerà 'Connessione in corso...' sul display.
4. Utilizzando le impostazioni Bluetooth di telefono, tablet o PC, dirigerlo a cercare i dispositivi individuabili. Dopo pochi secondi, si dovrebbe vedere un dispositivo denominato 'S300'. Solo occasionalmente potrebbe richiedere più tempo per il sistema audio essere rilevato dal dispositivo.
5. Selezionare 'S300' per far sì che telefono, tablet o PC si associ con il sistema audio e stabilisca una connessione.
6. Una volta stabilita la connessione, verrà visualizzato un messaggio che conferma il nome del dispositivo collegato.

È ora possibile iniziare a riprodurre musica dal proprio smartphone, tablet, ecc.



Alcuni dispositivi Bluetooth possono richiedere una 'Passkey' (una chiave di autenticazione) al fine di stabilire un collegamento tra dispositivi. Una passkey è simile a una password, anche se è necessario utilizzarla solo una volta per stabilire un collegamento. Se il dispositivo richiede una passkey per essere in grado di associarsi con il sistema audio, immettere il codice 0000 (quattro zeri).

Riproduzione di file audio in modalità Bluetooth

Quando si è collegato correttamente il sistema audio con il dispositivo Bluetooth selezionato, è possibile iniziare a riprodurre musica utilizzando i controlli sul dispositivo.

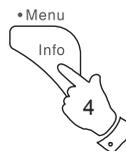
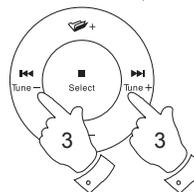
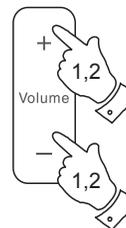
1. Una volta avviata la riproduzione, regolare il volume all'impostazione desiderata utilizzando i pulsanti **Volume** sul sistema audio o sul dispositivo Bluetooth collegato.
2. Il volume del sistema audio in modalità Bluetooth è influenzato dalle impostazioni del volume sul sistema audio e anche sul dispositivo Bluetooth collegato.

Se si regola il controllo del volume sul sistema audio, ma si scopre che il volume del sistema audio non è sufficiente, è possibile che l'impostazione del volume del dispositivo collegato debba essere incrementata.

3. Il lettore audio nel telefono, tablet o PC può essere in grado di rispondere ai pulsanti **Play/Pausa**, brano **Successivo** e brano **Precedente** sul sistema audio.

Nota: Non tutte le applicazioni di lettori o dispositivi possono rispondere a tutti questi pulsanti.

4. Se il dispositivo collegato è in grado di fornire informazioni dal brano riprodotto, si può premere e rilasciare il tasto **Info** per visualizzare i dettagli di Titolo, Album e Artista sul display.



Connessione e riconnessione a un dispositivo Bluetooth

Si può avere un solo dispositivo Bluetooth collegato al sistema audio in qualsiasi momento, anche se può essere associato con diversi dispositivi. Una volta che si ha un dispositivo Bluetooth collegato al sistema audio non può essere interrotto da un altro dispositivo Bluetooth a meno che non si scelga di interrompere la connessione.

1. Per connettersi a un altro dispositivo, **premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** sul sistema audio per accedere al menu opzioni.

Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Dispositivi associati'* è evidenziato. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.

2. Il sistema audio visualizzerà quindi un elenco di dispositivi connessi in precedenza. Premere i tasti **Menu Su** o **Giù** per scorrere attraverso l'elenco.

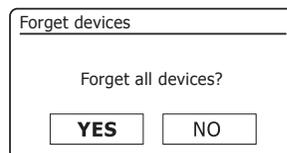
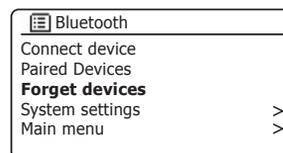
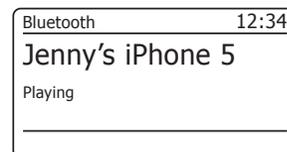
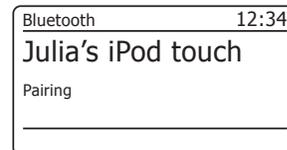
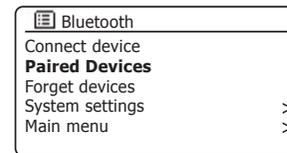
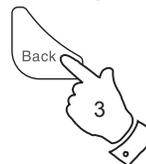
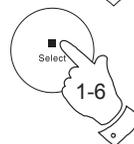
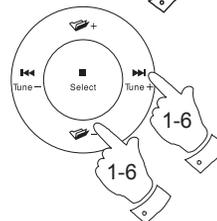
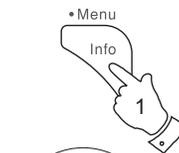
Per connettersi a un dispositivo associato in precedenza, premere e rilasciare il pulsante **Select** quando viene evidenziato il nome del dispositivo. In alcuni casi potrebbe anche essere necessario riattivare la connessione dalle impostazioni Bluetooth del dispositivo. Il sistema audio si collegherà quindi al dispositivo.

3. Per connettersi a un nuovo dispositivo, **premere e tenere premuto** il pulsante **Back** o selezionare *'Connetti dispositivo'* dal menu. *'Associazione'* verrà mostrato sul display. Il sistema audio diventerà rilevabile da altri dispositivi.

4. È ora possibile associare il sistema audio con il nuovo dispositivo utilizzando le impostazioni Bluetooth (il sistema audio verrà elencato come *'S300'*). Il nome del dispositivo appena collegato apparirà brevemente sul display del sistema audio. Si potrà quindi riprodurre musica dal nuovo dispositivo attraverso il sistema audio.

5. Se non si desidera più che il dispositivo Bluetooth sia associato con il sistema audio, è necessario eliminare l'associazione *'S300'* sul dispositivo. Consultare la documentazione del dispositivo Bluetooth.

6. Se si desidera dimenticare tutti i dispositivi bluetooth associati, premere e tenere premuto il tasto **Menu**. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Dimentica dispositivi'* è evidenziato. Premere e rilasciare il pulsante **Select**, selezionare *'Sì'* e tutti i dispositivi attualmente associati verranno eliminati.



Informazioni su Bluetooth

Le prestazioni della connettività Bluetooth possono variare a seconda dei dispositivi Bluetooth collegati. Consultare le funzionalità Bluetooth del dispositivo prima di collegarlo al sistema audio. Non tutte le funzionalità potrebbero essere supportate su alcuni dispositivi Bluetooth associati.

Una connessione Bluetooth può fornire un link per l'audio fino a una distanza di circa dieci metri. Durante l'associazione di due dispositivi Bluetooth, per comodità, si consiglia che siano distanti non più di 2 o 3 metri. La presenza di altri dispositivi Bluetooth funzionanti durante la connessione può condurre a difficoltà operative.

Bluetooth è un sistema di comunicazione radio a corto raggio e generalmente i dispositivi Bluetooth possono comunicare tra loro a vicenda chiaramente all'interno di una stanza di dimensioni regolari o in un ufficio. L'affidabilità di una connessione Bluetooth tra diverse stanze dipenderà notevolmente dalla costruzione dell'edificio.

La gamma di comunicazione Bluetooth può essere notevolmente ridotta se il segnale passa attraverso un oggetto solido. Corpi umani, mattoni e muri di cemento, mobili pesanti o librerie, tutti riducono il raggio operativo dei dispositivi Bluetooth in misura maggiore o minore. Vetro, legno o muro a secco con pareti a pannelli e divisori per ufficio possono avere un effetto meno grave ma evidente. Tubi metallici, cartongesso, serramenti metallici e cablaggio domestico possono anch'essi avere un effetto. Se si osservano le difficoltà di comunicazione, è opportuno mettere i dispositivi Bluetooth reciprocamente più vicini.

Associazione del dispositivo NFC Bluetooth

Il sistema audio è dotato di una funzione wireless NFC (Near Field Communication) (situata sul pannello anteriore del sistema audio) che permette ad altri dispositivi NFC abilitati di associarsi e riprodurre musica con il sistema audio.

1. Assicurarsi che Bluetooth e NFC siano abilitato sul dispositivo. Potrebbe essere necessario consultare la documentazione d'uso del dispositivo, poiché il metodo varia con ogni dispositivo.

Reti WiFi e telefoni cordless generalmente usano delle radiofrequenze simili al Bluetooth e possono interferire uno con l'altro. Se si notano interferenze, provare a trasferire il sistema audio o uno degli altri dispositivi.

Le funzionalità Bluetooth del sistema audio lo abilitano a ricevere audio da molti dispositivi Bluetooth, inclusi telefoni cellulari, personal computer e tablet. Un solo dispositivo Bluetooth per volta è collegabile al sistema audio. Supporta i seguenti profili e funzionalità Bluetooth.

- Il sistema audio supporta A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) che è una connessione audio stereo che trasmette musica stereo da PC, telefoni cellulari ecc. I Codec audio SBC e AAC sono supportati.
- Il sistema audio supporta AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) che permette al sistema audio di controllare la riproduzione di musica dal dispositivo collegato.

Nota: Alcuni telefoni cellulari potrebbero interrompere temporaneamente il sistema audio quando si effettuano o si ricevono chiamate. Alcuni dispositivi possono azzerare temporaneamente la loro trasmissione audio Bluetooth quando ricevono messaggi di testo, email o altri motivi indipendenti dallo streaming audio. Tale comportamento è una funzione del dispositivo collegato e non indica un guasto del sistema audio.

Compact Disk

Utilizzare solo CD Audio digitali che recano il simbolo .

Utilizzare solo full-size CD (12cm di diametro) con il sistema audio. I Mini CD (8cm di diametro) non sono compatibili con il lettore e può verificarsi un inceppamento del meccanismo CD.

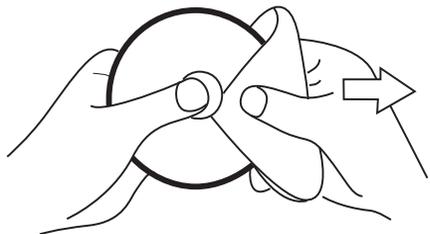
CD trasparenti o parzialmente trasparenti non possono essere riprodotti dal momento che otrebbero non essere rilevati quando inseriti. CD insolitamente sottili (Eco) non possono essere riprodotti. Alcuni CD protetti da copia non possono essere riprodotti.

Non scrivere su un CD o applicare adesivi sui CD. Tenere sempre il CD dal bordo e riporlo nella sua scatola dopo l'uso con l'etichetta rivolta verso l'alto.

Per rimuovere polvere e sporcizia, alitare sul CD e pulirlo con un panno morbido, privo di lanugine, in linea retta dal centro verso il bordo.

Agenti di pulizia potrebbero danneggiare il CD.

Non esporre i CD a pioggia, umidità, sabbia o a calore eccessivo. (ad es. da dispositivi di riscaldamento o in un'auto parcheggiata al sole).



Dischi CD-R / CD-RW

Il sistema audio S300 può riprodurre dischi CD-R/CD-RW in formato audio CD-DA sono stati finalizzati * al completamento della registrazione.

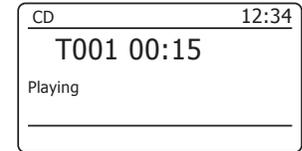
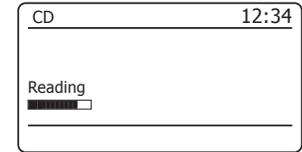
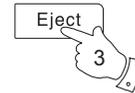
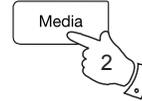
*La finalizzazione consente di riprodurre un disco CD-R/CD-RW su lettori audio come questo sistema audio. Un disco che non è stato finalizzato può avere informazioni aggiunte tramite un computer ma potrebbe non essere sempre riproducibile. Potrebbe essere necessario abilitare specificamente la fase di finalizzazione con alcuni software di scrittura di CD.

Il sistema audio potrebbe non riuscire a riprodurre alcuni dischi CD-R/CD-RW a causa di registrazione scarse e ampia variazione nella qualità del disco CD-R/CD-RW.

Inserimento di un CD

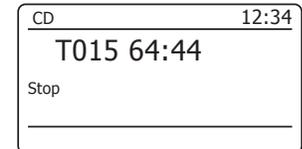
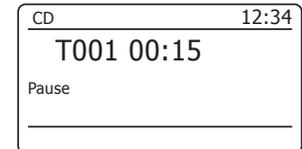
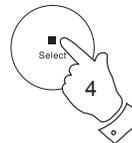
Assicurarsi che il lettore CD sia vuoto prima di inserire un disco. Se c'è un disco nel lettore, il tasto espulsione CD si accende. Se non è possibile inserire un disco, premere il tasto **CD Eject** per rimuovere il CD attualmente nel lettore.

1. Premere e rilasciare il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio.
2. Per selezionare la modalità CD premere il pulsante **Media** finché 'CD' appare sul display oppure inserire un CD audio.
3. Per espellere una CD, premere e rilasciare il tasto **CD Eject**. Per ricaricare un CD che è appena stato espulso, premere il pulsante di **Eject** una seconda volta.
4. Inserire un disco con il lato stampato rivolto verso l'alto nel vano CD. Il disco verrà caricato automaticamente. L'unità controllerà il tipo di CD e caricherà l'elenco dei brani. Il display visualizzerà 'Carico' e quindi 'Lettura' quando le informazioni vengono lette.
5. Se si carica un disco contenente file MP3 o WMA il sistema audio entrerà in modalità MP3 / WMA (vedere pagina 78).



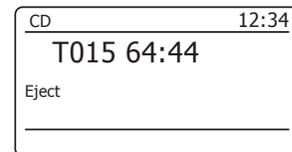
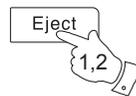
Riproduzione di un CD

1. Premere il pulsante **Play/Pausa** per avviare la riproduzione del disco. Il display visualizza il numero del primo brano.
2. Regolare il **Volume** nella posizione desiderata.
3. Per sospendere la riproduzione premere il tasto **Play / Pausa**. Per riprendere premere nuovamente il tasto **Play / Pausa**.
4. Per interrompere la riproduzione, premere il tasto **Stop**.
5. Se si mette l'unità in modalità standby, la volta successiva che l'unità verrà accesa ritornerà al brano riprodotto in precedenza.



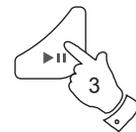
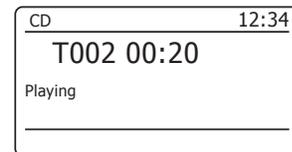
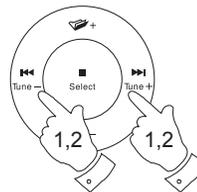
Espulsione di un CD

1. Per estrarre il CD, premere e rilasciare il tasto di **CD Eject**. Lo schermo mostrerà *'Espulsione'*. Al fine di proteggere il disco se non viene rimosso, l'unità ricaricherà il CD dopo 10 secondi e poi entrerà in modalità standby.
2. Nel caso in cui il CD non riesca a essere espulso, *premere e tenere premuto* il pulsante di **CD Eject**. Questo farà sì che il lettore CD espella il disco anche se non è in grado di rilevare la presenza di un CD inserito (come può accadere se il CD ha una grande area di trasparenza).



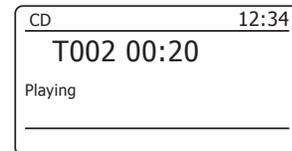
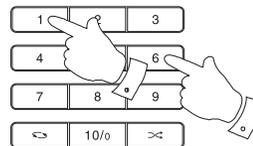
Selezione di un brano

1. Durante la riproduzione del CD, premere i pulsanti **successivo** o **precedente** per modificare il brano desiderato. Il numero di brano aggiornato viene visualizzato sul display.
2. Si possono anche saltare i brani quando il lettore viene messo in pausa o arrestato. Passare al brano desiderato utilizzando i pulsanti **successivo** o **precedente**, rilasciare il pulsante quando viene visualizzato il brano desiderato.
3. Premere il tasto **Play / Pausa** per riprodurre il brano selezionato.



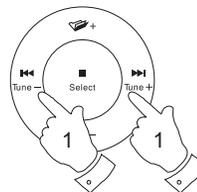
Selezione di un brano

1. Per i numeri dei brani da 1 a 9, premere semplicemente il tasto della cifra corrispondente sul telecomando. Per i brani dal numero dieci in poi, premere le cifre richieste utilizzando il pulsante 10/0 per immettere la cifra zero.
2. Se il numero supera il numero di brani del CD, verrà riprodotto l'ultimo brano del CD.



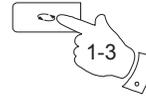
Funzione ricerca

1. Durante la riproduzione del CD, premere e tenere premuto i pulsanti **Successivo** o **Precedente**. Quando viene raggiunto il punto del brano desiderato, rilasciare il pulsante.



Ripetere un singolo brano

1. Durante la riproduzione del CD, premere il tasto **Ripeti** (sul telecomando) fino a quando il simbolo di ripetizione singolo brano (🔁) appare sul display. Il brano corrente verrà ripetuto.



Ripetere tutti i brani

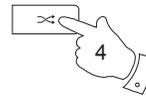
2. Durante la riproduzione del CD, premere il tasto **Ripeti** (sul telecomando) fino a quando il simbolo di ripetizione di tutti i brani (🔁) appare sul display. Tutti i brani del CD verranno riprodotti ripetutamente.

Introduzione alla riproduzione di brani

3. Durante la riproduzione del CD, premere il tasto **Ripeti** (sul telecomando) fino a quando il simbolo di introduzione brano (▶▶) appare sul display. I primi 10 secondi di ogni brano verranno riprodotti. Quando viene raggiunto il brano desiderato, premere il tasto **Ripeti** ancora una volta per tornare alla riproduzione normale.

Riproduzione casuale di brani

4. Durante la riproduzione del CD, premere il tasto **Casuale** (sul telecomando) fino a quando il simbolo di riproduzione casuale (🔀) appare sul display. I brani saranno mescolati. Per annullare la funzione casuale, premere il tasto **Casuale** una seconda volta.



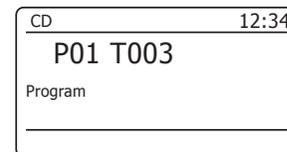
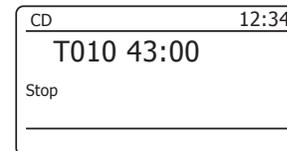
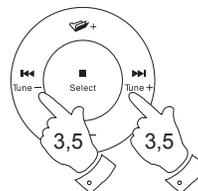
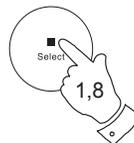
In alternativa sono disponibili le opzioni ripeti e casuale quando si utilizza il menu.

Programmazione brano CD

Oltre alla riproduzione di CD completi, brani selezionati o una selezione casuale, il lettore CD permette di programmare una sequenza di fino a 20 brani da riprodurre in qualsiasi ordine si sceglie.

1. Con l'unità in modalità CD e con un CD inserito, assicurarsi che il CD sia stato arrestato (premere il tasto **Stop**).
2. Per entrare in modalità programmazione, premere il tasto **Auto Tune** (sul telecomando).
3. Scegliere il primo brano utilizzando i pulsanti **Successivo** o **Precedente**.
4. Premere il tasto **Auto Tune** per inserire il brano selezionato nel programma.
5. Scegliere un altro brano utilizzando i pulsanti **Successivo** o **Precedente** e immetterlo nel programma utilizzando il pulsante **Auto Tune** (brano 10 nell'esempio mostrato).
6. Ripetere il passaggio 5 per memorizzare fino a 20 brani nel programma.
7. Quando il programma è terminato, premere il pulsante **Play / Pausa** per iniziare a riprodurre. Il brano verrà quindi riprodotto nell'ordine appena programmato.
8. Il programma verrà cancellato quando il CD viene rimosso.

Nota: Se si stanno programmando i brani utilizzando un CD con file MP3 o WMA in cartelle (vedere le pagine seguenti), è possibile anche utilizzare i pulsanti **Cartella su** o **Cartella Giù** per specificare la cartella nei passaggi 3 e 5 di cui sopra.



Modalità MP3 / WMA CD

Il sistema acustico S300 è in grado di riprodurre dischi CD-R e CD-RW contenenti file MP3 e WMA. Si suppone in questa sezione che un file sia equivalente a un brano CD.

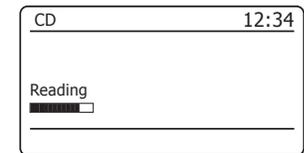
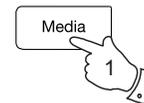
Un CD MP3/WMA non può contenere più di 511 file e più di 99 cartelle. I file MP3 e WMA devono essere creati con una frequenza di campionamento audio di 44,1 kHz (questo è normale per i file creati da contenuto audio CD). Sono supportate le velocità di trasmissione MP3 e WMA fino a 320 kilobit per secondo. (WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional e i file che hanno la protezione DRM non sono supportati).

Quando si masterizzano dischi CD-R e CD-RW con file audio, potrebbero verificarsi diversi problemi che potrebbero causare problemi con la riproduzione. Di solito tali problemi sono causati da scrittura scadente del CD o dal software di codifica audio, o dalle impostazioni hardware del masterizzatore del PC, o dal CD utilizzato. Se si verificano questi problemi, contattare il servizio clienti del produttore del masterizzatore o del produttore del software o consultare la documentazione del prodotto per informazioni pertinenti. Quando si creano CD audio, fare attenzione a rispettare tutti i requisiti legali e garantire che il diritto d'autore di terze parti non sia violato.

1. Per selezionare la modalità CD premere e rilasciare il pulsante **Media** finché 'CD' appare sul display oppure inserire un disco CD-R o CD-RW adeguatamente preparato.

2. Inserire un disco con il lato stampato rivolto verso l'alto nel vano CD. Il disco verrà caricato automaticamente. L'unità controllerà il tipo di CD e caricherà l'elenco dei brani. Il display visualizzerà 'Caricamento' e quindi 'Lettura' quando le informazioni vengono lette.

Se sul CD sono presenti molti file o cartelle, potrebbe essere necessaria qualche decina di secondi per leggere tutti i nomi di file e cartelle e identificare quelli che sono riproducibili (con estensione .mp3 o .wma).



Riproduzione di un CD MP3 / WMA

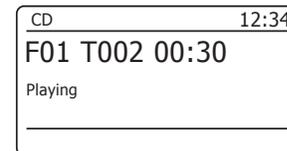
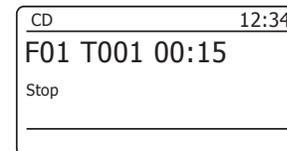
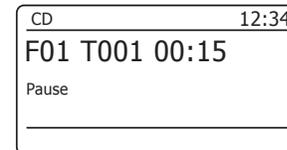
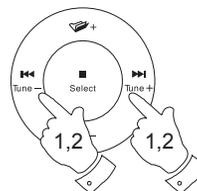
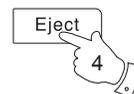
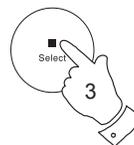
1. Premere il tasto **Play / Pausa** per iniziare a riprodurre dal CD. Il display mostrerà la prima cartella e i numeri di file - '01' e '001'.
2. Per sospendere la riproduzione premere il tasto **Play / Pausa**. Per riprendere la riproduzione premere nuovamente il tasto **Play / Pausa**.

Se si mette l'unità in modalità standby, la volta successiva che l'unità verrà accesa ritornerà al file riprodotto in precedenza.

3. Per interrompere la riproduzione, premere il tasto **Stop**.
4. Per estrarre il CD, premere il tasto **CD Eject**. Lo schermo mostrerà 'Espulsione'. Al fine di proteggere il disco se non viene rimosso, l'unità ricaricherà il disco dopo 10 secondi e poi entrerà in modalità standby. Per ricaricare un CD che è appena stato espulso, premere il pulsante di **Eject** una seconda volta.

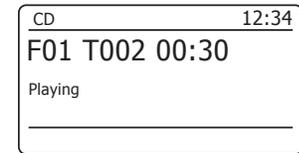
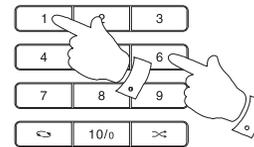
Selezione di un file

1. Durante la riproduzione del CD, premere i pulsanti **Successivo** o **Precedente** per cambiare il file desiderato, il numero di file viene aggiornato sul display. Se c'è più di una cartella, quando tutti i file della cartella corrente sono stati riprodotti, verrà riprodotta la cartella successiva.
2. È anche possibile saltare i file quando il lettore è in modalità stop. Passare al file desiderato utilizzando i pulsanti **Successivo** o **Precedente** e rilasciare il pulsante quando viene visualizzato il numero di file desiderato.
3. Premere il tasto **Play / Pausa** per riprodurre il file selezionato.



Selezionare un file specifico

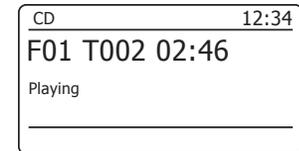
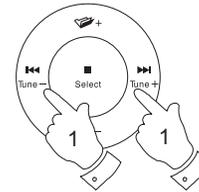
1. Per i numeri dei file da 1 a 9, premere semplicemente il tasto della cifra corrispondente sul telecomando. Per i file dal numero dieci in poi, premere le cifre richieste utilizzando il pulsante 10/0 per immettere la cifra zero.
2. Se il numero di file inserito supera il numero di file riproducibili sul CD, verrà riprodotto l'ultimo file.



Possono essere inseriti numeri di file fino a 512. I numeri dei file nelle cartelle vengono aggiunti insieme. Quindi, ad esempio, se le prime due cartelle contengono 10 file ciascuna, l'immissione di 15 riproduce il quinto file nella seconda cartella.

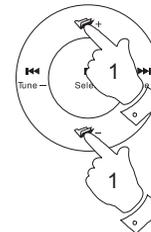
Funzione ricerca

1. Durante la riproduzione del CD MP3/WMA, premere e tenere premuto i pulsanti **Successivo** o **Precedente**. Quando viene raggiunto il punto desiderato del file corrente, rilasciare il pulsante.



Per saltare a un'altra cartella

1. Con il CD MP3 / WMA in modalità stop o play, premere e rilasciare i tasti **Cartella su** e **Giù**. Verrà riprodotto il primo file della cartella successiva o precedente.



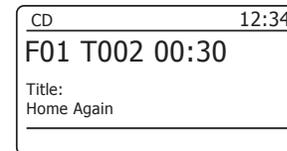
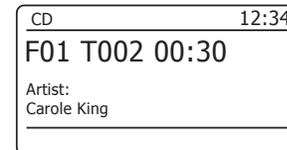
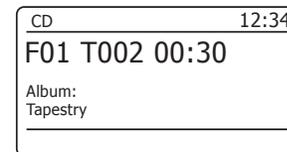
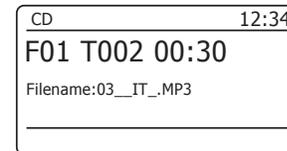
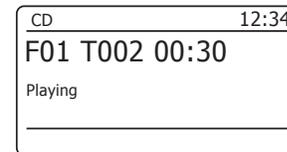
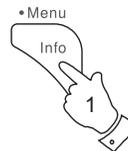
Ripeti, Intro, Casuale e Riproduzione programmata

S300 consente di utilizzare per i file le stesse opzioni di riproduzione utilizzabili per i CD convenzionali (vedere pagine 74-77). Oltre a ripetere un singolo file e ripetere tutte le opzioni, c'è anche una funzionalità di ripetizione della cartella.

Modalità display

Il sistema audio ha una gamma di opzioni di visualizzazione in modalità MP3 / WMA CD. Si noti che non tutte le informazioni potrebbero essere disponibili per tutti i file.

1. Premere e rilasciare il pulsante **Info** per scorrere in modo circolare le varie opzioni.
 - a. Avanzamento Visualizza il progresso della riproduzione del brano attualmente in esecuzione.
 - b. Nome file Visualizza il nome del file e il formato audio del brano attualmente in esecuzione.
 - c. Album Visualizza il nome dell'album da cui è tratto il brano corrente.
 - d. Artista Visualizza il nome dell'artista per il brano attualmente in esecuzione.
 - e. Titolo Visualizza il titolo del brano attualmente in esecuzione.



Utilizzo di schede SD e dispositivi di memoria USB

Questa sezione descrive come utilizzare il sistema audio per accedere e riprodurre i file audio tramite dispositivi di memoria USB e schede Secure Digital (SD, SDHC). S300 può anche registrare su SD, SDHC o USB in formato MP3.

Importante: Il sistema audio è progettato solo per funzionare con i dispositivi di memoria flash USB. Non è destinato ad essere collegato a computer, unità hard disk o qualsiasi altro tipo di dispositivo USB.

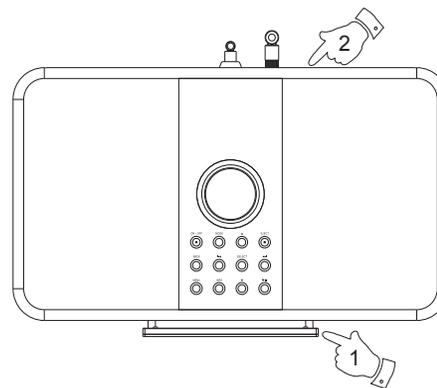
S300 è stato testato con una gamma di dispositivi di memoria USB fino a 64 GB, schede SD fino a 2 GB e schede SDHC fino a 32 GB. Tuttavia, esistono molte varianti di carte disponibili e non tutte le schede possono essere garantite funzionare con S300. Le schede SDXC non sono supportate. La memoria deve essere formattata utilizzando il sistema di archiviazione FAT 16 o FAT 32 per poter operare in S300.

I formati audio supportati per la riproduzione sono MP3 e WMA. La riproduzione non supporta i file codificati utilizzando WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional e file di qualsiasi formato che dispongono di protezione DRM.

Lo slot per schede SD è situato sul pannello anteriore e lo slot USB si trova sul pannello posteriore del sistema audio.

Inserimento e rimozione di dispositivi di memoria

1. Per inserire una scheda SD nel sistema audio, inserirla con l'etichetta della carta rivolta verso l'alto e inserendo per primi i contatti dorati nello slot della scheda sul davanti del sistema audio finché non scatta. Per rimuovere la carta, spingerla in modo che scatti nuovamente. Sarà quindi spinta fuori permettendo la rimozione.
2. I dispositivi di memoria USB si inseriscono nello slot rettangolare sul retro del sistema audio.
3. Per selezionare la scheda SD o la modalità USB, premere **Media** fino a visualizzare la modalità desiderata sul display.

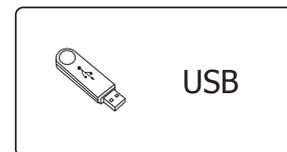
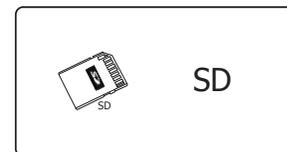
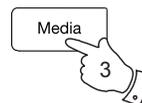


Attenzione:

Per ridurre al minimo il rischio di danneggiamento del sistema audio, della scheda SD o della memoria USB, collocare l'unità in modo tale che il dispositivo non venga facilmente colpito mentre è inserito nella presa.

Rimuovere la memoria USB o la scheda SD prima di trasportare l'unità o se non si utilizza la funzionalità USB o SD per un periodo prolungato.

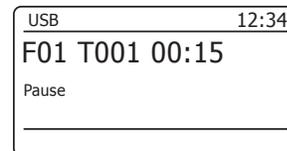
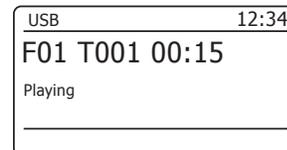
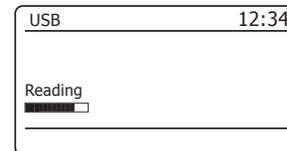
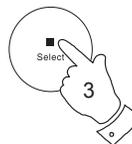
Porre l'unità in modalità standby prima di rimuovere la scheda SD o il dispositivo di memoria USB.



Riproduzione di file MP3 / WMA - SD / USB

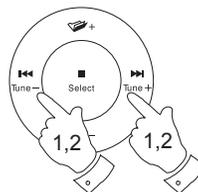
1. Premere il tasto **Play/Pausa** per iniziare a riprodurre dalla scheda SD o il dispositivo di memoria USB. Il display mostrerà la prima cartella e i numeri di file - '01' e '001'.
2. Per mettere in pausa la riproduzione premere **Play pausa** Per riprendere la riproduzione premere nuovamente il tasto **Play pausa**.
3. Per interrompere la riproduzione, premere il tasto **Stop**. Verrà visualizzato il numero totale di file e di cartelle sul supporto.

Se si mette l'unità in modalità standby senza premere il pulsante Stop, la volta successiva che l'unità verrà accesa ritornerà al file riprodotto in precedenza.



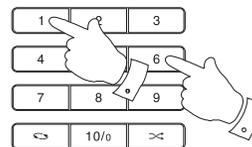
Selezione di un file

1. Durante la riproduzione dalla scheda SD o il dispositivo di memoria USB, premere i pulsanti **successivo** o **precedente** per cambiare il file desiderato. Il numero di file viene aggiornato sul display. Se c'è più di una cartella, quando tutti i file della cartella corrente sono stati riprodotti, verrà riprodotta la cartella successiva.
2. È anche possibile saltare i file quando il lettore è in modalità stop. Passare al file desiderato utilizzando i pulsanti **Successivo** o **Precedente** e rilasciare il pulsante quando viene visualizzato il numero di file desiderato.
3. Premere il tasto **Play / Pausa** per riprodurre il file selezionato.



Selezionare un file specifico

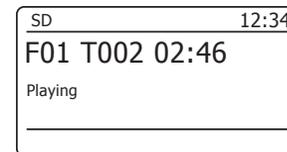
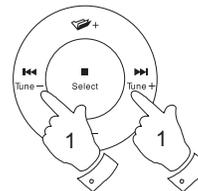
1. Per i numeri dei file da 1 a 9, premere semplicemente il tasto della cifra corrispondente sul telecomando. Per i file dal numero dieci in poi, premere le cifre richieste utilizzando il pulsante 10/0 per immettere la cifra zero.
2. Se il numero di file inserito supera il numero di file riproducibili sulla scheda SD o il dispositivo di memoria USB, verrà riprodotto l'ultimo file.



Possono essere inseriti numeri di file fino a 999. I numeri dei file nelle cartelle vengono aggiunti insieme. Quindi, ad esempio, se le prime due cartelle contengono 10 file ciascuna, l'immissione di 15 riproduce il quinto file nella seconda cartella.

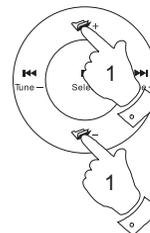
Funzione ricerca

1. Durante la riproduzione dalla scheda SD o il dispositivo di memoria USB, premere e tenere premuto i pulsanti **Successivo** o **Precedente**. Quando viene raggiunto il punto desiderato del file corrente, rilasciare il pulsante.



Per saltare a un'altra cartella

1. Se la scheda SD o il dispositivo di memoria USB viene riprodotto o arrestato, premere e rilasciare i pulsanti **Cartella Su** o **Giù**. Verrà riprodotto il primo file della successiva o precedente cartella della memoria.



Ripeti, Intro, Casuale e Riproduzione programmata

S300 consente di utilizzare per i file le stesse opzioni di riproduzione utilizzabili per i CD convenzionali (vedere pagine 74-77). Oltre alle opzioni Ripeti una volta e Ripeti tutto, esiste anche una funzione Ripeti Cartella. In alternativa sono disponibili le opzioni ripeti e casuale quando si utilizza il menu.

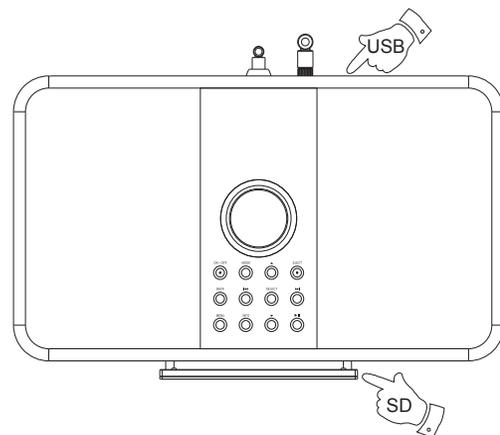
Registrazione su SD / USB

Il sistema audio S300 è stato progettato per consentire di registrare su schede SD / SDHC o dispositivi di memoria connessi mediante USB. Le registrazioni vengono eseguite in formato MP3 a 128 k bit al secondo.

Schede SD / SDHC o supporti di memoria USB devono utilizzare il file system FAT16 o FAT32 per poter operare con S300. Tali supporti vengono fornite già formattate o possono essere formattate utilizzando un PC con un lettore di schede adatto (per schede SD / SDHC) o la connessione USB (per la memoria USB).

È possibile registrare su supporti che contengono già file scritti dal sistema audio o dal computer. I file registrati verranno aggiunti a quelli già presenti sul supporto.

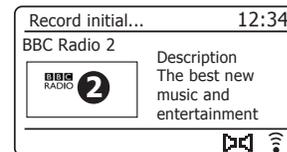
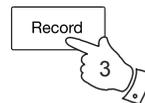
Nota: La funzione di registrazione non è disponibile quando si utilizza Spotify Connect o quando il sistema audio agisce come client in un gruppo multi-room, vedere pagina 102.



Effettuare una registrazione

1. Selezionare la sorgente desiderata per la registrazione (Internet Radio, DAB, FM, CD, ecc.). Nell'illustrazione è mostrata Internet Radio. Impostare il volume al livello di ascolto desiderato (questo non influisce sul volume della registrazione).
2. Inserire il supporto su cui deve essere eseguita la registrazione.
3. Premere il pulsante **Record**. Il display visualizzerà 'Inizio della registrazione...'. La registrazione inizia quindi con la sorgente di registrazione visualizzata sul display.

Se è presente solo un tipo di supporto, dopo un istante verrà avviata la registrazione. Se sono rilevati supporti USB e SD, il sistema audio sceglierà di default l'opzione impostata in precedenza. L'opzione di supporto predefinito è accessibile attraverso il menu 'Impostazioni di sistema' quindi selezionando 'Reg. dest predefinita'. Selezionare 'Scheda SD' o 'memoria USB' se necessario.



Effettuare una registrazione cont.

Se si registra da un CD, la registrazione verrà avviata dall'inizio del brano corrente. Ogni brano del CD verrà registrato come un file separato sul supporto.

- Al fine di interrompere la registrazione, premere e rilasciare il tasto **Record** ancora una volta. La registrazione verrà interrotta e un file avrà scritto sul supporto di memoria.

I file che sono stati scritti per i media sono tenuti in una cartella denominata "RECORD". Le registrazioni sono tenute in sotto-cartelle secondo la fonte utilizzata per la registrazione.

L'illustrazione mostra le cartelle come possono essere visualizzate su un PC con sistema operativo Windows con i file nella cartella del CD mostrati a destra. Altre cartelle sul dispositivo di memoria sono state copiate lì dal PC.

AUXIN - per registrazioni dall'ingresso ausiliario

BT - per registrazioni da dispositivi Bluetooth

CD - per registrazioni da dischi audio CD

COPIA - per registrazioni da SD / USB / CD (MP3/WMA)

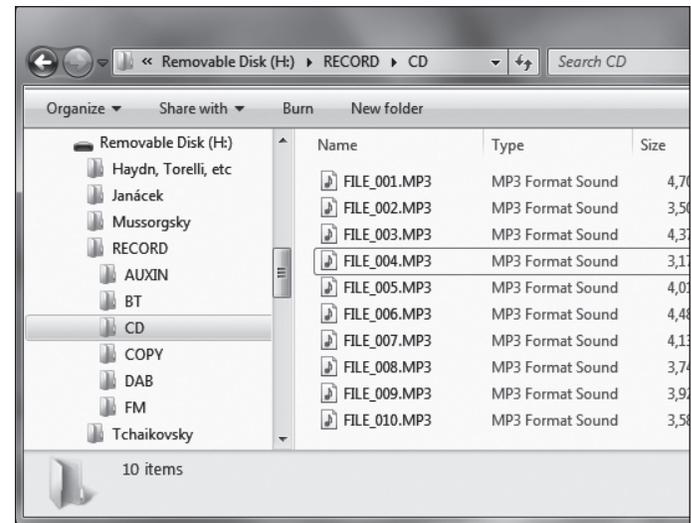
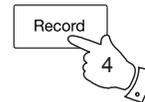
DAB, FM - per registrazioni da radio DAB e FM

IR - per registrazioni da interent radio

MP - per registrazioni dal lettore musicale

Nota: La scheda SD / il dispositivo di memoria USB deve essere rimosso solo quando la registrazione viene interrotta. La rimozione dei supporti multimediali mentre è in corso la registrazione potrebbe danneggiare i dati sulla scheda portando alla perdita dei file scritti in precedenza.

La connessione USB è destinata a essere utilizzata per consentire a S300 di riprodurre file MP3 e WMA da dispositivi di memoria flash solid-state. La connessione USB non è destinata a essere collegato ad altri dispositivi USB quali computer o unità hard disk. Se si desidera riprodurre file da un altro lettore musicale, si consiglia che questo venga collegato alla presa di ingresso ausiliaria - Vedi pagina 114.

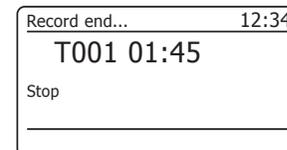
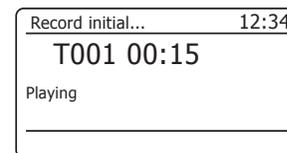
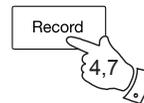
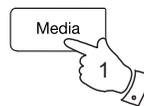


Se si desidera effettuare registrazioni dalla radio, si consiglia di registrare dalla radio DAB, se possibile, poiché è generalmente meno soggetta a interferenze rispetto alla radio FM. Se si deve registrare dalla radio FM, alcune interferenze possono essere assunte dal dispositivo di memoria a meno che non si disponga di un segnale forte. L'uso di un'antenna esterna per ascolto e registrazione FM può migliorare significativamente il segnale FM in queste condizioni. La sezione "Rimozione antenna" a pagina 115 di questo manuale spiega come rimuovere l'antenna telescopica in modo che un'antenna esterna possa essere collegata tramite cavo coassiale al connettore dell'antenna.

Registrazione di file MP3 / WMA da CD / SD / USB

Oltre alla registrazione da fonti convenzionali, il sistema audio S300 può anche registrare da file MP3 o WMA che precedentemente sono stati scritti su supporti CD, SD o USB. In questo caso i file vengono copiati anziché ricodificati in MP3 al fine di evitare una riduzione della qualità. È possibile copiare i file da CD o da SD a USB e da CD o USB a SD.

1. Selezionare la sorgente desiderata per la registrazione (SD, USB o CD).
2. Premere il pulsante **Play/Pausa** per iniziare a riprodurre dal supporto sorgente (se non si avvia automaticamente). Impostare il volume al livello di ascolto desiderato (questo non influisce sul volume della registrazione).
3. Inserire il supporto su cui i file verranno registrati (SD o USB).
4. Premere il pulsante **Record**. Il display visualizzerà 'Inizio della registrazione...!'
5. Se solo un tipo di supporto è presente, l'audio si fermerà mentre il supporto di origine è riportato all'inizio del file corrente. Quindi la registrazione avrà inizio.
6. Se sono rilevati supporti USB e SD, il sistema audio sceglierà di default l'opzione impostata in precedenza. L'opzione di supporto predefinito è accessibile attraverso il menu 'Impostazioni di sistema' quindi selezionando 'Reg. dest predefinita'. Selezionare 'Scheda SD' o 'memoria USB' se necessario. Il supporto sorgente tornerà indietro all'inizio del file corrente e quindi la registrazione avrà inizio.
7. Al fine di interrompere la registrazione, premere il tasto **Record** ancora una volta. Registrazione e riproduzione si fermeranno e tutti i file che sono stati riprodotti saranno copiati nel supporto di memoria.



Eliminare file

Dopo avere registrato i file su supporti SD o USB, più tardi sarà possibile eliminarli per recuperare lo spazio utilizzato. S300 può essere utilizzato per eliminare singoli file o per eliminare tutti i file multimediali sul supporto.

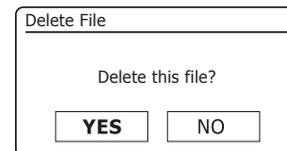
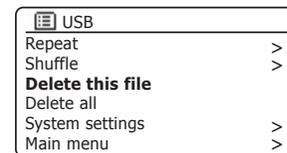
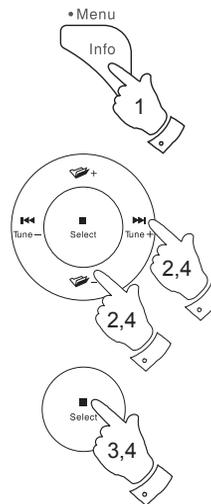
Cancellare un singolo file

1. Con il sistema audio in modalità USB o SD e con il supporto inserito e il file che si desidera eliminare attualmente in riproduzione, **premere e tenere premuto** il tasto **Menu**.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Cancella questo file' è evidenziato sullo schermo.
3. Premere e rilasciare il pulsante **Select**. Il display chiederà se si desidera 'Cancellare questo file?'
4. Se non si desidera eliminare il file, premere il tasto **Menu Su** o **Giù** per evidenziare 'NO' e premere e rilasciare il tasto **Select** per confermare.

In alternativa, per eliminare il file, usare il tasto **Menu Su** o **Giù** per evidenziare 'Si' e premere e rilasciare il tasto **Select** per confermare la cancellazione.

Il file verrà eliminato e la riproduzione riprenderà dall'inizio della cartella corrente. Se non ci sono altri file rimasti sul supporto, il display visualizzerà 'Nessun File Musicale'.

Nota: Una volta che un file è stato eliminato, non è possibile recuperare il file.



Eliminazione dei file cont.

Cancellare tutti i file

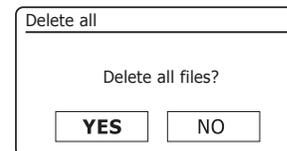
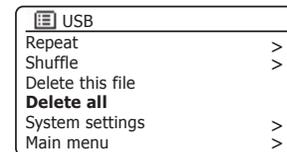
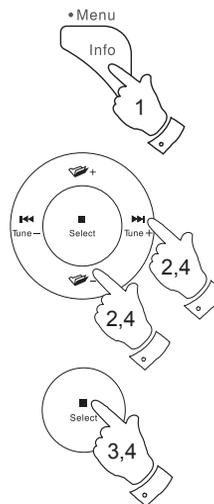
1. Con il sistema audio in modalità USB o SD e con il supporto inserito **premere e tenere premuto** il tasto **Menu**.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Cancella tutto' è evidenziato sullo schermo.
3. Premere e rilasciare il pulsante **Select**. Il display chiederà se si desidera 'Cancellare tutti i file?'
4. Se non si desidera eliminare tutti i file, premere il tasto **Menu Su** o **Giù** per evidenziare 'NO' e premere e rilasciare il tasto **Select** per confermare.

In alternativa, per eliminare tutti i file, usare il tasto **Menu Su** o **Giù** per evidenziare 'Sì' e premere e rilasciare il tasto **Select** per confermare la cancellazione.

Tutti i file verranno eliminati. Se non ci sono altri file rimasti sul supporto, il display visualizzerà 'Nessun File Musicale'.

L'operazione generalmente richiederà solo pochi secondi. Al termine dell'operazione, il display visualizzerà 'Nessun File Musicale'.

Nota: Una volta che i file sono stati eliminati, non è possibile recuperare i contenuti precedenti.



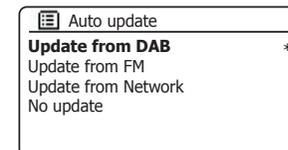
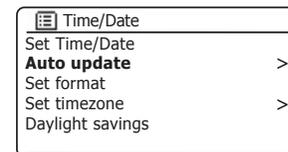
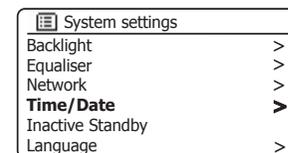
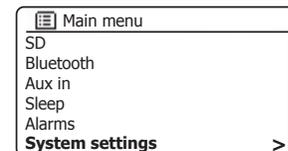
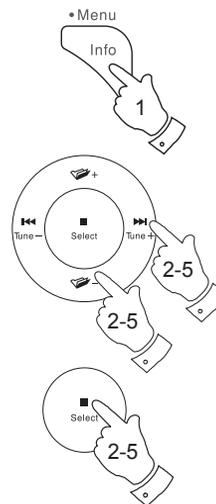
Aggiornamento automatico dell'orologio

Il sistema audio normalmente aggiornerà l'orologio automaticamente quando connesso a internet. Se si immette un'ora con impostazione manuale, il sistema audio calcolerà un offset di ora locale che verrà poi memorizzato in memoria. Ogni volta che si sincronizza l'orologio tramite internet, anche dopo un'interruzione dell'alimentazione, è possibile che il sistema audio reimposti l'orologio automaticamente utilizzando queste informazioni.

È possibile utilizzare il sistema audio lontano da internet, nel quale caso si dovrà specificare che l'unità imposta l'orologio dalle trasmissioni radio DAB o FM. Dopo un'interruzione dell'alimentazione il sistema audio regolerà l'orologio la volta successiva che si accende la radio in modalità DAB o FM.

In alternativa è possibile specificare che l'ora non venga aggiornata automaticamente. In questo caso l'orologio dovrà sempre essere impostato manualmente dopo un'interruzione di alimentazione.

1. Con il sistema audio acceso, **premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per accedere al menu per la modalità corrente.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazioni di sistema'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu Impostazioni di sistema.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Ora/Data'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nell'impostazione dell'ora.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Aggiornamento automatico'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu Aggiornamento automatico.
5. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per selezionare un'opzione di aggiornamento fra *'Aggiorna da DAB'*, *'Aggiorna da FM'*, *'Aggiorna da rete'* o *'Nessun aggiornamento'* come richiesto. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la scelta. Il sistema audio tornerà alla visualizzazione del menu precedente.

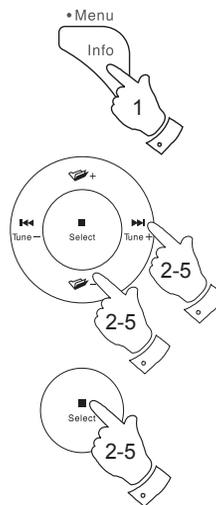
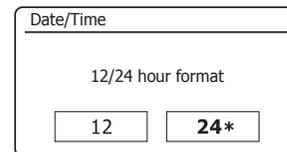
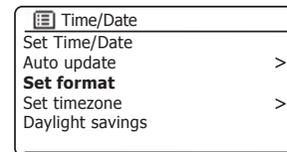
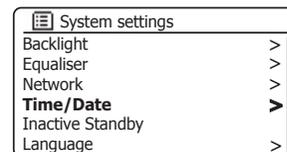
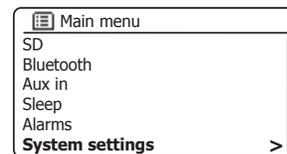


Impostazione del formato dell'orologio

Il display dell'orologio usato in modalità Standby e sugli schermi in modalità riproduzione può essere impostato in formato 12 o 24 ore. Il formato selezionato viene quindi utilizzato anche quando si impostano le sveglie.

1. Con il sistema audio acceso, **premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per accedere al menu per la modalità corrente.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazioni di sistema'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu Impostazioni di sistema.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Ora/Data'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nell'impostazione dell'ora.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Imposta formato'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu Formato orologio.
Il formato di visualizzazione dell'orologio attuale è contrassegnato con un asterisco.
5. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per selezionare il formato in 12 o 24 ore. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la scelta del formato dell'orologio. Il display ritornerà quindi al menu precedente.

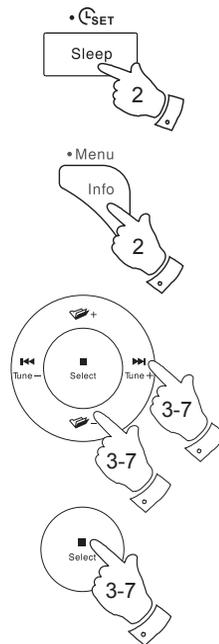
Se viene scelto il formato dell'orologio in 12 ore, il sistema audio utilizzerà quindi l'orologio a 12 ore per l'impostazione delle sveglie e visualizzerà un orologio a 12 ore con un indicatore AM o PM quando è in modalità standby.



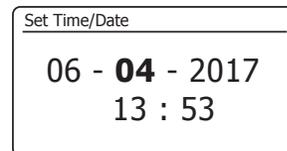
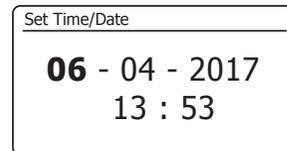
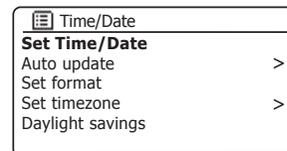
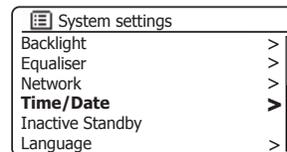
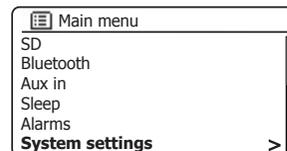
Impostazione manuale dell'orologio

Dopo che è stata stabilita una connessione a Internet, il prodotto in genere regolerà l'orologio automaticamente con il fuso orario locale che è stato specificato durante l'installazione (Vedi pag. 12). Se è necessario impostare l'ora manualmente, modificare il fuso orario, o passare manualmente da ora invernale a ora estiva (da GMT BST nel Regno Unito, comunemente nota fuori del Regno Unito come ora legale), si prega di seguire questa procedura.

1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio.
2. **Premere e tenere premuto** il pulsante **Impostazioni orologio** (sul telecomando) e quindi andare al passaggio 6 seguente. In alternativa, **premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per accedere al menu per la modalità corrente.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazioni di sistema'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu Impostazioni di sistema.
4. Per modificare l'impostazione del fuso orario andare al passaggio 11. Per cambiare da ora solare a ora legale andare al passaggio 13.
Per cambiare le impostazioni correnti di ora o data premere i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** finché *'Ora/Data'* viene evidenziato sul display, poi premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nella schermata di impostazione di ora e data.
5. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazione Ora/Data'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nell'impostazione dell'orologio. Le cifre del giorno lampeggeranno.
6. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando il giorno corrente è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione. Quindi lampeggeranno le cifre del mese.
7. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per selezionare il mese in corso. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione. Quindi lampeggeranno le cifre dell'anno.

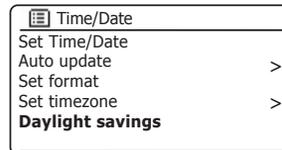
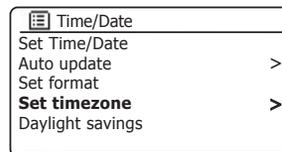
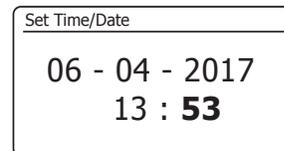
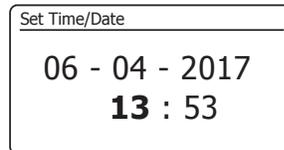
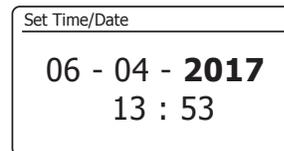
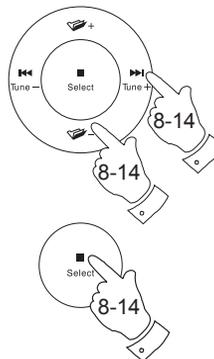


Orologio e sveglie



Impostazione manuale dell'orologio - cont.

8. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per selezionare l'anno in corso. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione. Quindi lampeggeranno le cifre delle ore.
9. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per selezionare l'ora attuale. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione. Quindi lampeggeranno le cifre dei minuti.
10. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per selezionare i minuti attuali. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione. Il display ritornerà quindi al menu precedente.
11. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché *'Imposta fuso orario'* viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.
12. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare il fuso orario che si desidera applicare alla propria zona, premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la scelta.
Premere il tasto **Back** per uscire o per andare al passaggio 13 per impostare l'opzione ora solare/legale.
13. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché *'Ora legale'* viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**. L'asterisco mostra l'impostazione corrente.
Nel Regno Unito, 'ON' è equivalente all'ora estiva britannica e 'OFF' è equivalente all'ora del meridiano di Greenwich.
14. Premere e rilasciare i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare **'ON'** o **'OFF'** come richiesto, quindi premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione.
15. Premere il pulsante **Back** per uscire.

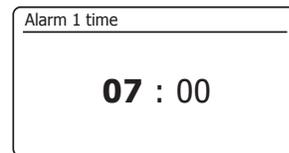
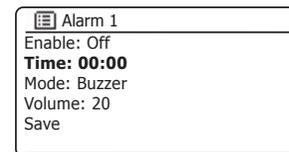
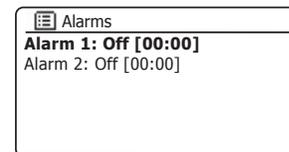
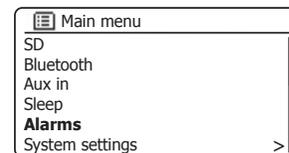
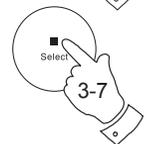
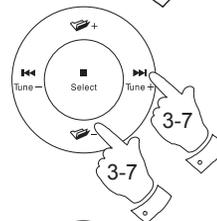
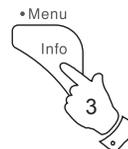
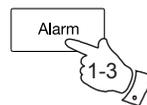


Il sistema audio ha due sveglie separate che possono essere impostate per svegliarsi con radio, CD, USB, SD o un cicalino. In caso di un'interruzione di alimentazione il sistema audio ha una memoria integrata che manterrà le impostazioni della sveglia. Assicurarsi che l'ora sia impostata correttamente prima di impostare le sveglie

Le sveglie possono essere impostati mentre il sistema audio è in modalità standby o acceso.

Se il sistema audio viene utilizzato come parte di un sistema multi-camera, vedere anche 'Sveglia e multi-room' a pagina 108.

1. Per cambiare gli stati delle sveglie *mentre il sistema audio è in modalità Standby* premere il tasto **Alarm**. Il display passerà a rotazione fra nessuna sveglia, sveglia 1 attivata, sveglia 2 attivata o sveglie 1 e 2 attivate.
2. Per modificare le impostazioni della sveglia *mentre il sistema audio è in modalità Standby*, **premere e tenere premuto** il tasto **Alarm**. Questo farà sì che il menu Sveglie sia visualizzato. Quindi andare al passaggio 5 seguente.
3. Per modificare le impostazioni della sveglia *mentre il sistema audio è acceso*, premere e rilasciare il pulsante **Alarm** e quindi andare al passaggio 5 seguente, o in alternativa **premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per accedere al menu per la modalità corrente. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Menu principale' è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu principale.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Sveglie' è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare le impostazioni attuali della sveglia. Se non è necessaria alcuna modifica, premere il tasto **Back** per uscire.
5. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando la sveglia desiderata (1 o 2) è evidenziata sul display. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare l'impostazione della sveglia.
6. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Ora' è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per regolare l'ora della sveglia.
7. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per selezionare l'ora della sveglia. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare l'impostazione.



Impostazione della sveglia - cont.

8. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per selezionare i minuti della sveglia. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare l'impostazione. Il display ritornerà quindi al menu impostazione sveglia.

Se il sistema audio è stato impostato per utilizzare un formato di orologio in 12 ore, ci sarà a questo punto anche un'opzione per impostare AM o PM per l'ora della sveglia.

9. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare *'Attiva'* e premere e rilasciare il pulsante **Select**. Il display visualizzerà le opzioni Frequenza per la sveglia. Le opzioni di frequenza della sveglia sono le seguenti:

'Off' - la sveglia verrà disattivata

'Quotidiana' - la sveglia suonerà ogni giorno

'Una volta' - la sveglia suonerà una volta

"Weekend" - la sveglia suonerà solo nei fine settimana

"Giorni feriali" - la sveglia suonerà solo nei giorni feriali

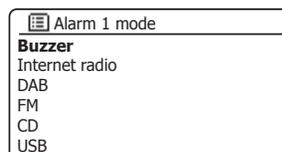
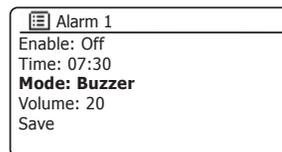
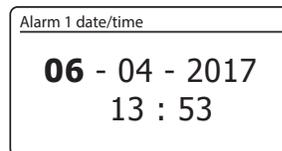
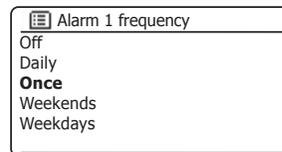
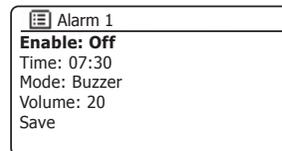
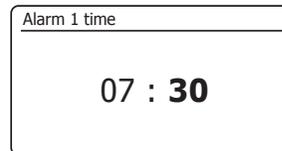
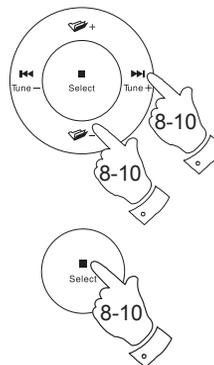
Premere i tasti **Menu Su** o **Giù** per selezionare l'opzione frequenza della sveglia desiderata. Scegliere Off consente di disattivare la sveglia. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione.

Se si sceglie di impostare la sveglia una sola volta sarà anche necessario impostare la data utilizzando i tasti **Menu Su** o **Giù** e **Select**.

10. La sveglia può essere impostata a cicalino, Internet radio, radio DAB o FM, CD, USB e SD card. Qualunque sia la modalità radio selezionata, la radio sveglia può essere impostata su una delle stazioni che sono state archiviate come preselezionate o sulla stazione ascoltata più recentemente.

Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare l'opzione *'Modo'* attuale per la sveglia, quindi premere e rilasciare il pulsante **Select** se si desidera modificarlo.

Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare *'Cicalino'* o la modalità desiderata. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione.



11. Se si imposta la sveglia a un'opzione radio, premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare l'opzione '**Preselezione**', quindi premere e rilasciare il pulsante **Select** se si desidera modificarla.

Scegliere tra una stazione radio '**Ultima ascoltato**' o fra le preselezioni 1-10. Scorrere fino all'opzione scelta e premere per confermare la selezione. **Nota:** La sveglia può utilizzare solo una preselezione che è già stato memorizzata.

12. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché l'opzione '**Volume**' viene evidenziata sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select** se si desidera modificarlo. Il sistema audio utilizza l'impostazione del volume salvata per ogni sveglia quando suona.

Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare il volume desiderato e quindi premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare l'impostazione.

13. Al fine di memorizzare le impostazioni della sveglia premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché '**Salva**' è evidenziato. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per memorizzare le impostazioni della sveglia. Il sistema audio mostrerà '**Sveglia salvata**' e tornerà all'elenco delle sveglie con la nuova impostazione di sveglia visualizzata sul display.

Se non si desidera salvare le impostazioni, premere il pulsante **Back**. Il display visualizzerà '**Salva modifiche**' con le opzioni '**SI**' o '**NO**'. Premere e rilasciare i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per scegliere '**NO**' e premere e rilasciare il pulsante **Select**. '**Sveglia non salvata**' verrà mostrato sul display.

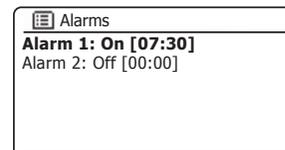
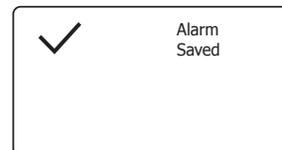
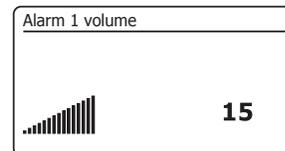
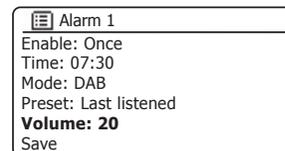
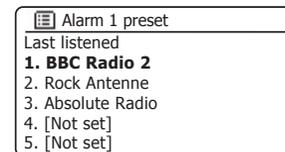
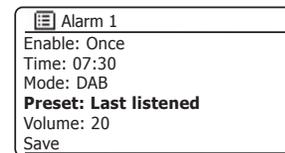
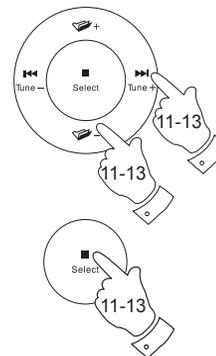
Le sveglie attive vengono visualizzate utilizzando indicatori a forma di piccola sveglia nella parte inferiore degli schermi di riproduzione e sul display dell'orologio quando si è in modalità Standby.

Nota: Se si commette un errore in qualche punto durante l'impostazione della sveglia, utilizzare il pulsante **Back** per tornare alla schermata precedente.

Quando suona la sveglia

Il cicalino o la radio suonerà nei momenti selezionati per un massimo di 60 minuti salvo annullamento. Il volume utilizzato per la sveglia sarà quello specificato durante la procedura di impostazione della sveglia. Se la radio non può collegarsi alla stazione radio, verrà utilizzata al suo posto la sveglia con cicalino.

Se la sveglia è impostata come CD, SD o USB assicurarsi che il supporto sia inserito.



Quando suona la sveglia cont.

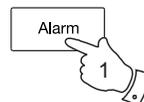
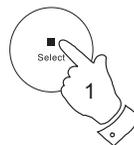
1. Durante una sveglia, l'icona della sveglia lampeggia nella parte inferiore del display in modalità riproduzione. Il sistema audio tornerà automaticamente alla modalità standby dopo 60 minuti.
2. Per annullare l'allarme, premere il pulsante **On/Standby** per tornare alla modalità Standby.

Nota: Se la radio è accesa a causa della sveglia, si possono controllare le funzioni di base come il volume. Non è possibile eseguire operazioni che comportino il tasto Selezione poiché questo agisce anche come tasto Snooze (Vedi sotto).



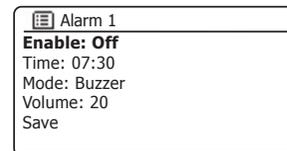
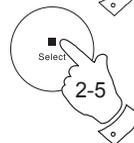
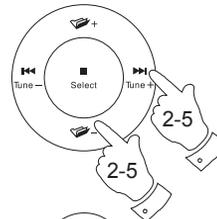
Timer snooze

1. La sveglia con cicalino o radio può essere messa a tacere per 5 minuti premendo il pulsante **Select/Snooze**. Se si desidera una maggiore durata di snooze, questa può essere estesa. Premendo nuovamente il pulsante **Select** mentre il sistema audio è in snooze si imposterà la durata dello snooze disponibile a 5, 10, 15 o 30 minuti.
2. Mentre il timer snooze è attivo il tempo snooze rimanente viene visualizzato accanto all'icona sveglia lampeggiante sul display dell'orologio.
3. Per annullare il timer Snooze mentre la sveglia è sospesa, premere il pulsante **On/Standby**. Il display visualizzerà brevemente un messaggio di 'Sveglia Off'.



Disattivazione delle sveglie

1. Per disattivare una sveglia mentre l'unità è in modalità standby, premere e rilasciare il pulsante di **Alarm** per scorrere le opzioni di accensione-spegnimento sveglia (vedere pagina 94, passaggio 1).
2. Per disattivare un allarme mentre l'unità sta giocando entrare nel menu allarmi (vedere pagina 94, passaggi 3 e 4) e premere i pulsanti di **Menu su** o **giù** fino a quando l'allarme desiderato è evidenziato sul display. Premere il pulsante **Select**.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Attiva' è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare 'Off' e premere e rilasciare il pulsante **Select**.
5. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché l'opzione 'Salva' viene evidenziata sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select** per salvare la nuova impostazione. La sveglia selezionata sarà ora disabilitata.



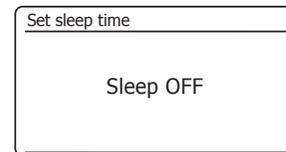
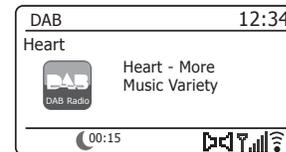
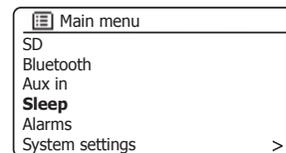
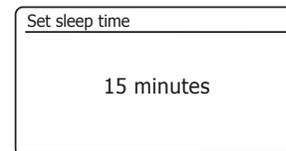
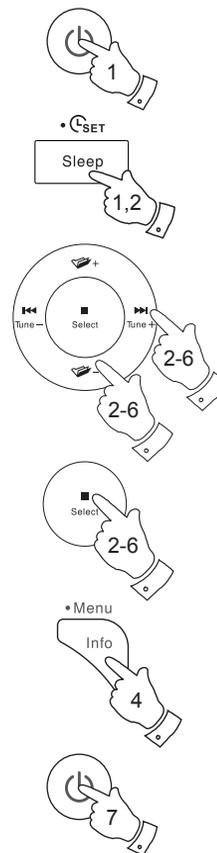
Timer spegnimento automatico

Il sistema audio può essere impostato in modo che si spenga dopo un tempo impostato. La durata del timer di spegnimento è regolabile tra 15 e 90 minuti con incrementi di 15 minuti.

1. Con il sistema audio acceso, premere e rilasciare il pulsante **Sleep** (sul telecomando) o premere e tenere premuto il pulsante **On/Standby** per accedere il timer di spegnimento.
2. Premere e rilasciare il pulsante di **Sleep** sul telecomando o premere i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** fino a quando è selezionata l'impostazione del tempo di sospensione desiderata. Il timer di sospensione può essere impostato tra 15 e 90 minuti, o su Off. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare l'impostazione.
3. Il timer di sospensione verrà impostato alla durata desiderata. Un timer di sospensione attivo viene visualizzato utilizzando un indicatore a forma di piccolo timer nella parte inferiore degli schermi di riproduzione. Questo indicatore mostra anche il tempo di rimanente prima che la radio passi in modalità Standby.
4. In alternativa è possibile impostare il tempo di sospensione utilizzando il sistema da menu. Accedere al menu nella modalità corrente **premendo e tenendo premuto** il tasto **Menu**. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando **Menu principale** è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu principale.
5. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché **'Sospensione'** viene evidenziato sul display e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**.
6. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando il tempo di sospensione desiderato è evidenziato. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare l'impostazione.
7. Per annullare il tempo di sospensione prima che sia trascorso il tempo preimpostato e per disattivare il sistema audio, premere il pulsante **On/Standby** per spegnere l'unità manualmente.

Per annullare il timer di sospensione e lasciare la riproduzione del sistema audio, entrare nuovamente nelle impostazioni del timer di sospensione (passaggi 1 e 2 di cui sopra) e selezionare l'opzione Off nel passaggio 2.

Orologio e sveglie



Multi-room - le nozioni di base

Il sistema audio S300 può essere utilizzato con altri prodotti come parte di un sistema multi-room.

I prodotti possono essere combinati in un gruppo sincronizzato permettendo alle diverse unità di riprodurre lo stesso contenuto in tutta la casa.

Più gruppi possono essere configurati per diverse zone della casa o per i diversi utenti.

Prodotti diversi possono utilizzare modalità di funzionamento uguali o diverse, ma l'audio non verrà sincronizzato tra gruppi, ma solo tra prodotti dello stesso gruppo.

È possibile controllare un singolo prodotto, un gruppo di prodotti o anche più gruppi utilizzando l'app UNDOK o i controlli del sistema audio.

Ogni gruppo che si configura può contenere fino a cinque prodotti compatibili. In genere fino a 16 prodotti possono essere azionati insieme in una singola rete. Il numero massimo di prodotti che collaboreranno in modo affidabile dipende dall'affidabilità e dalla capacità della rete.

Prodotti compatibili da Roberts inoltre consentono di condividere contenuti da altre fonti con tutti i prodotti in un gruppo. Questi includono CD, radio DAB e FM.

L'app UNDOK consente di:

- Creare un gruppo
- Rinominare un gruppo
- Modificare un gruppo - aggiungere o rimuovere uno o più prodotti
- Cancellare un gruppo
- Controllare un gruppo - scegliere le modalità operativa e sfogliare per contenuto
- Regolare il volume per un intero gruppo o per singoli prodotti all'interno di un gruppo
- Controllare prodotti che non sono stati assegnati ad alcun gruppo



Controllo tramite
l'app UNDOK

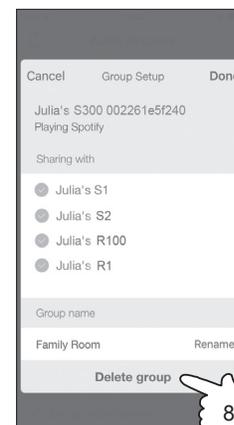
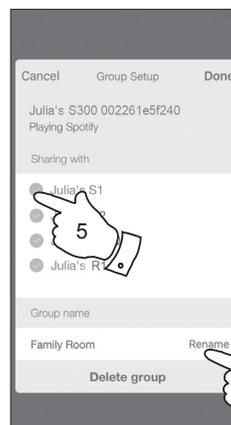
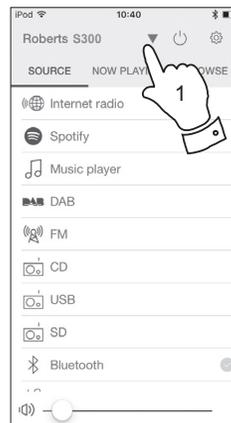
Creazione e modifica di un gruppo multi-room con UNDOK

È possibile utilizzare l'app UNDOK per combinare il sistema audio S300 in un gruppo con gli altri prodotti multi-room.

Nota: È possibile aggiungere fino a cinque prodotti audio collegati in un gruppo.

1. Accedere all'elenco dei prodotti audio collegati all'interno di UNDOK.
2. Verrà mostrato un elenco di prodotti audio connessi alla rete.
3. Selezionare l'icona del gruppo di modifica.
4. UNDOK mostrerà la schermata di installazione del gruppo e un elenco dei prodotti disponibili per il raggruppamento.
5. Selezionare i prodotti audio che si desidera aggiungere nel gruppo (un massimo di quattro prodotti aggiuntivi). Si possono aggiungere o rimuovere i prodotti in base alle necessità.
6. È possibile rinominare il gruppo, ad esempio 'Family Room' o 'Pianterreno ecc.
7. Conferma la selezione.
8. È possibile eliminare un gruppo. I prodotti che in precedenza erano nel gruppo verranno quindi considerati come singoli prodotti.

Multi-room e UNDOK



Riproduzione audio su un gruppo

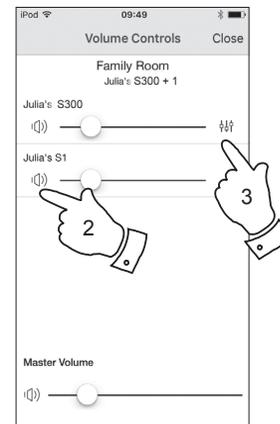
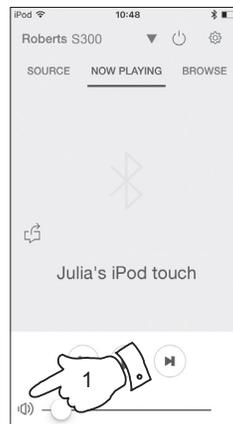
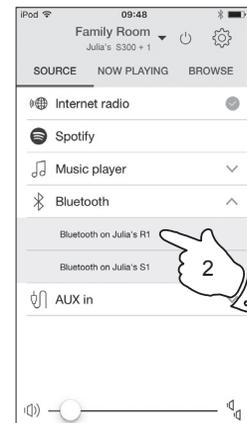
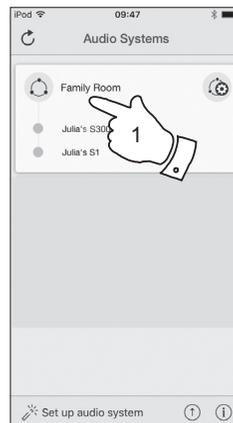
Il processo di scelta della sorgente audio e del contenuto per un gruppo di prodotti è quasi lo stesso a quello per un singolo prodotto.

1. Selezionare il gruppo desiderato (o il singolo prodotto se non in un gruppo).
2. Selezionare la sorgente desiderata. Se più di un prodotto offrono lo stesso tipo di sorgente, ad esempio Bluetooth, ognuno verrà mostrato nel menu sorgente.
3. Selezionare *'Riprodurre ora'* o *'Sfogliare'* come necessario per accedere ai contenuti della sorgente selezionata.

Controllo del volume utilizzando UNDOK

UNDOK consente di controllare il volume di un gruppo di prodotti e il volume dei singoli prodotti all'interno del gruppo.

1. Utilizzare l'icona più prodotti per accedere ai controlli di volume individuali.
2. Si può anche silenziare il gruppo, o prodotti all'interno del gruppo, utilizzando l'icona dell'altoparlante.
3. L'equalizzatore per i prodotti in un gruppo è accessibile anche dal controllo del volume del gruppo.



Display e comandi in una configurazione multi-room

1. Quando il sistema audio viene utilizzato in un gruppo multi-room e agisce come sorgente, fornendo contenuti ad altri prodotti del gruppo, si dice che agisce come il Master del gruppo (o Server – vedere anche la pagina successiva).

In questa situazione, il display del sistema audio visualizzerà la modalità operativa corrente e le informazioni correlate, come se il sistema audio operasse da solo e non come parte di un gruppo multi-room.

2. I pulsanti del prodotto funzioneranno in tutti i modi, esattamente come fanno quando il prodotto è usato da solo. Il tasto On / Standby controllerà lo stato On / Standby di tutti i prodotti all'interno del gruppo stesso.
3. Quando il sistema audio viene utilizzato in un gruppo multi-room e riceve contenuto da uno degli altri prodotti del gruppo, si dice di agire come un Client (vedere anche la pagina successiva).

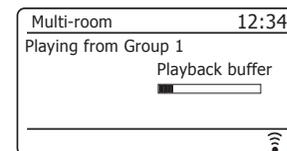
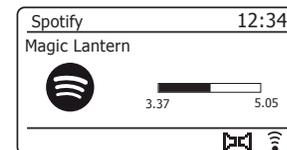
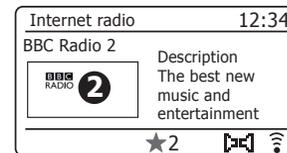
In questa situazione, il display del sistema audio mostrerà che il sistema audio è attivo ma sta riproducendo come parte del gruppo. Non sarà in grado di visualizzare ulteriori informazioni sul contenuto riprodotto in questa modalità.

4. Mentre riproduce come client di gruppo, i pulsanti di controllo del volume sul sistema audio funzioneranno normalmente, ma non influenzeranno gli altri nel gruppo.

Alcuni dei controlli multimediali (Play / Pause / brano precedente / brano successivo) saranno disponibili in tutte le modalità (lettore musicale, per esempio) e influenzeranno la riproduzione di tutti i prodotti all'interno del gruppo.

Il tasto On / Standby può essere utilizzato per mettere tutti i dispositivi del gruppo in Standby o per riaccenderli, come necessario.

Multi-room e UNDOK



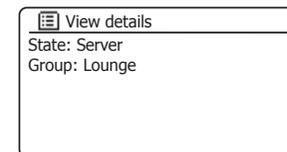
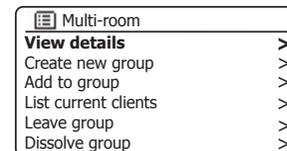
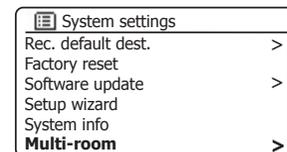
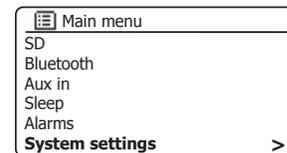
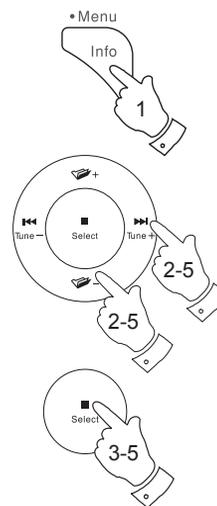
Utilizzo dei controlli del sistema audio per configurare multi-room

Inoltre, utilizzando l'app UNDOK, è possibile utilizzare anche i controlli del sistema audio per configurarlo come parte di un gruppo di prodotti multi-room.

Visualizzare i dettagli del sistema audio multi-room

Per visualizzare i dettagli di multi-room per S300 utilizzare la seguente procedura.

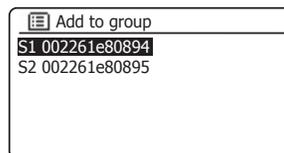
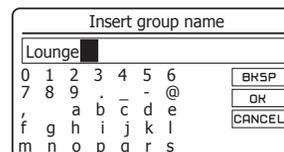
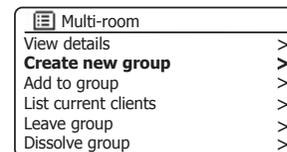
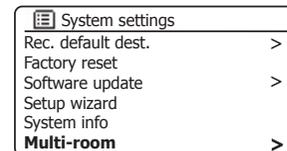
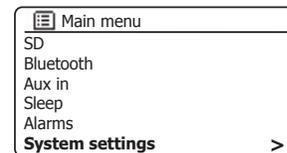
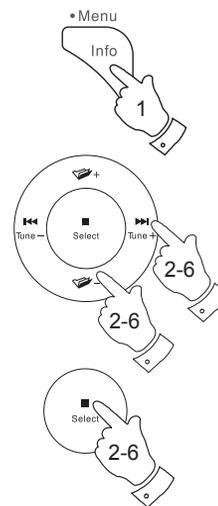
1. Accedere al menu nella modalità corrente **premendo e tenendo premuto** il tasto **Menu**.
2. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazioni di sistema'* è evidenziato sullo schermo.
3. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu impostazioni.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Multi-room'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
5. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Visualizza dettagli'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**. I dettagli del sistema audio multi-room verranno visualizzati sul display.
 - Disaggregato - il prodotto non è parte di un gruppo.
 - Server - il prodotto invia contenuti audio ad altri membri del gruppo.
 - Client - il prodotto riceve l'audio da un altro prodotto del gruppo.
6. Premere il pulsante **Back** per uscire dal menu.



Creare un nuovo gruppo multi-room

È possibile creare un nuovo gruppo multi-room utilizzando il sistema audio.

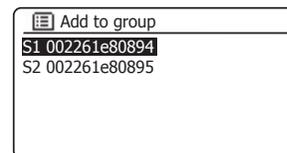
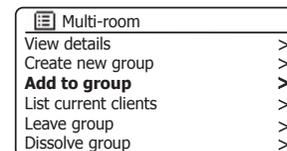
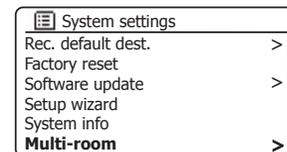
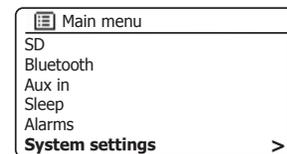
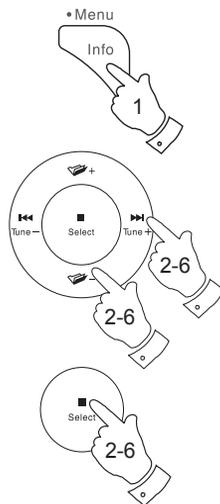
1. Accedere al menu nella modalità corrente **premendo e tenendo premuto** il tasto **Menu**.
2. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Impostazioni di sistema' è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu impostazioni.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Multi-room' è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
4. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Creare nuovo gruppo' è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
5. Per immettere il nome del gruppo, i caratteri sono selezionati e inseriti mediante i pulsanti **Menu Su** o **Giù**, **sinistra** o **destra** e **Select**. Il cursore scorre lungo i caratteri disponibili, nonché sui tre controlli sulla destra. Il carattere attualmente evidenziato verrà inserito quando si preme il pulsante **Select**. Selezionare il simbolo '[OK]' dopo aver inserito il testo. È possibile accedere rapidamente ai tre simboli a destra premendo il tasto **Info** e quindi utilizzare i pulsanti **Menu Su** o **Giù** e **Select** come necessario. Nella schermata successiva chiederà di aggiungere altri prodotti multi-room collegati al gruppo corrente.
6. Se si desidera aggiungere un prodotto dall'elenco al nuovo gruppo, evidenziare il prodotto utilizzando i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** e premere il pulsante **Select** per confermare. Lo schermo mostrerà 'Aggiunto'. I prodotti già aggiunti al gruppo sono contrassegnati con un asterisco.
7. Se non si desidera aggiungere un altro prodotto al gruppo corrente premere il tasto **Back** per uscire.



Aggiungere prodotti al gruppo attuale

È possibile aggiungere altri prodotti multi-room collegati al gruppo corrente utilizzando il sistema audio S300.

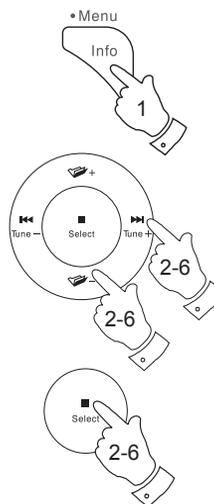
1. Accedere al menu nella modalità corrente **premendo e tenendo premuto** il tasto **Menu**.
2. Premere i pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazioni di sistema'* è evidenziato sullo schermo.
3. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu impostazioni.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Multi-room'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
5. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Aggiungere al gruppo'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
6. Se si desidera aggiungere un prodotto dall'elenco al gruppo corrente, evidenziare il prodotto utilizzando i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** e premere il pulsante **Select** per confermare. Lo schermo mostrerà *'Aggiunto'*. I prodotti già aggiunti al gruppo sono contrassegnati con un asterisco. Se il processo di aggiunta visualizza *'Non riuscito'* è in genere perché S300 non sta ancora controllando un gruppo (vedere Creazione nuovo gruppo multi-room a pagina 104).
7. Se non si desidera aggiungere un altro prodotto al gruppo corrente premere il tasto **Back** per uscire.



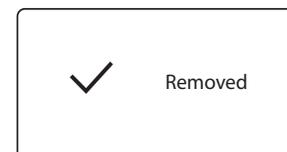
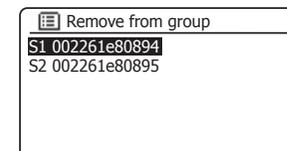
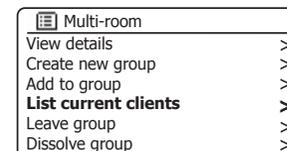
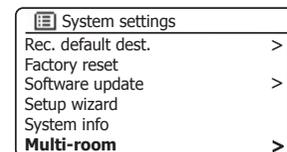
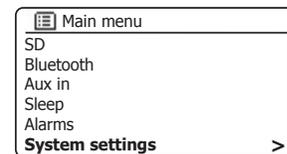
Rimuovere prodotti da un gruppo attuale

È possibile rimuovere prodotti audio dal gruppo corrente utilizzando il sistema audio.

1. Accedere al menu nella modalità corrente **premendo e tenendo premuto** il tasto **Menu**.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Impostazioni di sistema' è evidenziato sullo schermo.
3. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu impostazioni.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Multi-room' è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
5. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Elenco client correnti' è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**. Un elenco degli attuali prodotti audio collegati verrà visualizzato sul display.
6. Se si desidera rimuovere un prodotto dal gruppo corrente, evidenziare il prodotto utilizzando i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** e premere il pulsante **Select** per confermare. Lo schermo mostrerà 'Rimosso'.
7. Se non si desidera rimuovere alcun prodotto dal gruppo corrente premere il tasto **Back** per uscire.



Multi-room e UNDOK

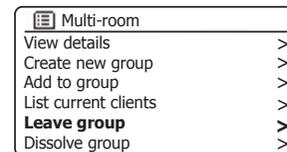
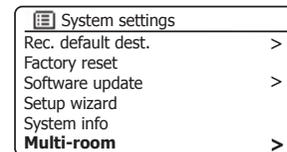
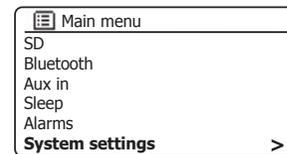
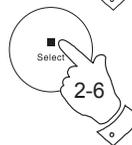
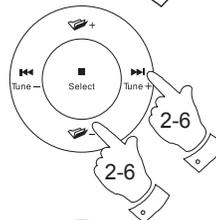
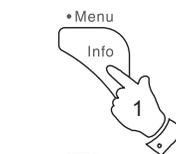


Lasciare un gruppo

Il sistema audio S300 può essere rimosso da un gruppo corrente.

1. Accedere al menu nella modalità corrente **premendo e tenendo premuto** il tasto **Menu**.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazioni di sistema'* è evidenziato sullo schermo.
3. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu impostazioni.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Multi-room'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
5. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Lascia gruppo'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
6. S300 verrà rimosso dal gruppo corrente.

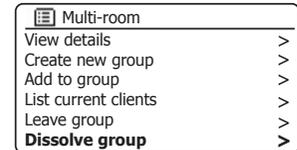
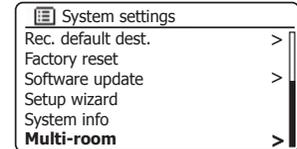
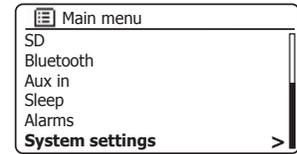
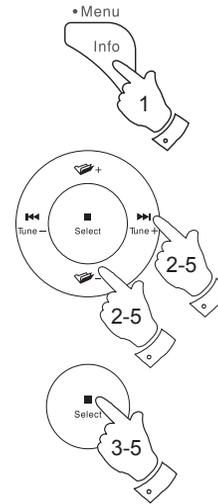
Se S300 in precedenza inviava audio ad altri prodotti nel gruppo, questo cesserà. Gli altri prodotti rimarranno nel gruppo e quindi potranno 'funzionare' separatamente.



Sciogliere un gruppo

Si può sciogliere un gruppo corrente.

1. Accedere al menu nella modalità corrente **premendo e tenendo premuto** il tasto **Menu**.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Impostazioni di sistema' è evidenziato sullo schermo.
3. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu impostazioni.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Multi-room' è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
5. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando 'Sciogli gruppo' è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
6. Il gruppo corrente verrà sciolto.
Ciascuno dei prodotti che erano nel gruppo potrà ora essere azionato singolarmente.



Svegli e multi-room

Se il sistema audio è configurato come parte di un gruppo multi-room, il sistema audio rimuoverà sé stesso da quel gruppo quando il sistema audio si accenderà in seguito a un allarme che è stato impostato. Si tratta del modo in cui una sveglia che suona su una radio non farà sì che tutti gli altri prodotti del gruppo vengano attivati contemporaneamente.

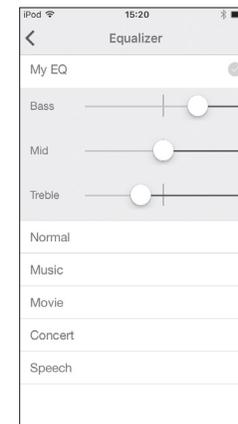
Se si desidera utilizzare il sistema audio come parte di un gruppo multi-room dopo aver utilizzato la funzione sveglia, è necessario aggiungere di nuovo manualmente il sistema audio nel gruppo. Questa è più facilmente eseguito utilizzando l'app UNDOK, come descritto a pagina 100.

Impostazioni UNDOK

Funzione equalizzatore

Il suono sul sistema audio può essere regolato per soddisfare il gusto personale per la musica che si sta ascoltando. S300 dispone di una gamma di modalità di equalizzazione. In alternativa, è possibile impostare i livelli di bassi, medi e alti secondo le proprie preferenze.

1. Selezionare la schermata 'Impostazioni' e selezionare 'Equalizzatore' in UNDOK.
2. Scegliere le impostazioni desiderate per l'equalizzatore o selezionare l'opzione 'Mio EQ' per regolare l'impostazione di bassi, medi e alti.



Timer spegnimento automatico

Il sistema audio può essere impostato in modo che si spenga dopo un tempo impostato. L'impostazione sospensione può essere regolata come segue.

1. Impostare il timer sospensione utilizzando l'app UNDOK.
2. Il sistema audio si spegnerà una volta trascorso il tempo di sospensione preimpostato.

Nome descrittivo

Il sistema audio è identificato all'interno dell'app UNDOK utilizzando il relativo nome descrittivo. Per impostazione predefinita, il nome del sistema audio appare come "Roberts S300" seguito da un codice alfanumerico di 12 cifre che è l'indirizzo MAC di rete che è univoco per il sistema audio. Utilizzare le impostazioni del sistema audio in UNDOK per modificare il nome descrittivo.

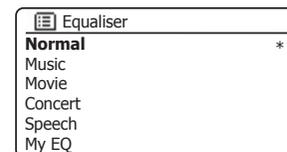
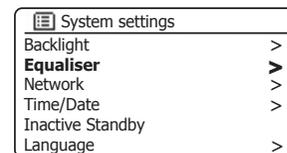
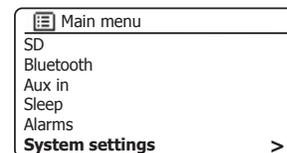
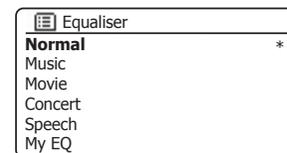
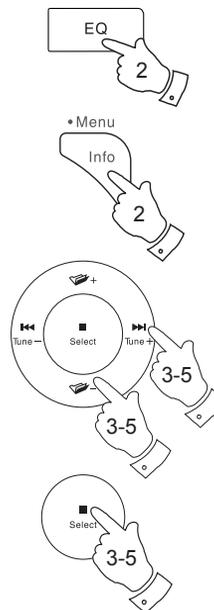


Funzione equalizzatore

Il suono sul sistema audio può essere regolato per soddisfare il gusto personale per la musica che si sta ascoltando. S300 dispone di una gamma di opzioni di equalizzazione. In alternativa è possibile impostare i livelli di bassi, medi e alti in base alle proprie preferenze, accessibili dalla voce di menu *My EQ*.

1. Premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio.
2. Premere il tasto **EQ** (sul telecomando) per accedere al menu EQ e quindi andare al passaggio 5 seguente. In alternativa, per accedere al menu EQ premere e tenere premuto il pulsante **Menu**.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazioni di sistema'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu Impostazioni di sistema.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Equalizzatore'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
5. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per scorrere ciclicamente ed evidenziare le diverse modalità. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione.
 - a - *'Normale'*
 - b - *'Musica'*
 - c - *'Video'*
 - d - *'Concerto'*
 - e - *'Discorso'*
 - f - *'Mio EQ'*

La modalità attualmente selezionata è contrassegnata con un asterisco.



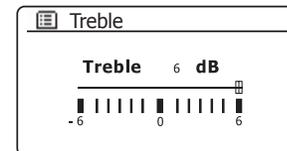
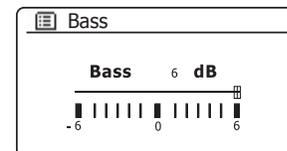
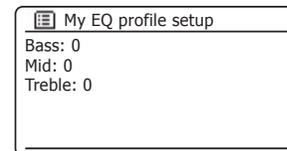
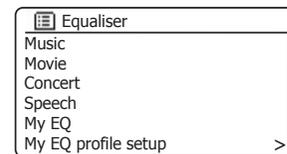
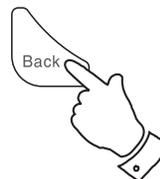
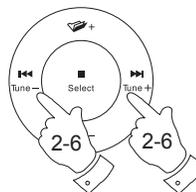
Configurazione del profilo Mio EQ

Se le funzioni preimpostate dell'equalizzatore non di proprio gradimento, è possibile impostare in modo personalizzato bassi, media gamma e alti nel modo seguente:

1. Seguire i passaggi 1-4 nella pagina precedente al fine di accedere al menu Equalizzatore.
2. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazione profilo Mio EQ'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nella modalità regolazione.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Bassi'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per accedere alla modalità di regolazione e premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando viene visualizzato il livello desiderato (tra -6 e +6). Il suono cambierà in base a come sono regolati i livelli. Premere e rilasciare il pulsante **Select** quando si è soddisfatti del livello del bassi.
4. Per regolare i livelli della media gamma o degli alti premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Medi'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per accedere alla modalità di regolazione e premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando viene visualizzato il livello desiderato (tra -6 e +6). Il suono cambierà in base a come sono regolati i livelli. Premere e rilasciare il pulsante **Select** quando si è soddisfatti del livello di medi e alti.
5. Premere il pulsante **Back** e il display chiederà di salvare le modifiche. Se si desidera salvare le modifiche premere i tasti **Sinistra** o **Destra** per evidenziare *'Sì'*. Se non si desidera salvare le modifiche evidenziare *'NO'*. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione.
6. Per utilizzare il profilo 'Mio EQ' premere i pulsanti di **Menu Su** o **Giù** finché *'Mio EQ'* viene evidenziato sul display, poi premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la cancellazione.

Per annullare rapidamente l'effetto del profilo 'Mio EQ' premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché *'Normale'* è evidenziato sul display e premere e rilasciare il pulsante **Select**. Le impostazioni di bassi, medi e alti saranno ricordate per la prossima volta che si desidera utilizzare l'impostazione di *'Mio EQ'*.

Nota: Quando si ascolta con la cuffia vengono utilizzate solo le impostazioni Bassi e Alti. L'impostazione dei Medi non avrà alcun effetto.



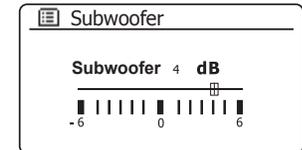
Controllo del subwoofer

Oltre alle funzioni equalizzatore descritte alle pagine 110 e 111, il sistema audio ha un controllo aggiuntivo per la funzione subwoofer. Questo controlla il livello dei bassi profondi dagli altoparlanti del sistema audio.

Se il sistema audio si trova nell'angolo di una stanza (soprattutto sulla diagonale) sarà necessario ridurre l'impostazione del volume del subwoofer sul sistema audio. Questo perché le riflessioni dalle pareti intorno all'angolo tenderanno ad accentuare la risposta dei bassi del sistema. Al contrario, in una grande area aperta, è possibile aumentare l'impostazione del volume del subwoofer sul sistema audio.

1. Il controllo del volume del subwoofer sul telecomando del sistema audio regola i livelli della funzione subwoofer interna.
2. In alternativa, l'impostazione del livello di subwoofer nel menu delle impostazioni di sistema può essere utilizzata per regolare il livello del subwoofer.

Nota: Quando si ascolta con la cuffia il controllo del subwoofer non ha effetto.



Funzione di silenziamento

Premendo il tasto Mute si silenzia l'uscita dai diffusori.



1. Premere il tasto **Mute** (sul telecomando) per disattivare l'uscita audio.
2. Premete nuovamente il tasto **Mute** o uno dei pulsanti del volume per riattivare l'audio del suono in uscita.

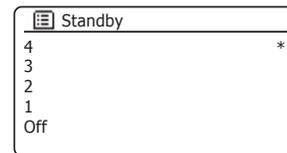
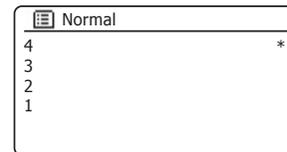
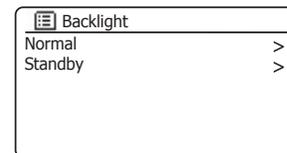
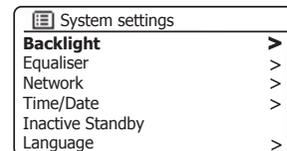
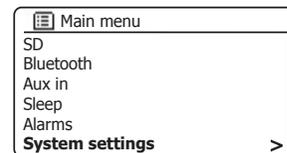
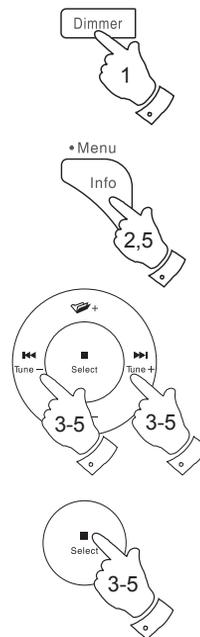
Controllo luminosità

La luminosità del display può essere regolata per quando la radio è in standby o per quando è in uso. Se si utilizza l'unità in una camera da letto, si può preferire un livello di luminosità di standby inferiore rispetto alle impostazioni standard. Vi è una gamma di livelli di luminosità standby e una gamma per quando la radio è in uso. Per modificare l'attuale impostazione della luminosità seguire questi passaggi.

1. Premere e rilasciare il tasto **Dimmer** sul telecomando per selezionare il livello di luminosità desiderato.
2. In alternativa, premere il pulsante **On/Standby** per accendere il sistema audio. Per accedere al menu nella modalità corrente **premere e tenere premuto** il tasto **Menu**.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazioni di sistema'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu Impostazioni di sistema.
Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Retroilluminazione'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
4. Per regolare la luminosità del display quando il sistema audio è acceso premere i pulsanti **Su** o **Giù** fino a quando *'Normale'* viene evidenziato sul display.
Per regolare la luminosità del display quando il sistema audio è in standby premere i pulsanti **Su** o **Giù** fino a quando *'Standby'* iè evidenziato.
Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nella modalità regolazione luminosità selezionata. L'impostazione corrente sarà contrassegnata con un asterisco.
5. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per selezionare il livello di luminosità desiderato. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per impostare il livello. Premere il pulsante **Menu** per uscire.

Quando il sistema audio è in modalità standby, premendo un pulsante si farà passare il sistema audio al livello di luminosità normale per alcuni secondi. Questo avviene in modo che anche se il livello di luminosità in standby è impostato su basso, è ancora possibile vedere l'ora quando necessario.

Le impostazioni in modalità Standby sono inferiori rispetto alle loro equivalenti quando il sistema audio è in uso.



Presa d'ingresso ausiliaria

Una presa di **Ingresso ausiliario** da 3,5 mm situata sul retro del sistema audio è fornita per collegare il segnale audio da una fonte audio esterna come un lettore CD o MP3.

1. Collegare un cavo stereo dall'uscita cuffie del lettore CD o MP3 alla presa Aux In sul retro del sistema audio. In genere questo cavo avrà una presa stereo da 3,5 mm a entrambe le estremità.
2. Accendere il sistema audio.
3. Premere il pulsante **Radio** fino a modalità **AUX in** è mostrata sul display.
4. Premere 'play' sul dispositivo audio collegato. Se si sta utilizzando la sua uscita cuffie per il collegamento, impostare il controllo del volume a un livello compreso tra due terzi e il massimo (l'obiettivo è quello di ottenere un segnale audio forte ma senza troppa distorsione).
5. Dopo l'uso, scollegare il lettore per ascoltare il sistema audio convenzionalmente.

Presa cuffie

Una **Preso cuffie** da 3,5 mm è fornita nella parte posteriore del sistema audio. Il sistema audio controlla il volume della cuffia indipendentemente dal volume dell'altoparlante. Inserendo un connettore automaticamente di disattiva l'altoparlante e l'impostazione del volume cambia al livello ultimo utilizzato per le cuffie. Quando le cuffie sono scollegate viene applicata l'impostazione precedente del volume per gli altoparlanti.

Essere consapevoli del fatto che la sensibilità delle cuffie può variare ampiamente. Pertanto raccomandiamo di regolare il volume a un livello basso prima di indossare le cuffie.

IMPORTANTE: Una pressione sonora eccessiva di cuffie e auricolari può causare la perdita dell'udito.

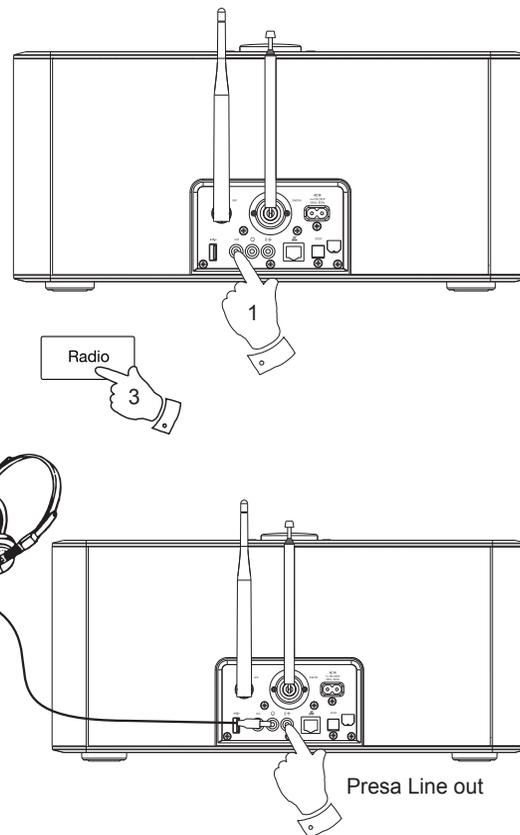


Per evitare possibili danni all'udito, non ascoltare ad alto volume per lunghi periodi.

Preso Line out (connettore da 3,5 mm)

Una Preso **Line out** da 3,5 mm è fornita nella parte posteriore del sistema audio. per collegare il segnale audio a un amplificatore esterno. L'inserimento di un cavo audio in questa presa non silenzia l'altoparlante interno. Se lo si desidera, impostare il controllo del volume sul sistema audio al minimo.

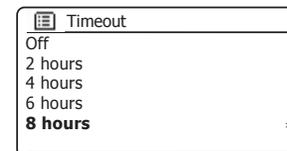
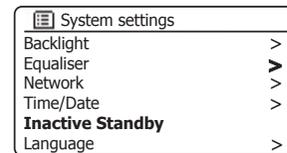
Display e Audio



Timer Standby inattivo

Il timer Standby inattivo permette al sistema audio di risparmiare energia passando automaticamente alla modalità Standby se non viene utilizzato per un periodo di tempo. Per impostazione predefinita, questo periodo è impostato su 8 ore, ma si può cambiare, se lo si desidera.

1. Con il sistema audio acceso, **premere e tenere premuto** il pulsante **Menu** per accedere al menu per la modalità corrente.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché *'Impostazioni di sistema'* viene evidenziato e premere e rilasciare il pulsante **Select**.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché *'Standby inattivo'* viene evidenziato e premere e rilasciare il pulsante **Select**.
4. Scegliere tra 2, 4, 6, 8 ore o Off. Il sistema audio andrà in Standby una volta scaduto il tempo selezionato. Impostare Standby inattivo su Off disattiverà questa funzionalità.



Notare che se il timer di spegnimento è usato (veda pagina 98) allora il timer di inattività prevarrà su questa impostazione.

Presa di uscita S/PDIF ottico

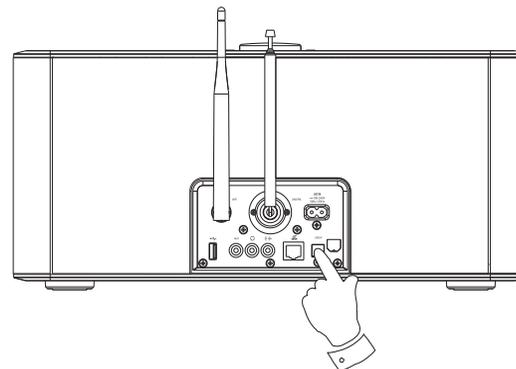
Una presa di uscita digitale che fornisce un segnale S/PDIF è predisposta sul retro del sistema audio per il collegamento a un amplificatore, un mini-disc o altre apparecchiature con un ingresso ottico digitale.

Rimozione antenna

L'antenna telescopica installata è adatta per la maggior parte delle applicazioni. L'antenna telescopica può essere rimossa per permettere il collegamento a un'antenna esterna tramite un cavo coassiale.

Rimuovere le due piccole viti che tengono il coperchio del connettore dell'antenna in posizione (usare un piccolo cacciavite con testa a croce). Quindi utilizzare la chiave in dotazione, rimuovere l'antenna telescopica ruotandola in senso antiorario quando visto dalla parte posteriore del prodotto.

Questo esporrà un connettore tipo F a cui si può collegare un'antenna esterna.



Ripristino alle impostazioni di fabbrica

Se si desidera ripristinare completamente il sistema audio allo stato iniziale, questo può essere eseguito seguendo questa procedura. Eseguendo un reset di fabbrica, verranno cancellate tutte le impostazioni utente immesse.

1. Per accedere al menu nella modalità corrente **premere e tenere premuto** il tasto **Menu**. Premere e rilasciare i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare l'opzione **'Menu principale'**, quindi premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare la selezione.

2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché **'Impostazioni di sistema'** viene evidenziato e premere e rilasciare il pulsante **Select** per selezionare.

3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** finché **'Reset fabbrica'** viene evidenziato e premere e rilasciare il pulsante **Select**. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare **'Si'** per procedere.

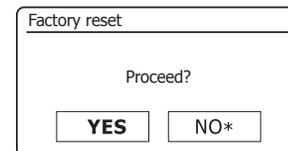
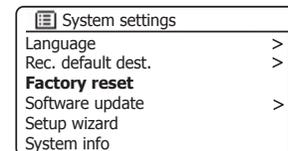
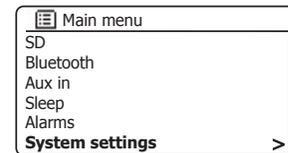
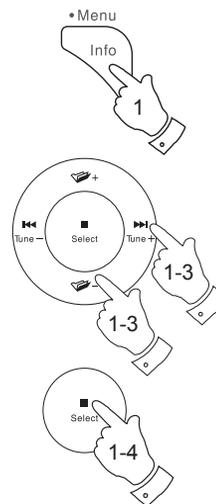
Se si preferisce non eseguire un ripristino di sistema, evidenziare **'NO'** e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**. Il display ritorna al menu precedente.

4. Con **'Si'** evidenziato, premere e rilasciare il pulsante **Select**. Un ripristino completo verrà eseguito e il sistema audio si riavvierà come se fosse collegato per la prima volta. L'elenco di stazioni DAB con tutte le stazioni preselezionate verrà cancellato e i dettagli di connessione wireless andranno persi. Tutte le impostazioni di configurazione verranno ripristinate ai valori predefiniti, l'orologio e le sveglie verranno reimpostati.

In caso di malfunzionamento per qualsiasi motivo, è necessario ripristinare il prodotto come descritto in precedenza per ripristinare il normale funzionamento. Può essere necessario in alcuni casi scollegare l'alimentazione di rete, quindi ricollegare l'alimentazione dopo 10 secondi.

In caso di malfunzionamento a causa di transitori elettrici veloci (scoppi), reimpostare il prodotto come sopra (può essere necessario riconnettersi alla fonte di alimentazione) per ripristinare il normale funzionamento.

Quando si collega il sistema audio a un router con un cavo Ethernet, un cavo schermato è altamente raccomandato. La comunicazione potrebbe essere interrotta temporaneamente o disturbi potrebbero verificarsi se si utilizza un cavo non schermato e sotto forte interferenza locale (tra 43 e 80 MHz). La comunicazione normale riprenderà automaticamente quando viene rimosso il segnale di interferenza. La ricezione della radio FM può inoltre beneficiare dell'uso di un cavo schermato.



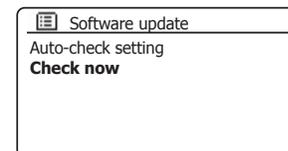
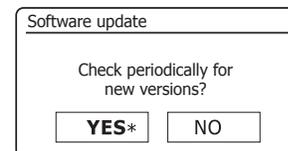
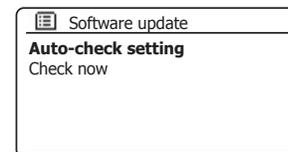
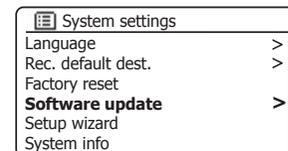
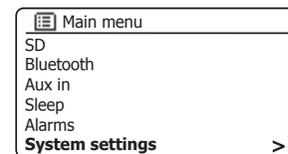
Aggiornamento software

Di volta in volta, possono essere sviluppate nuove funzionalità software per il sistema audio. Il sistema audio è stato quindi progettato per consentire al software interno di essere aggiornato utilizzando la connessione Internet.

È consigliabile non tentare di aggiornare il sistema audio a meno che non sia consigliato da Roberts Customer Services. L'aggiornamento del software può rimuovere tutte le impostazioni di rete, le stazioni radio preselezionate e le impostazioni delle sveglie dal sistema audio.

È importante non tentare questa procedura a meno che non si abbia una buona connessione Internet e una rete di alimentazione elettrica affidabile. Se la radio si connette al router tramite una connessione WiFi, assicurarsi che anche questa sia affidabile prima di procedere.

1. L'opzione "Aggiorna Software" è accessibile tramite il menu Impostazioni di sistema. Quando si seleziona 'Aggiornamento Software' il menu visualizzerà 'Impostazione del controllo automatico' e 'Controlla ora'. Se si desidera che il sistema audio verifichi periodicamente la presenza di nuove versioni del software premere i pulsanti di **Menu su** o **Giù** per evidenziare 'Impostazioni di controllo automatico'. Quindi premere e rilasciare il pulsante **Select** e selezionare 'SI'. Se non si desidera che il sistema audio verifichi eventuali aggiornamenti, selezionare l'opzione 'NO'.
2. Per controllare se ci sono eventuali aggiornamenti software disponibili attualmente, premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare 'Controlla ora' e quindi premere e rilasciare il pulsante **Select**. Il sistema audio controllerà per vedere se è disponibile un aggiornamento. Il display visualizzerà 'Verifica nuove versioni'. Se non sono presenti aggiornamenti, il display mostrerà 'Software aggiornato'. Se è disponibile un aggiornamento software il sistema audio offrirà poi la scelta se aggiornare il software oppure no, visualizzando 'Nuova versione disponibile. Aggiornare il software?'. Selezionare l'opzione "SI" se si desidera passare attraverso il processo di aggiornamento.
3. Se si sceglie di aggiornare il sistema audio questo innanzitutto scaricherà il nuovo software e poi riprogrammerà la sua memoria interna. Questo potrebbe richiedere da pochi secondi ad alcuni minuti a seconda della velocità della connessione internet.
4. Una volta completato l'aggiornamento del software, il sistema audio chiederà di premere **Select** per riavviare. Premere e rilasciare che il pulsante **Select** e sistema audio si riavvierà. È probabile che sarà necessario riconfigurare la connessione di rete dopo un aggiornamento. Potrebbe anche essere necessario immettere nuovamente tutte le stazioni radio preselezionate, le impostazioni della sveglia e le opzioni di configurazione.
MOLTO IMPORTANTE: Non spegnere l'alimentazione del sistema audio fino a quando l'operazione di aggiornamento è completata e il sistema audio è stato riavviato, in caso contrario l'apparecchio potrebbe essere danneggiato permanentemente.



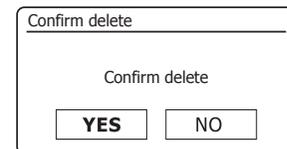
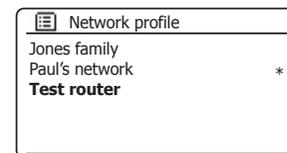
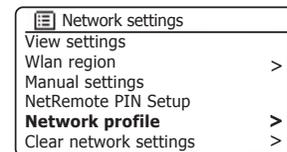
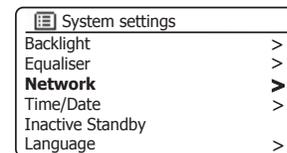
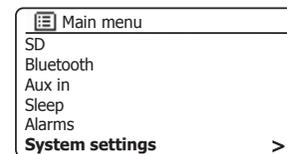
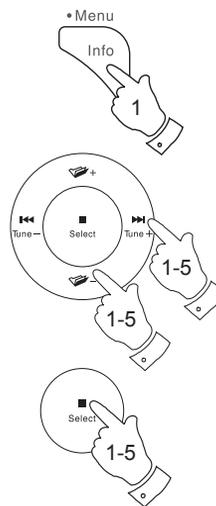
Ogni volta che si collega il sistema audio a una rete Wi-Fi, il sistema audio memorizza i dettagli di tale connessione (SSID, chiave di protezione, impostazioni dell'indirizzo IP/DHCP) come profilo. Fino a quattro di tali profili vengono memorizzati nel sistema audio in modo che se l'unità viene utilizzata in più posizioni non c'è bisogno di immettere le impostazioni di rete quando si ritorna ad una posizione visitata precedentemente.

Il sistema audio memorizza i quattro profili più recenti identificati dai loro SSID. Normalmente il sistema audio tenterà di connettersi a uno dei profili memorizzati e solo se non è in grado di farlo sarà necessario utilizzare la procedura guidata di rete (vedere pagina 17).

Nel caso in cui si visiti una posizione solo una volta, si potrebbe desiderare di eliminare il profilo di rete relativo a quella posizione per evitare di perdere altri profili.

1. Per accedere al menu nella modalità corrente **premere e tenere premuto** il tasto **Menu**. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazioni di sistema'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu Impostazioni di sistema.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Rete'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu Impostazioni di rete.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Profilo di rete'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per vedere che è attualmente in uso (se presente) è contrassegnato con un asterisco.
4. Per rimuovere un profilo dalla memoria, premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare il profilo da eliminare e quindi premere e rilasciare il pulsante **Select**.
5. Il sistema audio offrirà una scelta fra *'SI'* o *'NO'*. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare *'SI'* e premere e rilasciare il pulsante **Select**. Il file selezionato sarà cancellato.

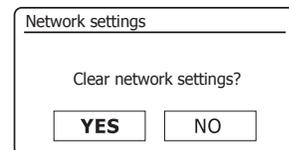
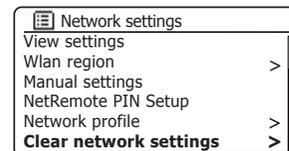
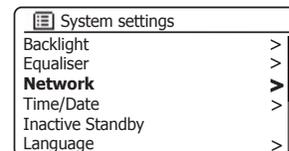
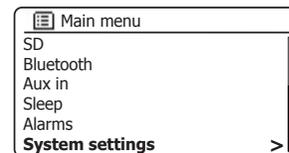
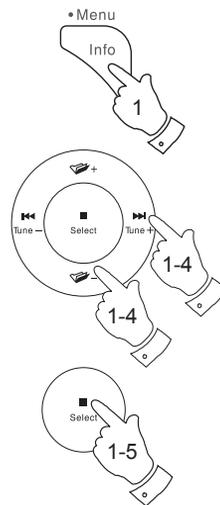
Nota: Non è possibile eliminare un profilo che è attualmente in uso.



Cancellare le impostazioni di rete

Nel caso in cui si passi il sistema audio a qualcun altro che potrebbe desiderare rimuovere tutte le impostazioni di rete memorizzate. Questa funzione cancellerà tutte le impostazioni di rete memorizzate dal sistema audio.

1. Accedere al menu nella modalità corrente **premendo e tenendo premuto** il tasto **Menu**. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazioni di sistema'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu impostazioni.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Rete'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu Impostazioni di rete.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Cancella impostazioni di rete'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
4. Il sistema audio offrirà una scelta fra *'Sì'* o *'NO'*. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per evidenziare *'Sì'* e premere e rilasciare il pulsante **Select**. Le impostazioni di rete verranno eliminate.
5. Se non si desidera cancellare le impostazioni di rete, evidenziare *'NO'* e poi premere e rilasciare il pulsante **Select**. Il display ritorna al menu precedente.



Configurazione manuale della rete

Se non si desidera utilizzare DHCP per la configurazione automatica della rete, o se la rete è configurata con un SSID nascosto, sarà necessario inserire alcune impostazioni di rete manualmente. L'utente tipico non ha necessità utilizzare la configurazione manuale della rete. La funzione viene fornita per consentire al prodotto di essere utilizzato con reti dove la configurazione delle periferiche non è gestita dal router, o dove possono essere necessarie delle impostazioni personalizzate. In tali casi si presume che l'utente abbia già una conoscenza sufficiente per comprendere i termini e le impostazioni utilizzate per questo scopo. Schemi di indirizzo IPv4 sono utilizzati.

1. Dal menu Impostazioni di rete del sistema audio, selezionare '*Impostazioni manuali*'. È quindi necessario scegliere se si desidera connettersi utilizzando connessioni '*Cablata*' o '*Wireless*'. Se si sceglie '*Wireless*' ci sono fino a nove schermate di impostazioni, indicate dall'indicatore di progresso '*1 di 9*' in alto a destra del display. Se si sceglie '*Cablata*' ci sono cinque schermate e l'indicatore di progresso rifletterà questo, anche se i passaggi per impostare i parametri di rete sono fundamentalmente gli stessi.
2. I menu successivi consentono la configurazione dei seguenti parametri:

DHCP - On o Off

Indirizzo IP - ad esempio 129.168.1.25

Maschera di sottorete - ad esempio 255.255.255.0

Indirizzo gateway - per esempio 129.168.1.1

Indirizzo DNS (indirizzi primari e secondari)

SSID - necessario per le connessioni Wi-Fi se l'SSID non viene trasmesso
chiave e le impostazioni WEP / WPA / WPA2

Quando si immettono i numeri, le pass key SSID o WiFi, i tre controlli sul lato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi premendo il tasto **Info** e quindi utilizzando i pulsanti **Menu Su o Giù** e **Select** come necessario:

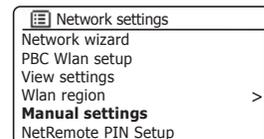
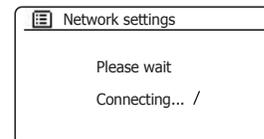
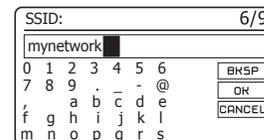
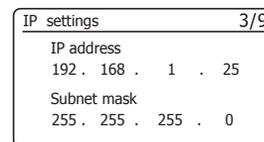
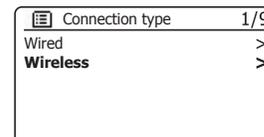
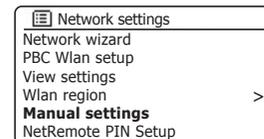
selezionare '**BR5P**' per cancellare un carattere appena inserito (pressione prolungata per cancellare);
di nuovo **Info** per continuare

selezionare '**OK**' quando è stata immessa la chiave completa

selezionare '**CANCEL**' per annullare e tornare alla schermata opzioni TKIP / AES

3. Al termine delle impostazioni, il sistema audio dovrebbe connettersi alla rete. Se la connessione viene effettuata correttamente, il sistema audio tornerà al menu delle impostazioni di rete. Se l'unità non può connettersi, visualizzerà un messaggio di "*Impossibile connettersi*". Sarà quindi necessario identificare quale impostazione potrebbe essere necessario modificare, o se qualche altro problema di rete è responsabile. Una volta connesso, le impostazioni di rete sono salvate. Esse sono conservate nella memoria mentre il sistema audio è scollegato dalla rete.

Informazioni



Visualizzazione della versione del software

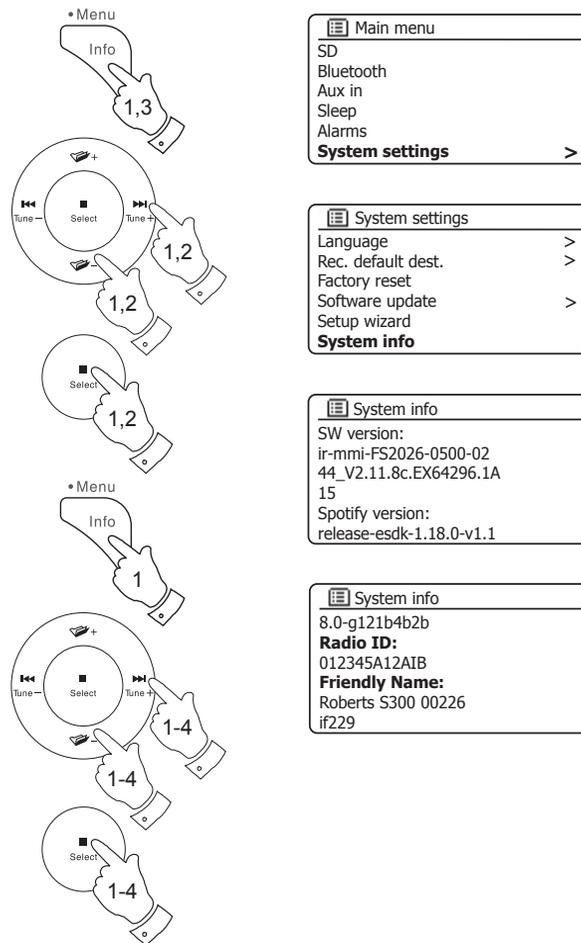
La visualizzazione della versione del software è fornita per scopi di riferimento e di assistenza clienti.

1. Per accedere al menu nella modalità corrente **premere e tenere premuto** il tasto **Menu**. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Impostazioni di sistema'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu Impostazioni di sistema.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Info di sistema'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per visualizzare la versione del software e l'ID della radio. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per visualizzare ulteriori informazioni.
3. Premere il pulsante **Menu** per uscire.

Domande frequenti Audio

Il sistema audio può accedere ad alcune audio guide per l'uso di Internet Radio.

1. Con il sistema audio acceso e in modalità **Internet Radio**, **premere e tenere premuto** il tasto **Menu**. Premere il pulsante **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Elenco stazioni'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select**.
2. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Aiuto'* è evidenziato sullo schermo. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per entrare nel menu Aiuto.
3. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** fino a quando *'Domande frequenti'* è evidenziato. Premere e rilasciare il pulsante **Select** per visualizzare alcune domande frequenti.
4. Premere i pulsanti **Menu Su** o **Giù** per scegliere una domanda che soddisfa le proprie richieste e quindi premere e rilasciare il pulsante **Select** per confermare l'impostazione.
Regolare il volume in base alle esigenze



Se si verificano problemi con il sistema audio, può essere utile visitare la sezione aiuto sul nostro sito web.

Come primo passo, dovrebbero essere controllati i seguenti punti.

C'è alimentazione al sistema audio?

- Assicurarsi che il prodotto sia collegato e connesso alla rete elettrica - vedere pagina 10.
- Accertarsi che il prodotto sia acceso.

Il sistema audio non riceve audio?

- Controllare il livello del volume del prodotto.
- Verificare che il prodotto sia nella gamma e di aver collegato il prodotto alla rete.
- Assicurarsi che il prodotto e il dispositivo utilizzato per il controllo siano collegati alla **stessa** rete.
- Assicurarsi che il WiFi sia abilitato sul dispositivo. Fare riferimento alla documentazione del dispositivo per i dettagli.
- Se il prodotto non è visibile all'interno di UNDOK, in primo luogo provare a riavviare l'app UNDOK sul dispositivo. Provare a reinstallare l'app UNDOK e verifica di aver installato l'ultima versione.
- Se la connessione WiFi al prodotto appare inaffidabile, provare a spostare l'antenna WiFi utilizzando la base dell'antenna WiFi (Vedi pagina 6) o provare una connessione Ethernet per verificare il funzionamento del prodotto.
- Tentare di eliminare possibili interferenze provenienti da altre fonti per esempio telefono cordless, forno a microonde ecc.

Se si ha difficoltà a collegare il sistema audio alla rete di computer, alcuni di questi passaggi possono aiutare a risolvere il problema:

1. Confermare se un PC collegato al WiFi può accedere a Internet (cioè può navigare sul web) utilizzando la stessa rete.
2. Verificare che un server DHCP sia disponibile (normalmente una funzione del router). Il sistema audio utilizzerà per impostazione predefinita DHCP a meno che non si decida di disattivarlo. Questo può essere configurato utilizzando le voci di menu '*Menu principale*' -> '*Impostazioni di sistema*' -> '*Rete*' -> '*Impostazioni manuali*'. Questo chiederà innanzitutto se si desidera configurare una rete cablata o una connessione wireless. Sia per cablata che per wireless sarà quindi necessario scegliere '*abilita DHCP*' o '*disabilita DHCP*'. Se si abilita DHCP, il sistema audio negozierà con il router (o con il server DHCP) e verrà fornito con un indirizzo IP, nonché le altre impostazioni necessarie. Se si desidera impostare manualmente la configurazione di rete, fare riferimento al paragrafo 6.
3. Verifica che il firewall della rete non stia bloccando le porte in uscita. Come minimo, il sistema audio deve accedere alle porte UDP e TCP 80 e 123. La porta 53 può essere richiesta per il DNS. Alcuni servizi Internet radio possono richiedere che ulteriori porte siano aperte. Windows Media Player 12 assegnerà un numero di porta per la condivisione di file multimediali UPnP e configurerà il firewall integrato di Windows di Microsoft in modo appropriato. Altro software firewall può richiedere la configurazione per UPnP o per consentire a particolari indirizzi IP di avere accesso sicuro.
4. Verificare che il punto di accesso non limita le connessioni a determinati indirizzi MAC (a volte chiamato filtraggio degli indirizzi MAC).

È possibile visualizzare l'indirizzo MAC della radio utilizzando le voci di menu '*Menu principale*' -> '*Impostazioni di sistema*' -> '*Rete*' -> '*Impostazioni di visualizzazione*' -> '*Indirizzo MAC*'. L'indirizzo MAC avrà tipicamente la forma

00 : 22 : 61 : xx : xx : xx

5. Se si dispone di una rete cifrata, verificare di aver immesso la chiave di crittografia corretta nel sistema audio. Ricordare che le chiavi WPA in formato testo sono case sensitive. Se sul sistema audio viene visualizzato "*Errore di rete*" quando si tenta di connettersi a una rete criptata, assicurarsi di immettere la chiave corretta per la rete. Se il problema persiste, è necessario ricontrollare la configurazione di rete.

Risoluzione dei problemi cont.

6. Se si ha necessità di impostare manualmente l'indirizzo IP del sistema audio, è necessario conoscere i dettagli di basso livello di configurazione della rete. Utilizzare le voci di menu '*Menu principale*' -> '*Impostazioni di sistema*' -> '*Rete*' -> '*Impostazioni manuali*' -> '*Cablata*' o '*Wireless*' (come necessario)-> '*Disabilita DHCP*'.

Il sistema audio quindi chiederà a sua volta indirizzo Ethernet IP, Ethernet Subnet mask, indirizzo Gateway Ethernet, DNS Ethernet primario, DNS Ethernet secondario

Se si sta impostando una connessione wireless manualmente è necessario immettere il SSID, il tipo di crittografia e la chiave di crittografia.

Vedere a pagina 120 tutti i dettagli su come impostare manualmente la configurazione di rete del sistema audio.

Se il sistema audio può connettersi alla rete, ma non è in grado di riprodurre una particolare stazione radio Internet, può essere dovuto a una di queste cause:

1. La stazione non è in onda in questo momento della giornata.
2. La stazione ha raggiunto il numero massimo consentito di connessioni simultanee.
3. La connessione Internet tra il sistema audio e il server (spesso situato in un paese diverso) è lenta. Questo potrebbe essere a causa della congestione di internet, localmente o a distanza.
4. La stazione può scegliere di bloccare le connessioni Internet per la vostra regione geografica (a volte conosciuto come geo-blocco).
5. La stazione non trasmette più. Il database di stazioni radio a cui la radio si connette è frequentemente aggiornato e controllato, ma potrebbe non essere sempre completamente accurato.
6. La stazione radio sta trasmettendo utilizzando un formato audio che non è riproducibile con il sistema audio (anche se S300 riproduce i formati più popolari utilizzati dalle emittenti regolari).

Provare a utilizzare un PC per ascoltare tramite il sito web dell'emittente o tramite il sito web del database di stazioni radio all'indirizzo **<http://www.wifiradio-frontier.com>**. Se è possibile riprodurre la stazione con un PC, è possibile che il feed di internet o la connessione di rete locale siano scarsi. Tuttavia, alcune emittenti (come la BBC) forniscono diversi flussi di dati per gli utenti di PC e ascoltatori di Internet radio, quindi questo test non è sempre determinante.

Se non è possibile riprodurre la stazione tramite il PC questo potrebbe indicare che il problema non è necessariamente dovuto al sistema audio, ma potrebbe essere la rete, la connessione a internet, l'emittente o una congestione di internet.

Lettore musicale / problemi di UPnP

L'uso della funzione di lettore musicale con UPnP dovrebbe essere semplice. Tuttavia, la bravura di UPnP significa che spesso è disattivato per impostazione predefinita da applicazioni di sicurezza e nel router.

Se si utilizza Windows Media Player come server UPnP, e se non si riesce ad operare con il sistema audio, si prega di tenere in mente questo fatto: *Una nuova installazione di Windows e Windows Media Player quando si utilizza il software firewall integrato di Microsoft funzionerà normalmente.*

Se non funziona, le cause possono includere:

- Funzioni UPnP bloccate nel software firewall
- Funzioni UPnP disattivate da software di sicurezza
- Funzioni UPnP 'dirottate' da altri software
- Funzioni UPnP bloccate nel router
- Pacchetti Multi-cast bloccati nel router
- Indirizzo IP del sistema bloccato nel software firewall

Alcuni server UPnP di terze parti sono molto meno dipendenti da altre parti di Windows rispetto a Windows Media Player 12. Se la maggiore flessibilità che questi offrono è attraente, si può anche riscontrare in alcuni casi che sono più facili da far funzionare.

Codec audio

Il sistema audio supporta una gamma di codec audio che forniscono compatibilità con una vasta gamma di stazioni Internet Radio. Inoltre, consentono agli utenti di ascoltare musica in streaming dal proprio computer o di riprodurla direttamente da dispositivi di memoria flash USB e SD/SDHC.

Si noti che per qualsiasi codec audio specificato, ci sono molti protocolli di streaming disponibili e così anche se una stazione Internet Radio utilizza un formato supportato, questo non garantisce che ognuna di tali stazioni funziona con il vostro sistema audio. Il database di stazioni radio a cui si connette il vostro sistema audio viene verificato relativamente alla compatibilità in modo che la maggior parte delle stazioni dovrebbero poter essere riproducibili senza problemi. Allo stesso modo durante lo streaming di file multimediali da un computer, mentre un codec può essere supportato, ci possono essere molte sottili variazioni in formati, schemi di tagging e protocolli (anche all'interno di UPnP). In generale il vostro sistema audio riprodurrà i formati supportati con i più comuni server UPnP.

La tabella seguente riassume i massimi bit-rate supportati per i vari formati audio riproducibili sul sistema audio. Tassi più elevati possono essere riprodotti in alcuni casi, ma le prestazioni del prodotto possono risentirne.

Codec	Velocità massima di dati supportata
AAC (LC, HE, HE V2)	320 kbits/sec
ALAC ⁽¹⁾ ⁽⁵⁾	1,5 Mbits/sec
FLAC ⁽²⁾ ⁽⁵⁾	1,5 Mbits/sec
LPCM ⁽³⁾	1,536 Mbits/sec
MP3	320 kbits/sec
WAV ⁽³⁾	1,536 Mbits/sec
WMA ⁽⁴⁾	320 kbits/sec

Tutti i codec supportano solo file codificati a 2 canali (stereo).

Tutti i codec supportano frequenze di campionamento fino a 48 k campioni/sec (inclusi 32 k e 44,1 k campioni/sec).

La riproduzione USB e SD/SDHC supporta solo i formati MP3 e WMA.

I file che hanno la protezione Digital Rights Management (DRM) non saranno riproducibili sul vostro sistema audio.

(1) i campioni 16 bit sono supportati nei file ALAC.

(2) i campioni 16 e 24 bit sono supportati nei file FLAC.

(3) il massimo bit-rate supportato è per campionamento a 48 kHz, 2 canali e 16 bit per campione.

(4) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional e i file che hanno la protezione DRM non sono supportati.

(5) quando si utilizza il sistema audio come parte di un gruppo di prodotti multi-room, i file audio nei formati ALAC e FLAC verranno riprodotti solo solo sul master del gruppo (Vedi pag. 51).

Attenzione

Istruzioni di sicurezza

- Non ci sono parti riparabili da parte dell'utente all'interno di questo prodotto.
- Non tentare di aprire o smontare alcuna parte del prodotto.
- Non smaltire il prodotto nel fuoco o in un inceneritore.
- Non esporre il prodotto ad acqua, umidità, vapore o sabbia.
- Usare solo l'adattatore di rete in dotazione con il prodotto o un ricambio originale fornito da Roberts Radio.
- La spina di alimentazione o il blocco multi-modo di rete viene utilizzato come dispositivo di scollegamento. Il dispositivo di disconnessione dovrà rimanere costantemente accessibile.
- Per mantenere la conformità con il requisito di esposizione RF Wi-Fi, posizionare il prodotto almeno 20 cm (8 pollici) dalle persone vicine tranne quando si controlla il funzionamento.
- L'adattatore di rete e il sistema audio non devono essere esposti a gocce o spruzzi e nessun oggetto contenente liquidi, ad esempio vasi, deve essere posto sulla radiosveglia o sull'adattatore.



Non lasciare il sistema audio dove il calore eccessivo potrebbe causare danni.

- Evitare di utilizzare o conservare il prodotto a temperature estreme. Evitare di lasciare l'apparecchio in auto, sul davanzale della finestra, alla luce solare diretta, ecc.
- Il sistema audio deve essere utilizzato in un clima moderato.
- Nessuna sorgente di fiamma, come candele accese, deve essere posta sul prodotto.
- Si raccomanda di utilizzare il prodotto in modo tale che vi sia una distanza minima (10 cm consigliata) dagli oggetti adiacenti, al fine di garantire una buona ventilazione.
- La ventilazione del prodotto non deve essere limitata coprendolo con oggetti quali giornali, tovaglie, tende, ecc.

Specifiche

Requisiti di alimentazione

Alimentazione di rete	100 - 240 volt AC, 50 / 60Hz
Batterie telecomando	2 x CR2032

Connettività

Ethernet Cablato 10/100M bit/sec tramite connettore RJ-45

WiFi 802.11 b, g, n, a supportato con crittografia WEP e WPA / WPA2

Compatibile con le bande WiFi 2,4 GHz e 5 GHz

Standard Bluetooth	A2DP, AVRCP
Codec Bluetooth supportati	SBC e AAC

Copertura di frequenza

FM	87,5 - 108 MHz
DAB	174,928 - 239,200 MHz

La targhetta si trova sotto il sistema audio.

La società si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Caratteristiche del

Informazioni

Presse cuffie	3,5 mm di diametro, stereo
---------------	----------------------------

Presse Aux In	3,5 mm di diametro, stereo
---------------	----------------------------

Presse Line out	3,5 mm di diametro, stereo
-----------------	----------------------------

Presse di uscita digitale ottica	Toslink
----------------------------------	---------

Impianto antenna	WiFi	WiFi antenna
	DAB	Antenna telescopica
	FM	Antenna telescopica

L'utilizzo del software in questo prodotto è soggetto alle condizioni di licenza del software contenute in questo manuale utente - usando il prodotto, l'utente accetta di conformarsi a queste condizioni di licenza:

Licenza Thomson: Decoder audio MP3

Tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 concessa in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson

Fraunhofer: Decoder audio MPEG-4 HE AAC

Tecnologia di codifica audio MPEG-4 HE-AAC concessa in licenza da Fraunhofer IIS:

<http://www.IIS.Fraunhofer.de/amm/>

**Microsoft: Decoder Windows Media Audio (WMA)**

Questo prodotto è protetto da alcuni diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. Uso o distribuzione di tale tecnologia al di fuori di questo prodotto sono vietati senza una licenza da Microsoft.

Microsoft: Real Time Streaming Protocol (RTSP)

Questo prodotto è protetto da alcuni diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. Uso o distribuzione di tale tecnologia al di fuori di questo prodotto sono vietati senza una licenza da Microsoft.

Spotify: Spotify Connect

Il software Spotify è soggetto a licenze di terzi disponibili all'indirizzo:

<http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Aggiornamenti

Se si scarica un aggiornamento del software del prodotto, possono applicarsi condizioni di licenza supplementari e questi sono disponibili presso:

<http://www.frontier-silicon.com/audio/eula.htm>

Garanzia

Questo prodotto è garantito per ventiquattro mesi a partire dalla data di acquisto da parte del proprietario originale contro guasti causati da errori di lavorazione o componenti difettosi, soggetto alla procedura indicata di seguito. Qualora un componente o una parte si guastino durante questo periodo di garanzia verranno riparati o sostituiti gratuitamente.

La garanzia non copre:

1. Danni derivanti da un uso non corretto.
2. Danni indiretti.
3. Prodotto con numeri di serie rimossi o cancellati.

N.B.: Antenne danneggiate o rotte non verranno sostituite in garanzia.

Procedura:

Qualsiasi reclamo ai sensi della presente garanzia deve avvenire tramite il rivenditore presso il quale il prodotto è stato acquistato. È probabile che un rivenditore Roberts sia in grado di riparare qualsiasi difetto in modo rapido ed efficiente, ma, qualora fosse necessario, il concessionario restituirà il prodotto al centro assistenza della società per l'attenzione. Nel caso in cui non sia possibile restituire il prodotto al rivenditore Roberts dal quale è stato acquistato, si prega di contattare Roberts Radio utilizzando i dati di contatto sul sito www.robertsradio.com.

Per le riparazioni dei prodotti oltre il periodo di garanzia, fare riferimento alla scheda "assistenza clienti" sul sito web www.robertsradio.com.

Queste dichiarazioni non influenzano i diritti legali del consumatore.



Sito web: <http://www.robertsradio.com>

