

ROBERTS

Goditi l'ascolto

Radio Internet Wi-Fi con lettore musicale

STREAM 105



Leggere il presente manuale prima dell'uso

Contenuto

Introduzione	2-9
Caratteristiche dell'Internet radio Stream 105	2
Prima di poter utilizzare questo prodotto	3
Informazioni su questo manuale di istruzioni	4
Comandi e collegamenti	5-6
Funzionamento con batteria	7
Comandi di navigazione	8-9
Configurazione	10-19
Collegamento della radio alla rete del computer	10-15
Configurazione manuale della rete	16-18
Altre opzioni di rete	19
Modalità Internet Radio	20-34
Internet Radio - Breve introduzione	20
Selezione di una stazione radio in base alla posizione e al genere	21-23
Ricerca di una stazione radio per nome	24
Selezione di nuove stazioni e delle stazioni popolari	25
Selezione di un podcast	26
Preselezione delle stazioni	27
Ultima ascoltata	28
Modalità di visualizzazione	28-29
Personalizzazione della radio	30-34
Modalità Lettore musicale	35-48
Uso con Windows, Apple Mac, Linux	35
Accesso ai file audio tramite UPnP utilizzando Windows 7	36-37
Individuazione e riproduzione di file multimediali tramite UPnP	38-41
Modalità di visualizzazione	42
Playlist	43-45
Eliminazione dei server	46
Risveglio tramite LAN	46
Mantenimento della connessione di rete	47
Funzione 'Riproduci Su' di Windows 7	47-48

Orologio e sveglia	49-58
Aggiornamento automatico dell'orologio	49
Impostazione del formato dell'ora	50
Impostazione manuale dell'orologio	51-52
Impostazione della sveglia	53-55
Disattivazione degli allarmi	56
Timer funzione Snooze (rinvio della sveglia)	56
Controllo delle sveglie in modalità stand-by	57
Timer funzione Sleep (spegnimento automatico)	58
Display e audio	59-62
Controlli di luminosità e contrasto	59-60
Presa cuffie	61
Ingresso ausiliario	62
Informazioni	63-74
Ripristino delle impostazioni di fabbrica	63
Aggiornamento del software	64
Profili di rete	65
Visualizzazione della versione del software	66
Domande frequenti sull'audio	66
Risoluzione dei problemi	67-68
Accesso ai file audio tramite un server UPnP utilizzando	
Windows Vista e XP	69-70
Codec audio	71
Precauzioni e specifiche tecniche	72-73
Garanzia	Ultima pagina

Caratteristiche dell'Internet radio Stream 105

La radio Roberts Stream 105 si presenta in un design attraente e compatto con le seguenti caratteristiche:

- Ascolto di emittenti locali, regionali, nazionali e internazionali in.
- Ascolto di oltre 1,000 stazioni radio nazionali e più di 10,000 da tutto il mondo senza utilizzare il PC.
- Ascolto di materiale trasmesso in precedenza tramite i Podcast.
- Ascolto di podcast da una vasta gamma di emittenti.
- 10 preselezioni per le stazioni radio internet.
- Lettore per la riproduzione della propria collezione musicale archiviata sul computer (utilizzando Windows Media Player 11 e 12). È possibile la connessione anche a computer basati su sistema Apple o Linux.
- Sono supportati i formati audio MP3, WMA, AAC e WAV.
- La radio Stream 105 si collega alla propria rete domestica utilizzando WiFi.
- Lo standard Wi-Fi Protected Setup (WPS) facilita la configurazione della rete con router senza fili compatibili.
- In caso di interruzione dell'alimentazione elettrica, stazioni preimpostate, i dettagli di configurazione della rete e le impostazioni utente verranno salvate automaticamente.
- Orologio con ampio display con indicazione di ora e data quando l'unità è in modalità di attesa.
- Due sveglie con funzione snooze per svegliarsi con un segnale acustico o con la radio (le sveglie funzionano solo se la radio è alimentata a corrente).
- Funzione Sleep timer regolabile per spegnere la radio dopo un intervallo di tempo che può essere impostato tra 15 e 120 minuti.
- Display grafico di facile lettura.
- Display con retroilluminazione regolabile.
- Ingresso ausiliario per la riproduzione di audio da lettori MP3, iPod o altri dispositivi audio.
- Uscita cuffie stereo per l'ascolto individuale.
- Funzionamento a corrente o a batteria con adattatore di rete in dotazione o con 6 x pile alcaline LR14 (formato C) (non incluse).

Prima di poter utilizzare questo prodotto

Prima di utilizzare la internet radio, accertarsi di avere:

- Una connessione Internet a banda larga (non richiesta per le funzioni Lettore musicale).
- Un punto di accesso senza fili (WiFi) via cavo collegati al provider di servizi Internet a banda larga, preferibilmente tramite un router. Nella maggior parte dei casi, modem, router e punto di accesso a banda larga saranno racchiusi in una singola unità combinata fornita dal provider di servizi Internet o acquistata in un negozio di computer.
- Se la rete senza fili è configurata per l'uso della crittografia dati secondo il protocollo Wired Equivalent Privacy (WEP) o il protocollo WiFi Protected Access (WPA/WPA2), sarà necessario conoscere la chiave di crittografia WEP, WPA o WPA2 utilizzata, in modo che la radio possa comunicare con la rete, oppure il router deve supportare il WiFi Protected Setup (WPS).

La radio in genere funziona in un raggio di 10-20 metri dal punto di accesso senza fili. La distanza effettivamente raggiunta dipenderà dal tipo di edificio, dall'eventuale presenza di altre reti senza fili e da possibili fonti di interferenze.

IMPORTANTE: prima di continuare, assicurarsi che il punto di accesso wireless o il router siano accesi e connessi al servizio Internet a banda larga (effettuare una verifica utilizzando il computer). Per far funzionare questa parte del sistema è necessario leggere le istruzioni fornite con il punto di accesso wireless o il router.

Questo manuale di istruzioni è suddiviso in capitoli per ciascuna delle modalità operative della internet radio Roberts Stream 105. Ogni sezione è chiaramente identificata dal titolo su sfondo grigio in alto a destra su ogni doppia pagina.

Prima di poter utilizzare le funzioni di Internet radio e di lettore musicale, è necessario collegare la radio alla rete locale tramite connessione WiFi. Questo argomento è trattato nella sezione intitolata **Configurazione**.

La sezione **Internet Radio** descrive come trovare le stazioni radio da ascoltare. Può trattarsi di stazioni radio che già si conoscono e si ascoltano in modo convenzionale, o nuove stazioni. Le stazioni che piacciono di più possono essere impostate come Preferite in modo da renderle più facilmente accessibili.

La sezione dedicata al **Lettore musicale** descrive come riprodurre file musicali che sono stati archiviati su un computer collegato alla rete. In questa sezione sono illustrate la riproduzione dei file multimediali condivisi (utilizzando UPnP) via.

La sezione intitolata **Orologio e sveglia** descrive come impostare l'orologio e illustra l'uso delle funzioni di sveglia e dei timer Snooze (ripetizione automatica della sveglia) e Sleep (spegnimento automatico).

La sezione **Display e audio** illustra la regolazione del display e la connessione della internet radio ad altri dispositivi audio.

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

Configurazione

(pagina 10)

Internet Radio

(pagina 20)

Lettore musicale

(pagina 35)

Orologio e sveglia

(pagina 49)

Display e audio

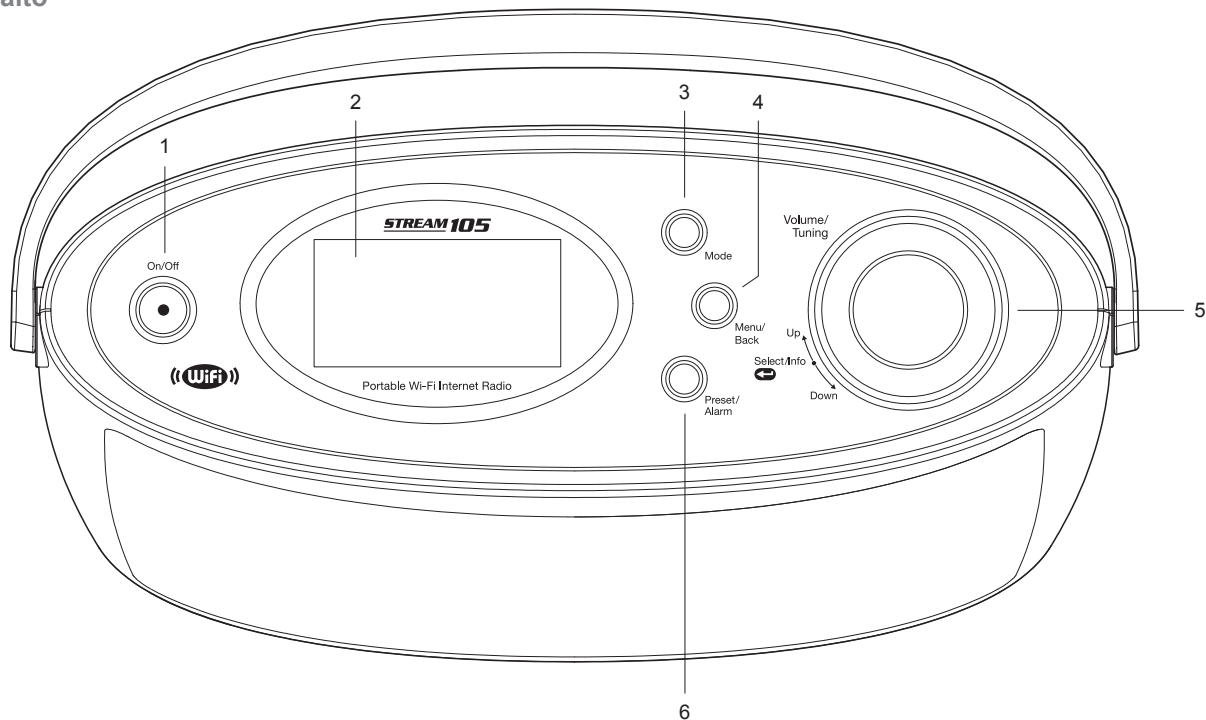
(pagina 59)

Informazioni

(pagina 63)

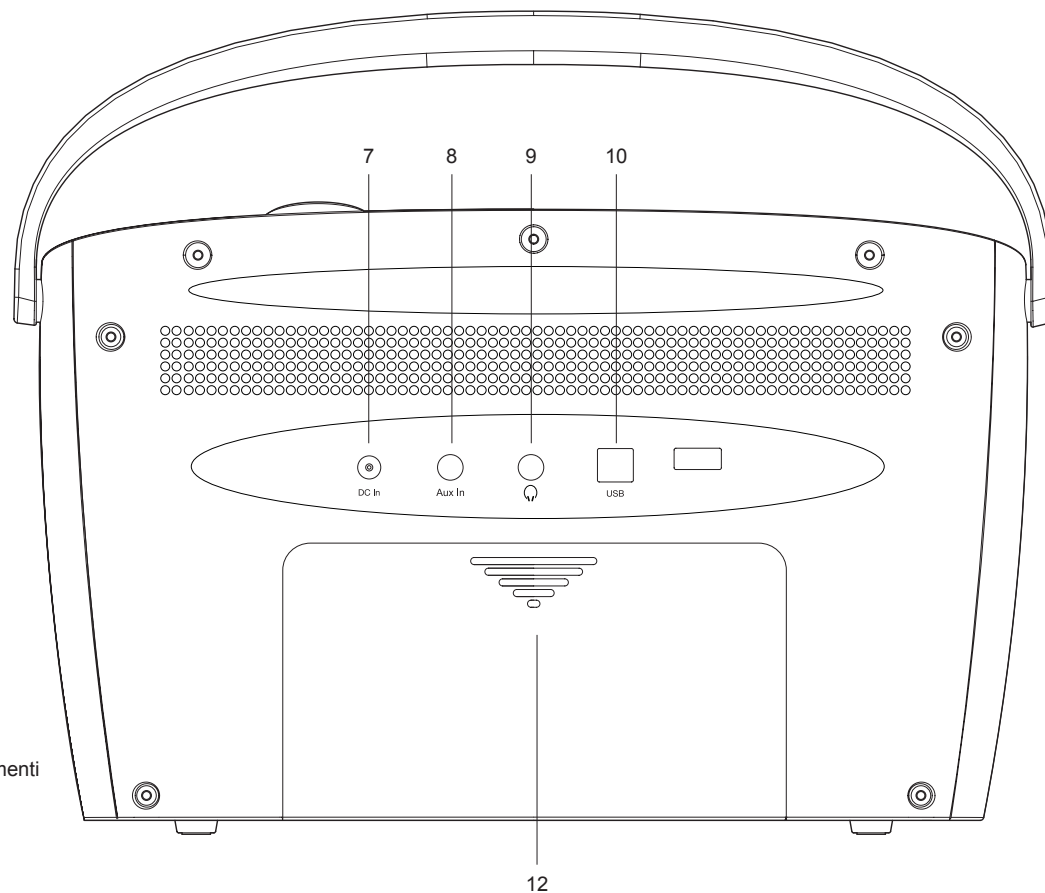
Comandi e collegamenti

Vista dall'alto



- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Pulsante On/Off | 4. Pulsante Back (Indietro) |
| 2. Display LCD | 5. Manopola Tuning/Select/Volume
(sintonizzazione/selezione/volume) |
| 3. Pulsante Mode (modalità) | 6. Pulsante Preset/Alarm (preselezione/sveglia) |

Vista posteriore



- 7. Presa di alimentazione CC
- 8. Ingresso ausiliario
- 9. Presa cuffie
- 10. Porta USB solo per gli aggiornamenti
- 11. Antenna WiFi (interna)
- 12. Vano batterie

Funzionamento con batteria

Per risparmiare, si consiglia di utilizzare la radio Stream 105 tramite l'adattatore CA quando possibile e di utilizzare le batterie solo occasionalmente. L'inserimento della spina nella presa di ingresso DC scollegherà le batterie. In caso di funzionamento con batterie, utilizzare solo quelle di tipo alcalino. La durata della batteria può variare a seconda dell'utilizzo della radio, ma dovrebbe essere compresa tra 15 e 20 ore.

Per installare le batterie nella radio, procedere come segue.

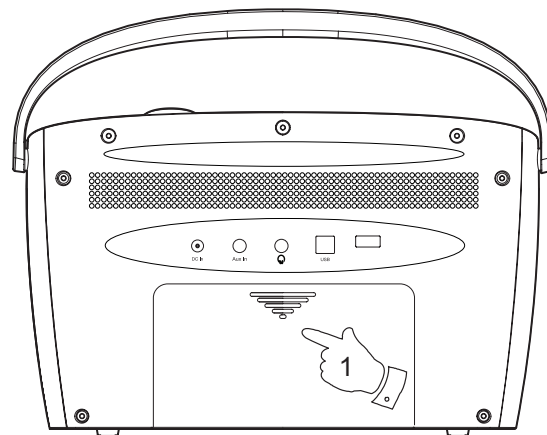
1. Rimuovere il coperchio delle batterie sul retro dell'unità facendolo scorrere nella direzione della freccia.
2. Inserire sei batterie LR14 (formato C) negli spazi del vano. Fare attenzione a garantire che tutte le batterie siano inserite con la corretta polarità come indicato all'interno accanto al vano batteria.
3. Riposizionare il coperchio delle batterie.

La potenza ridotta, la distorsione audio o lo spegnimento della radio sono tutti sintomi che potrebbero indicare la necessità di sostituire le batterie.

Se si prevede di non utilizzare la radio per un periodo prolungato, si consiglia di rimuovere tutte le batterie dalla radio.

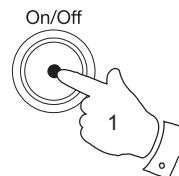
Batterie ricaricabili al nichel-metallo idruro (NiMH) possono essere utilizzate nella radio, ma devono essere caricate al di fuori della radio utilizzando un caricabatterie esterno. Si noti che le batterie NiMH formato C in commercio hanno una capacità decisamente inferiore rispetto a quella delle batterie alcaline formato C e perciò alimenteranno la radio per solo poche ore prima di dover essere ricaricate. *Mai utilizzare insieme batterie di tipo, capacità o marche diverse nella radio.*

IMPORTANTE: le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo come luce del sole, fuoco o simili. Dopo l'uso, le batterie da smaltire devono essere portate in un apposito centro di riciclaggio. Non smaltire mai le batterie bruciandole.

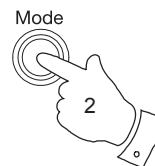


Queste pagine descrivono il metodo base per controllare la radio internet Stream 105. Le istruzioni per le singole modalità di utilizzo sono descritte in seguito.

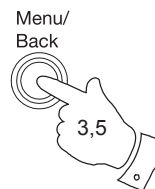
1. Premendo il pulsante **On/Off** la radio internet esce dalla modalità stand-by, se si sta utilizzando la corrente, o si accende, se si stanno utilizzando le batterie.
Premendo il pulsante **On/Off** mentre la radio è in funzione, torna in modalità stand-by e verrà visualizzata l'ora, se si sta utilizzando la corrente, o si spegnerà in breve tempo, se si stanno utilizzando le batterie.



2. Premendo e rilasciando il pulsante **Mode** si accede alle modalità di utilizzo, una alla volta: Internet Radio, Lettore musicale e Ingresso ausiliario.



3. Premere e rilasciare il pulsante **Menu/Back** per accedere al menu di sistema. Tenere premuto il pulsante per tornare al menu principale delle modalità o premerlo ripetutamente per tornare indietro di un menu alla volta.



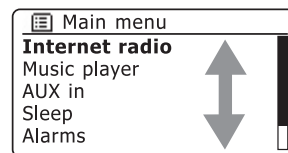
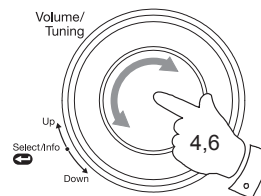
4. Molte operazioni richiedono all'utente di effettuare una selezione dal menu. A tal fine, si può utilizzare la manopola **Tuning/Select**. Ruotare il comando in senso orario o anti-orario per evidenziare la voce di menu desiderata, quindi premere il comando per selezionarla.

Se il menu comprende più di cinque voci, il display scorre automaticamente verso l'alto o verso il basso in modo che gli elementi aggiuntivi diventino visibili. Una barra di scorrimento sulla destra mostrerà la sezione del menu visualizzata al momento.

Se un menu include molte voci, la radio internet consentirà di scorrere il menu in entrambe le direzioni. In tal modo, può essere più facile raggiungere oggetti al termine di un lungo menu, ad esempio l'elenco dei paesi o delle stazioni radio Internet.

5. Se si commette un errore durante la navigazione nei menu, in genere è possibile tornare a un menu di livello superiore premendo il pulsante **Menu/Back**.

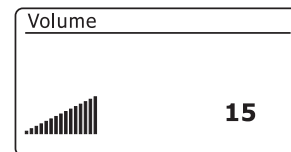
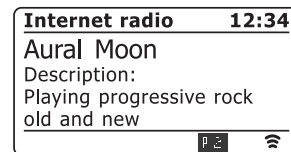
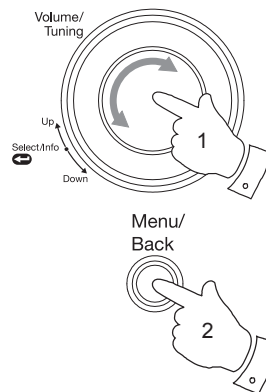
6. Il pulsante **Tuning/Select** permette la visualizzazione di informazioni relative alla stazione radio o al file musicale in riproduzione.



Comandi di navigazione - cont.

Manopola volume

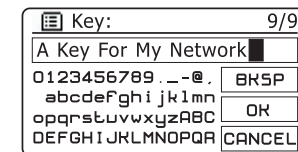
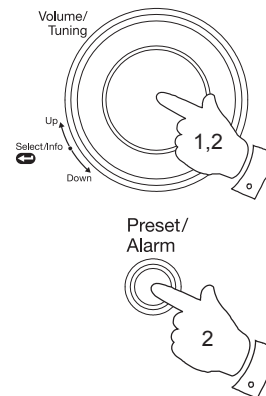
1. Se il display della radio sta riproducendo una traccia e nella schermata della modalità di riproduzione, è possibile ruotare la manopola **Volume** in senso orario per aumentare il volume o in senso antiorario per ridurre il volume.
2. Se la radio visualizzare una schermata di menu, per poter regolare il livello del volume è necessario tornare alla schermata della modalità di riproduzione. Premendo a lungo il pulsante **Menu/Back** si torna al menu principale, premendo brevemente si accede alla schermata della modalità di riproduzione. A questo punto, sarà possibile regolare il livello del volume.



Inserimento testo

In numerose occasioni potrebbe essere necessario inserire caratteri di testo nella radio. Ad esempio, quando si configura la connessione WiFi o durante la ricerca di artisti o album. Per l'immissione del testo, è possibile utilizzare il comando **Tuning/Select** da solo o in combinazione con altri pulsante **Preset**. La manopola di controllo consente di scegliere tra i vari caratteri disponibili.

1. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare i caratteri desiderati e premerla per inserirli.
2. Il pulsante **Preset** consente di accedere rapidamente al comando Backspace (cancellazione dell'ultimo carattere inserito). È quindi possibile utilizzare il comando **Tuning/Select** per accedere alle opzioni OK e Annulla. Premere di nuovo **Preset** per tornare alla selezione del carattere.



Collegamento della radio alla rete del computer

1. Collocare la radio su una superficie piana e collegare l'adattatore alla **presa di alimentazione CC** sul retro della radio (indicata da "DC") assicurandosi che lo spinotto sia inserito completamente nella presa.

2. Collegare l'alimentatore a una presa a muro e accendere.

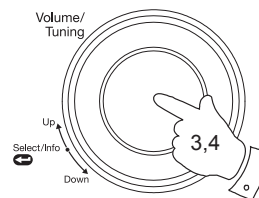
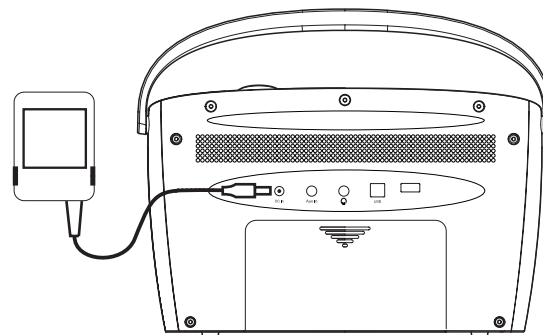
IMPORTANTE: l'alimentatore serve per collegare la radio all'alimentazione. Durante l'uso, la presa di corrente utilizzata per la radio deve essere facilmente accessibile. Al fine di scollegare la radio dalla rete, l'adattatore di alimentazione deve essere completamente rimosso dalla presa di corrente.

3. Quando viene fornita l'alimentazione, il display della radio si illumina e visualizza la scritta: 'ROBERTS' e 'STARTING' con un indicatore di progresso. La prima volta che si utilizza la radio (o dopo un ripristino), il display mostrerà 'Setup wizard' e 'YES' sarà evidenziato sullo schermo. Premere il comando **Tuning/Select** per avviare la procedura guidata di installazione. Si avrà quindi la possibilità di impostare l'orologio per l'utilizzo del formato 12 o 24 ore.

Si consiglia di eseguire la procedura guidata di installazione, ma se non si desidera farlo, ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a che 'NO' non viene evidenziato sul display, quindi premere il comando. A tal punto, si arriva al menu principale.

4. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare il formato di orologio desiderato (12 o 24 ore), quindi premere il comando per inserire la selezione.

Sul display viene visualizzato un menu che permette di specificare l'opzione di aggiornamento automatico per l'orologio. L'opzione predefinita 'Update from Network' (Aggiorna dalla rete) è la migliore per la maggior parte degli utenti.



ROBERTS

STARTING ■■■

Setup wizard

Start now?

YES

NO

Date/Time

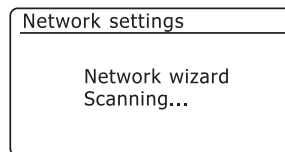
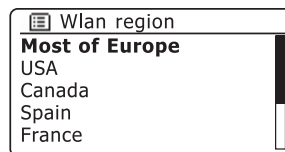
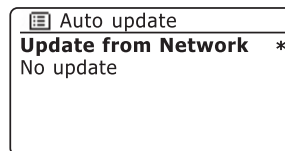
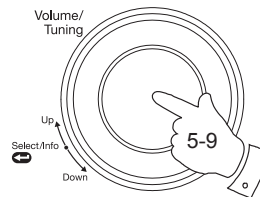
12/24 hour format

12

24*

Collegamento della radio alla rete del computer - cont.

5. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per scegliere l'opzione di aggiornamento automatico per l'orologio. L'orologio può essere aggiornato tramite la rete oppure non essere proprio aggiornato. L'opzione predefinita è l'aggiornamento automatico dalla rete. Se si sceglie 'No update', procedere con il passaggio 8. In caso contrario, è necessario prima selezionare le impostazioni corrette per il fuso orario e l'ora legale (vedere i passaggi 6 e 7). Se si sceglie 'No update', sarà necessario impostare l'orologio manualmente in seguito (vedere pagina 51). Premere il comando per confermare la scelta.
6. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare il fuso orario idoneo alla propria posizione. Premere il comando per inserire l'impostazione.
7. Sarà quindi necessario impostare l'opzione Ora legale in base alla propria posizione.
Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare 'YES' e attivare l'ora legale, se richiesto, o 'NO' se non si desidera utilizzare l'ora legale. Quindi premere il comando per confermare l'impostazione.
8. Il display visualizzerà l'elenco delle opzioni WiFi regionali per la configurazione della rete (per il Regno Unito, scegliere *'Most of Europe'*). Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare la stazione desiderata, quindi premere il comando per confermare la selezione. La radio eseguirà quindi la scansione delle reti WiFi disponibili.
9. La radio entrerà nella procedura guidata delle impostazioni di rete e visualizzerà *'Scanning...'*. Dopo un breve tempo il display visualizzerà l'elenco delle reti WiFi disponibili.



10. È necessario identificare la propria rete nell'elenco di reti rilevate durante la procedura guidata delle impostazioni di rete. Se non viene rilevata nessuna rete, accertarsi che il router senza fili funzioni correttamente (consultare le istruzioni fornite con esso) o che la radio non sia troppo distante dal router.

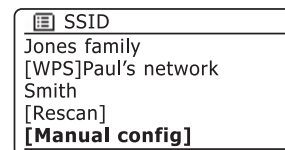
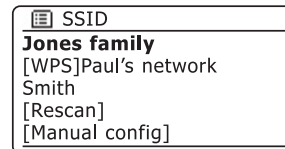
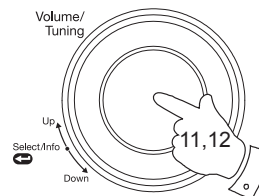
Quando la radio trova la rete wireless, viene visualizzato sullo schermo il nome della rete (SSID) per il punto di accesso wireless. Si tratta di un nome che viene assegnato al punto di accesso nel router da parte della persona che ha configurato la rete - ad esempio: *'Jones family'* o *'Paul's network'*. Se il router supporta il Wi-Fi Protected Setup, allora *'[WPS]'* verrà mostrato davanti all'identificativo SSID.

È possibile, e in alcuni luoghi altamente probabile, che la radio trovi più di una rete senza fili, nel qual caso si deve scegliere la rete alla quale connettersi.

11. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per visualizzare l'SSID di ogni rete wireless trovata. Se la propria rete compare nell'elenco, procedere con il passaggio 13 della pagina successiva. Se *non* è visibile, procedere con il passaggio 12.

Se sono stati commessi errori in qualsiasi punto della procedura, utilizzare il pulsante **Menu/Back** per tornare alla schermata precedente.

12. Se la rete non viene trovata, può darsi che il router sia configurato in modo da non trasmettere l'SSID. Si dovrebbe quindi utilizzare il comando **Tuning/Select** per evidenziare e selezionare l'opzione *'[Manual config]'* al fine di inserire manualmente i dettagli di rete. Questa operazione è descritta nella sezione 'Configurazione manuale della rete' (vedere a pagina 16). Se il nome di rete viene trasmesso ma non viene trovato, eseguire (premere il pulsante **Menu/Back**) e, se necessario, provare a spostare la radio in una posizione più vicina al punto di accesso/router.



Collegamento della radio alla rete del computer - cont.

13. Quando l'identificativo SSID a cui ci si vuole connettere appare sullo schermo, premere il comando **Tuning/Select**. Se il Wi-Fi Protected Setup (WPS) è indicato, si vedrà un ulteriore menu a questo punto, altrimenti procedere con il passaggio 14.

Scegliere una delle opzioni del menu WPS come richiesto per il router (il protocollo WPS può essere avviato premendo un pulsante o inserendo un codice di identificazione).

'Push Button' - Il display invita a premere il pulsante WPS sul router e poi il comando **Tuning/Select** sulla radio. I due dispositivi devono quindi collegarsi con la chiave di crittografia inviata automaticamente alla radio.

'PIN' - Il display visualizza un numero di identificazione da inserire nel router utilizzando un web browser (fare riferimento alla documentazione per l'utente del router). A questo punto, premere il comando **Tuning/Select** sulla radio. I due dispositivi devono quindi collegarsi con la chiave di crittografia inviata automaticamente alla radio.

'Skip WPS' - Se si desidera inserire manualmente la chiave di crittografia (o se è stata inserita in precedenza).

Se si sceglie l'opzione Push button o PIN, sullo schermo viene visualizzato il messaggio 'Connecting...' quindi 'Setup wizard completed'. Premere il comando **Tuning/Select** per uscire dalla procedura guidata di configurazione e andare al passaggio 17 della pagina successiva.

14. Se la rete è configurata senza una chiave di cifratura, lo schermo dovrebbe visualizzare il messaggio 'Connecting...', quindi 'Setup wizard completed'. Premere il comando **Tuning/Select** per uscire dalla procedura guidata di installazione e visualizzare il menu principale. In tal caso, avete collegato correttamente la radio alla rete e si può procedere con il passaggio 17 nella pagina successiva.

15. Se lo schermo visualizza il messaggio 'Key:', vuol dire che la rete sta utilizzando un sistema di cifratura: Wired Equivalent Privacy (WEP) oppure Wi-Fi Protected Access (WPA). Sarà necessario inserire nella radio la corretta chiave WEP o WPA per consentirle di comunicare con la rete wireless. Se non si dispone della chiave WEP o WPA, è necessario ottenerla dalla persona che ha configurato la rete. Alcuni router wireless possono essere forniti di una chiave di cifratura già impostata dal fornitore, nel qual caso si dovrà fare riferimento alla documentazione fornita in dotazione. Di seguito viene descritto l'uso della chiave WPA, ma l'esempio è valido anche per chiavi WPA2.

SSID

Jones family
[WPS]Paul's network
Smith
[Rescan]
[Manual config]

WPS Menu

Push Button >
PIN >
Skip WPS >

Network settings

Please wait
Connecting...

Key:

0123456789 . _ - @ ,
a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y z A B C
D E F G H I J K L M N O P Q R

BRSP
OK
CANCEL

Le chiavi WEP sono formate da 10 o 26 caratteri (utilizzando i tasti 0 - 9 e A - F). Alcuni router wireless possono anche utilizzare frasi di riconoscimento per il protocollo WEP, che però non sono supportate. Le chiavi WPA sono solitamente impostate tramite una frase di accesso la cui lunghezza varia da 8 a 63 caratteri. La radio accetta frasi di riconoscimento per chiavi WPA.

16. Per immettere i caratteri della chiave WEP o WPA, è possibile utilizzare il comando **Tuning/Select**. Mano a mano che si ruota il comando, vengono evidenziati i vari caratteri disponibili e i tre comandi sulla destra. Il carattere evidenziato al momento verrà inserito quando si preme il comando **Tuning/Select**.

Procedere in tal modo finché non è stata inserita la chiave completa. *Ricordare che le chiavi WEP utilizzano solo i numeri 0-9 e le lettere A-F. I tasti WPA sono sensibili alle maiuscole e alle minuscole. È necessario inserire la chiave **correttamente** altrimenti la radio non si conatterà alla rete.*

I tre comandi sul lato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi comandi premendo il tasto **Preset** e quindi utilizzare il comando **Tuning/Select**, se necessario. Vedere anche la sezione 'Inserimento testo' a pagina 9.

selezionare '**BRSP**' per cancellare un carattere appena inserito (premere a lungo per eliminare tutto)

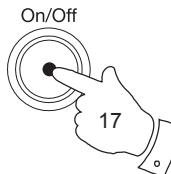
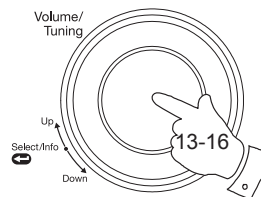
selezionare '**OK**', una volta inserita la chiave di crittografia completa

selezionare '**CANCEL**' per cancellare e ri-eseguire la procedura guidata della rete

Se una chiave WEP o WPA è già stata inserita per l'SSID selezionato, il display visualizzerà il messaggio 'Key: [Set]'. Se in precedenza è stata inserita una chiave diversa, è necessario cancellarla selezionando il simbolo '**BRSP**'. In tal modo, verrà rimossa l'indicazione '[Set]'.

Dopo aver inserito l'ultimo carattere della chiave WEP o WPA, evidenziare il simbolo '**OK**' e premere il comando **Tuning/Select**. Lo schermo visualizzerà il messaggio 'Connecting...', quindi 'Setup wizard completed'. Premere il comando **Tuning/Select** per uscire dalla procedura guidata di configurazione. A questo punto, la radio dovrebbe essere in grado di connettersi alla rete.

17. Una volta connessa alla rete, la radio visualizzerà il menu principale. Tenere premuto il pulsante **On/Off** per far entrare la radio in modalità stand-by. A questo punto dovrebbe essere visualizzata l'ora ricevuta tramite Internet. Se per qualsiasi ragione l'ora visualizzata non è corretta, potrà essere facilmente regolata in seguito (vedere pagina 51, 'Configurazione manuale dell'orologio'). Il display dell'orologio si spegne dopo 30 secondi se la radio sta funzionando con le batterie.



Key:	
123- jones	
0123456789 _-@.	BRSP
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABC	OK
DEFGHIJKLMNOPQR	CANCEL

Network settings
Network wizard Scanning...

Setup wizard
☒ Setup wizard completed
Press SELECT to exit

Main menu
Internet radio
Music player
AUX in
Sleep
Alarms

17/01/2011
15:37
📶

Collegamento della radio alla rete del computer - cont.

Se i passaggi descritti nelle pagine precedenti sono stati eseguiti correttamente, la radio è stata collegata al router, ha effettuato la connessione a Internet e ha regolato il proprio orologio. In tal caso, si può provare ad ascoltare stazioni radio via Internet, come descritto da pagina 20 in poi.

Nota: la visualizzazione dell'orologio, quando la radio è in modalità stand-by, viene conservata solo se la radio è alimentata dalla rete elettrica. Se si sta alimentando la radio a batterie, la visualizzazione dell'orologio si spegne dopo circa 30 secondi e la radio si spegne completamente, al fine di ridurre al minimo l'utilizzo della batteria. L'orologio verrà ripristinato all'orario corrente la prossima volta che si accende la radio.

Modifica della connessione di rete

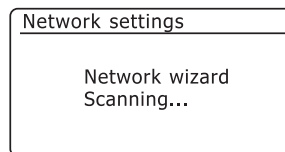
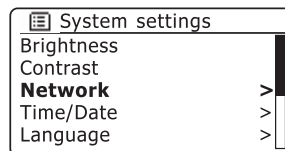
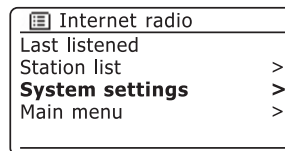
Di tanto in tanto, potrebbe essere necessario connettersi a reti di computer diversi. Il menu di Configurazione di Internet permette di cambiare le impostazioni di rete della radio, di eseguire la scansione di una rete wireless alternativa o di configurare manualmente i parametri di rete.

Qui di seguito viene descritto come eseguire questa procedura - per maggiori informazioni consultare anche la sezione "Profili di rete" a pagina 65. Se queste modifiche non sono necessarie, si prega di andare a pagina 20.

Configurazione della radio per l'utilizzo di una connessione WiFi alternativa

1. Dal menu Impostazioni di rete selezionare '*Network wizard*'. Saranno visualizzati i dettagli di tutte le reti Wifi rilevate. Scorrere l'elenco usando il comando **Tuning/Select** fino al nome della rete desiderata. Premere il comando per selezionare la rete.

La radio potrà utilizzare il sistema WiFi per comunicare con la rete. A seconda delle impostazioni della nuova rete, potrebbe essere necessario inserire una chiave di crittografia (vedere pagine 13-14). Per impostazione predefinita, la radio acquisisce un indirizzo IP e altre impostazioni di rete dal router tramite DHCP.



Se non si desidera utilizzare DHCP per la configurazione automatica, o se la rete è configurata con un SSID nascosto, allora sarà necessario inserire alcune impostazioni di rete manualmente (nota - un SSID nascosto può impedire ad osservatori casuali di rilevare la rete, ma non è raccomandato come mezzo di protezione della rete).

1. Dal menu Impostazioni di rete della radio, selezionare 'Manual settings'. Vengono visualizzate nove schermate di impostazione, e il progresso della procedura sarà indicato con il messaggio '1 of 9' nell'angolo in alto a destra di ogni schermata.
2. Il menu successivo chiede se si desidera utilizzare DHCP per configurare i parametri di rete (indirizzo IP, maschera di sottorete, indirizzo del gateway, ecc.) A meno che non si abbia familiarità con networking e relativa terminologia, si consiglia di consentire l'uso di DHCP. Scegliere '*DHCP enable*' a meno che non sia necessario specificare i dettagli di rete manualmente.

Se si sceglie '*DHCP enable*', saltare al passaggio 6 a pagina 17 per configurare i dettagli della connessione wireless.

Se si sceglie '*DHCP disable*' il prossimo passo da effettuare è l'impostazione dell'indirizzo IP.

3. È necessario scegliere l'indirizzo IP specificato manualmente in modo tale che esso sia compatibile con le impostazioni del router e sia un indirizzo univoco nella rete. Se si utilizza DHCP per alcuni dispositivi e indirizzi IP statici (configurati manualmente) per altri dispositivi, gli indirizzi IP utilizzati non devono rientrare nel range di indirizzi IP che il router può assegnare tramite DHCP. In genere, i primi tre gruppi di cifre saranno identici per tutti i dispositivi presenti nella rete. Per immettere l'indirizzo IP, ruotare la manopola **Tuning/Select** per impostare il valore per ogni gruppo di cifre, quindi premere il comando per inserire il valore e passare al gruppo successivo. Una volta inserito l'indirizzo IP, è necessario inserire la maschera di sottorete. La maschera di sottorete definisce quali parti dell'indirizzo IP sono comuni all'interno della rete. In reti di piccole dimensioni, solitamente la maschera di sottorete è 255,255.255,0 e viene immessa come descritto in precedenza.
4. L'indirizzo del gateway è solitamente l'indirizzo IP del router attraverso il quale la radio si collega a Internet ed è inserito nello stesso modo degli indirizzi precedenti.

Network settings
Network wizard
View settings
Wlan region
Manual settings
NetRemote PIN Setup

1 of 9

Connection type 1/9
Wireless

>

DHCP 2/9
DHCP enable
DHCP disable

IP settings 3/9
IP address
192 . 168 . 1 . 25
Subnet mask
255 . 255 . 255 . 0

Gateway address 4/9
Gateway address
192 . 168 . 1 . 1

Configurazione manuale della rete - cont.

5. Nella maggior parte delle installazioni, il DNS (DNS = Domain Name System o sistema dei) sarà impostato sullo stesso indirizzo IP del router. In questo caso il DNS secondario può essere lasciato su zero.

Per immettere l'indirizzo DNS, ruotare la manopola **Tuning/Select** per impostare il valore per ogni gruppo di cifre, quindi premere il comando per inserire il valore e passare al gruppo successivo. Ripetere questa operazione fino a quando tutti gli otto gruppi di cifre non sono stati inseriti.

6. Il prossimo passo sarà impostare la connessione WiFi, cominciando dal nome della rete senza fili (SSID) seguito dalle opzioni di crittografia e dalla password.

Per immettere l'identificativo SSID, è possibile inserire e selezionare i caratteri utilizzando il comando **Tuning/Select**. Mano a mano che si ruota il comando, vengono evidenziati i vari caratteri disponibili e i tre comandi sulla destra. Il carattere evidenziato al momento verrà inserito quando si preme il comando **Tuning/Select**. Vedere anche la sezione 'Inserimento testo' a pagina 9.

Proseguire fino a inserire il nome completo della rete. *L'impostazione SSID distingue tra caratteri maiuscoli e minuscoli e simboli. È necessario inserirla esattamente così come impostata nel router.*

I tre comandi sul lato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi comandi premendo il tasto **Preset** e quindi utilizzare il comando **Tuning/Select**, se necessario.

selezionare **OK** per cancellare un carattere appena inserito (premere a lungo per cancellare), **Preset** per continuare

selezionare **OK** una volta inserito l'SSID completo

selezionare **CANCEL** per annullare e tornare alla schermata delle impostazioni DNS

7. Dopo aver inserito l'SSID, è necessario inserire i dettagli del sistema di cifratura utilizzato sulla rete wireless. Per eseguire questa operazione, attenersi alle impostazioni del router. Se la rete non utilizza la crittografia, allora selezionare l'opzione 'Open'. Dopo che la radio si è connessa alla rete, andare al passaggio 11. Se la rete utilizza il protocollo WEP (Wired Equivalent Privacy), selezionare l'opzione 'Pre-Shared Key', quindi andare al passaggio 8. Le restanti opzioni sono per WPA o WPA2 (WiFi Protected Access) – vedere il passaggio 9.

8. Se si è scelto 'Pre-Shared Key' nel passaggio 7, scegliere l'opzione WEP. La chiave deve essere inserita utilizzando solo i numeri 0-9 e le lettere A-F. La chiave è composta da 10 caratteri per la crittografia a 64 bit e 26 caratteri per la crittografia a 128 bit. La radio accetta lettere minuscole a-f come equivalente alle maiuscole A-F. Spazi o simboli speciali non sono ammessi nelle chiavi WEP. Per l'inserimento di testo seguire il metodo descritto al passaggio 6. Consultare anche la sezione 'Inserimento testo' a pagina 9.

DNS 5/9
Primary DNS
192.168.1.1
Secondary DNS
0.0.0.0

SSID 6/9
mynetwork
0123456789._-@. BKSP
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNPQR OK
CANCEL

Authentication 7/9
Open >
Pre-Shared Key >
WPA >
WPA2 >

Encryption type 8/9
Disabled
WEP

Key: 9/9
01234ABCDE
0123456789._-@. BKSP
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNPQR OK
CANCEL

I tre comandi sul lato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi comandi premendo il tasto **Preset** e quindi utilizzare il comando **Tuning/Select**, se necessario.

selezionare **[BKSP]** per cancellare un carattere appena inserito (premere a lungo per cancellare), **Preset** per continuare

selezionare **[OK]** una volta inserita la chiave di crittografia completa

selezionare **[CANCEL]** per annullare e tornare alla schermata delle impostazioni SSID

Una volta inserita la chiave, la radio dovrebbe connettersi alla rete. Andare al passaggio 11.

- I protocolli WPA e WPA2 sono simili, ma WPA2 offre un livello di sicurezza superiore. Qualunque sia il protocollo selezionato al passaggio 7, è necessario specificare la variante utilizzata: TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) o AES (Advanced Encryption Standard). Come in precedenza, l'impostazione deve corrispondere a quella utilizzata dal router. Alcuni router permettono di specificarle entrambe in modo da utilizzare, poi, la variante supportata dal dispositivo collegato. Se disponibile, utilizzare AES, in quanto è l'opzione considerata più sicura.

- La radio richiederà quindi di inserire la chiave di cifratura. Tale chiave deve essere una sequenza lunga tra 8 e 63 caratteri e deve essere identica alla chiave immessa nel router. *Nota - la chiave di cifratura distingue tra lettere maiuscole e minuscole e simboli. Fare attenzione a inserire la chiave esattamente altrimenti la radio non sarà in grado di connettersi al router. Vedere anche la sezione 'Inserimento testo' a pagina 9.*

I tre comandi sul lato destro dello schermo hanno funzioni speciali. È possibile accedere rapidamente a questi comandi premendo il tasto **Preset** e quindi utilizzare il comando **Tuning/Select**, se necessario.

selezionare **[BKSP]** per cancellare un carattere appena inserito (premere a lungo per cancellare), **Preset** per continuare

selezionare **[OK]** una volta inserita la chiave di crittografia completa

selezionare **[CANCEL]** per annullare e tornare alla schermata delle impostazioni TKIP/AES

Una volta inserita la chiave, la radio dovrebbe connettersi alla rete.

- Mentre la radio cerca di stabilire la connessione alla rete, sarà visualizzato il messaggio 'Processing...' durante il controllo della chiave di crittografia e poi il messaggio 'Connecting...'. Se il collegamento è effettuato con successo, la radio ritornerà al menù Impostazioni di rete. Se l'unità non riesce a connettersi, verrà visualizzato il messaggio 'Failed to connect' e tornerà alla schermata di immissione SSID (passaggio 6).

Dopo che la connessione è stata stabilita con successo, le impostazioni di rete saranno memorizzate nella radio. Le impostazioni resteranno memorizzate quando la radio è scollegata dalla rete elettrica.

A questo punto è possibile utilizzare i pulsanti **Menu/Back** e **Mode** per accedere alle funzioni della internet radio.

Authentication	7/9
Open	>
Pre-Shared Key	>
WPA	>
WPA2	>

Encryption type	8/9
TKIP	
AES	

Key:	9/9
01234ABCDE	
0123456789 _.-@.	[BKSP]
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	[OK]
DEFGHIJKLMNOPQR	[CANCEL]

Network settings
Please wait Connecting...

Network settings	
Network wizard	
View settings	
Wlan region	>
Manual settings	
NetRemote PIN Setup	

Altre opzioni di rete

Configurazione Pin di rete (numero Pin)

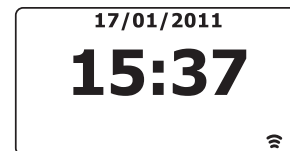
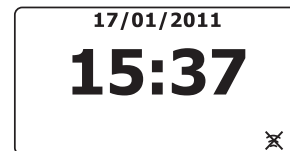
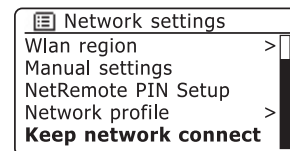
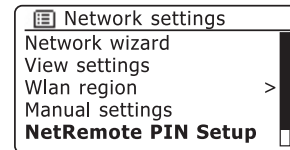
La radio può essere controllata tramite un'applicazione installata su un Apple iPhone, iPod Touch o iPod. Grazie alla funzione numero Pin, si può essere sicuri che la radio venga controllata solamente dal proprio dispositivo Apple e non da altri dispositivi.

I dettagli sull'utilizzo di tale funzione sono spiegati nella documentazione relativa, disponibile sul sito Web di Roberts Radio.

Mantenimento della connessione di rete

Per impostazione predefinita, la radio disattiva la connessione WiFi quando è in modalità stand-by. In tal modo si riduce il consumo energetico ma sarà necessario accendere la radio manualmente per poter utilizzare la funzione 'Riproduci su' o altro software per il controllo remoto.

Se si necessita di controllare la radio da remoto, anche quando è in modalità stand-by, è possibile scegliere di mantenere la rete connessa utilizzando l'opzione 'Resta connesso' del menu delle impostazioni di rete. La spia del segnale WiFi verrà indicata, nella visualizzazione stand-by, con una croce o meno a seconda dell'impostazione selezionata.



Internet Radio - Breve introduzione

Prima di poter utilizzare l'internet radio per ascoltare emittenti via Internet, è necessario collegare l'unità alla rete del computer utilizzando la connessione senza fili (WiFi).

Su internet sono disponibili diverse migliaia di emittenti radio e 'Podcast'. L'unità dispone di diversi metodi di ricerca delle emittenti radio, consentendo così di trovarle e sceglierle con facilità. Una volta trovate le stazioni radio che piacciono di più, è possibile salvarle come preselezioni all'interno della radio o aggiungerle ad una lista delle stazioni preferite alle quali la radio è in grado di accedere. Il numero di preselezioni è limitato (sono disponibili dieci stazioni di preselezione per l'internet radio), ma è possibile memorizzare un numero indefinito di stazioni preferite.

È possibile cercare una stazione radio Internet in base al paese di origine. Il metodo più semplice per trovare una stazione è conoscerne il nome e il paese da cui viene trasmessa. Questo è anche un ottimo metodo per conoscere radio provenienti da altre parti del mondo.

Si può anche cercare una stazione radio Internet in base al genere musicale. Se si preferisce un tipo particolare di musica, il Blues ad esempio, è possibile cercare una stazione radio che trasmetta quel tipo di musica, scegliendo da un elenco di stazioni radio Blues indipendentemente o in base alla loro posizione.

Se si conosce parte del nome di una stazione radio Internet, è possibile immetterlo nella radio e questa ricercherà le stazioni che corrispondono a quel nome. Può essere utile se non si è certi della posizione o del genere di una particolare stazione.

La radio Stream 105 radio si connette a un database di stazioni radio che serve molti utenti in diversi paesi. Ciò significa che è disponibile una gamma molto ampia di programmi. È anche possibile cercare stazioni che sono state recentemente aggiunte a quelle disponibili (nuove stazioni), oppure cercare quelle più popolari.

Selezione di una stazione radio in base alla posizione

1. Premere il pulsante **On/Off** per accendere la radio. Premere e rilasciare il pulsante **Mode** per selezionare la visualizzazione della modalità *Internet radio*.
2. Tenere premuto il pulsante **Menu** per accedere al menu principale di *Internet radio*. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'Station list', quindi premere il comando per selezionare l'opzione.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'Stations', quindi premere il comando per selezionare l'opzione.
Si noti che il menu può offrire una o più selezioni locali in base al paese in cui viene utilizzata l'unità e in base all'indirizzo IP su Internet.
4. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'Location', quindi premere il comando per selezionare l'opzione.
5. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per scorrere l'elenco dei continenti. Quando viene evidenziato il continente desiderato, premere il comando per inserire la propria selezione.
6. Il display visualizza un elenco di paesi all'interno del continente prescelto. Se vengono visualizzati più paesi, è possibile scorrere l'elenco continuamente in entrambe le direzioni. Ad esempio, se si sceglie il continente Europa, per individuare il Regno Unito scorrere l'elenco dall'alto in basso ruotando la manopola **Tuning/Select** in senso anti-orario. Premere il comando **Tuning/Select** per scegliere il paese desiderato.
7. In genere si ha la possibilità di selezionare 'All Stations' o una delle categorie elencate. Gli elenchi sono sempre in ordine alfabetico ed è possibile scorrere gli elenchi lunghi dal basso in alto o viceversa.

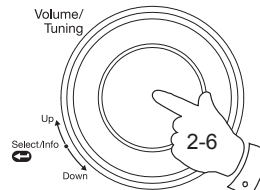
Mode



Menu/
Back



Volume/
Tuning



Internet radio	
Last listened	
Station list	>
System settings	>
Main menu	>

Internet radio	
My Favourites	>
Local United Kingdom	>
BBC	>
Stations	>
Podcasts	>

Stations	
Location	>
Genre	>
Search stations	>
Popular stations	>
New stations	>

Location	
Africa	>
Asia	>
Caribbean	>
Central America	>
Europe	>

Europe	
Switzerland	>
Turkey	>
Ukraine	>
United Kingdom	>
Vatican	>

United Kingdom	
All stations	>
Highlighted stations	>
Alternative	>
Ambient	>
Big Band	>

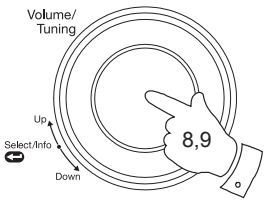
All Stations	
Asian sound radio	
Aston FM	
Atlantic FM	
Audio Book Radio	
BBC Radio 1	

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

- 8. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare la stazione radio desiderata, quindi premere il comando per confermare la selezione. Il display visualizzerà il messaggio *'Connecting...'* mentre la radio si collega alla nuova stazione. La stazione dovrebbe quindi iniziare ad essere riprodotta. Regolare il volume al livello desiderato.
- 9. Se la stazione offre contenuti on-demand, cioè la possibilità di ascoltare programmi che sono già stati trasmessi o podcast, sarà disponibile una schermata aggiuntiva che mostra il nome della stazione radio e un'opzione *'Podcasts'*.

Questi sono accessibili tramite menu aggiuntivi, determinati dalla stazione radio e dal contenuto. Può essere disponibile solo un elenco di programmi oppure potrebbero essere presenti delle opzioni per scegliere da trasmissioni in particolari date o giorni della settimana. Gli esempi seguenti sono quelli che vengono visualizzati con più frequenza.

Contenuti podcast e "Riascolta" sono accessibili anche separatamente tramite il menu principale Internet Radio (vedere pagina 26).



Se la radio non riesce a connettersi ad una stazione radio

Nota: se la radio non è in grado di connettersi a una stazione radio su Internet in genere viene visualizzato il messaggio *'Network Error'* o *'Stopped'*. Ciò può accadere per diverse ragioni, ma in genere sarà dovuto a una delle seguenti cause:

- La stazione radio potrebbe non essere in onda in questo momento.
- La stazione radio potrebbe non essere in grado di accettare altre connessioni da ascoltatori su internet.
- L'emittente potrebbe limitare l'ascolto di determinati paesi o regioni
- Potrebbe essersi verificata una congestione della rete (a livello locale o remoto) che influenza l'affidabilità della connessione.

Se la radio è in grado di connettersi, ma l'audio non è continuo e il collegamento è intermittente, questo potrebbe essere causato da una capacità limitata di connessioni della stazione radio.

Fare riferimento anche alla sezione *'Risoluzione dei problemi'* a pagina 67.

 BBC Radio 1

BBC Radio 1

Podcasts >

 BBC Radio 1

BBC Radio 1

Podcasts >

 Podcasts

Dick and Dom >

Eddie Halliwell >

Edith Bowman >

Fearne and Reggie >

Gilles Peterson >

 Edith Bowman

15/01/2011 - January 15

09/01/2011 - January 9

Internet radio 12:34

Edith Bowman

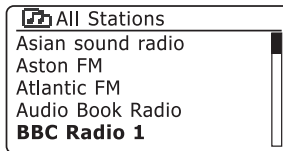
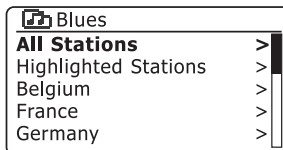
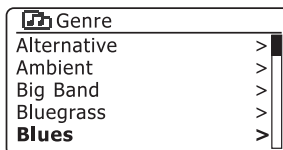
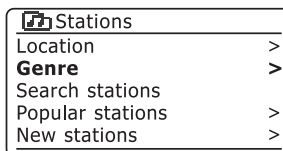
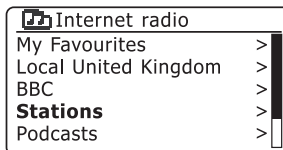
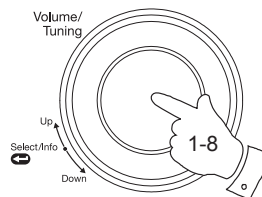
Show description:

Edith kickstarts your afternoon with music,

Selezione di una stazione radio in base al genere

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menu *Internet radio*. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'Station list', quindi premere il comando per selezionare l'opzione.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'Stations', quindi premere il comando per selezionare l'opzione.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziata la scritta 'Genre', quindi premere il comando per selezionare.
4. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per scorrere l'elenco dei tipi di contenuto. Questo menu è in genere ciclico, vale a dire che è possibile scorrere l'elenco in entrambe le direzioni. Quando il genere scelto è evidenziato, premere il comando **Tuning/Select**.
5. Si ha la possibilità di scegliere tra 'All Stations' del genere scelto o un elenco di paesi. Nota: se un paese non è presente nell'elenco, la stazione può essere visualizzata comunque nell'elenco 'All Stations'. Ruotare e quindi premere il comando **Tuning/Select** per scegliere in base alle proprie esigenze.
6. Viene visualizzato un elenco di stazioni radio. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio il nome della stazione desiderata.
7. Premere il comando **Tuning/Select** per selezionare la stazione. Il display visualizzerà 'Connecting...' mentre trova la nuova stazione. Se la radio non è in grado di collegarsi alla stazione desiderata, può dipendere da uno dei motivi indicati a pagina 22.
8. Regolare il **Volume** al livello desiderato per impostare il livello di ascolto.

Menu/
Back



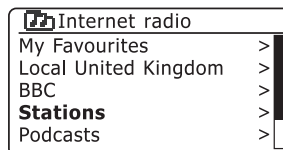
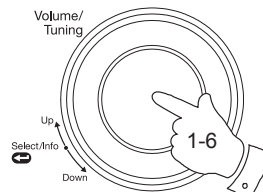
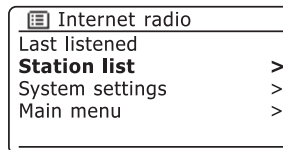
Ricerca di una stazione radio per nome

Internet Radio

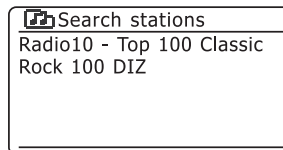
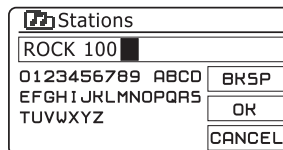
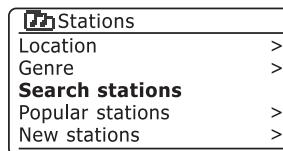
Potrebbero esserci situazioni in cui si conosce il nome della stazione radio ma non il luogo di provenienza o il genere. Questa funzione consente di cercare la stazione usando una parte (o parti) del suo nome.

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menu *Internet radio*. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'Station list', quindi premere il comando per selezionare l'opzione.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'Stations', quindi premere il comando per selezionare l'opzione.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziata la scritta 'Search stations', quindi premere il comando per selezionare.
4. Per immettere la parola (o le parole) da cercare, ruotare la manopola **Tuning/Select** in modo da evidenziare a turno ogni carattere per la ricerca e premere il comando **Tuning/Select** per inserirlo. Se si commette un errore, ruotare la manopola o utilizzare il pulsante **Preset** per accedere al carattere di cancellazione '[BKSP]' sullo schermo e premere il comando **Tuning/Select**. Ruotare la manopola o premere nuovamente il pulsante **Preset** per tornare alla selezione dei caratteri. Dopo aver inserito l'ultimo carattere della ricerca, utilizzare il tasto **Preset** e il comando **Tuning/Select** per evidenziare il simbolo '[OK]' sullo schermo, quindi premere il comando per terminare. Consultare anche la sezione 'Inserimento testo' a pagina 9.
5. La radio cercherà le stazioni radio che corrispondono ai dati di ricerca. Se si include uno spazio tra due elementi di ricerca, la radio cercherà i nomi delle stazioni che comprendono entrambi gli elementi. Ad esempio, se si cerca 'ROCK 100', potrebbero saltare fuori una stazione denominata '100 Classic Rock Hits' ma anche una stazione denominata '100.FM Rocks'.
6. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare la stazione che si desidera ascoltare e premere il comando per confermare la scelta. Il display visualizzerà 'Connecting...' mentre trova la nuova stazione.

Menu/
Back



Preset/
Alarm



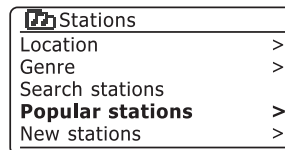
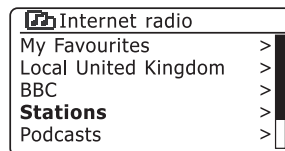
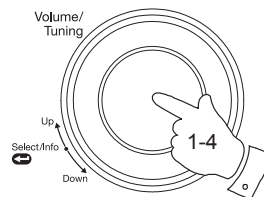
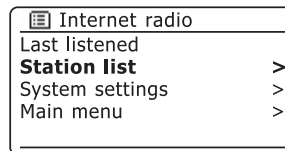
Selezione di nuove stazioni e delle stazioni popolari

Come descritto nella sezione 'Internet Radio - Breve' introduzione a pagina 20, la radio si collega via Internet a un database di stazioni radio. Questa opzione viene fornita per evidenziare le stazioni che sono appena state aggiunte alla lista di quelle disponibili o le stazioni che sono particolarmente popolari tra gli ascoltatori di tutto il mondo. La radio consente di scegliere stazioni da queste due categorie in modo semplice, attraverso menu simili a quelli utilizzati per la ricerca di stazioni in base al luogo di provenienza e al genere.

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menu *Internet radio*. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'Station list', quindi premere il comando per selezionare l'opzione.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'Stations', quindi premere il comando per selezionare l'opzione.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'Popular stations' o 'New stations'. Premere il comando **Tuning/Select** per confermare la scelta.
4. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare la stazione che si desidera ascoltare e premere il comando per confermare la scelta. Il display visualizzerà il messaggio 'Connecting...' trova la nuova stazione.

Se la radio non è in grado di collegarsi alla stazione desiderata, può dipendere da uno dei motivi indicati a pagina 22.

Menu/
Back



Selezione di un podcast

Internet Radio

Alcune stazioni radio consentono di ascoltare i programmi che sono già stati trasmessi. Inoltre, le emittenti radio e singoli individui possono fare programmi che sono destinati di norma ad essere scaricati in un computer o copiati in un lettore multimediale portatile. Questi sono comunemente noti come Podcast.

Sulla radio, sia i programmi di riascolto che podcast sono raggruppati come Podcast, e lo stesso menu viene utilizzato per accedere e ascoltare entrambi i tipi di programmazione. I programmi di Riascolto sono accessibili anche tramite il menu *Stations* (vedere pagine 21-22).

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menu *Internet radio*. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'Station list', quindi premere il comando per selezionare l'opzione.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziata la scritta 'Podcasts', quindi premere il comando per selezionare.
3. È quindi possibile una ricerca per luogo, genere, o utilizzando parte del nome del podcast. La funzione di ricerca funziona esattamente allo stesso modo di quando si cerca una stazione radio convenzionale.

La ricerca per posizione viene effettuata prima per continente, poi per paese. È quindi possibile elencare 'All shows' o ricercare all'interno di un paese per genere. La ricerca per genere è più diretta, perché una volta scelto il genere, la visualizzazione del menu seguente visualizza un elenco di podcast disponibili. La ricerca per nome funziona nello stesso modo della ricerca di una stazione radio con un nome, selezionando il simbolo 'OK' quando si è inserito il testo. È possibile inserire uno o più parti di testo che verranno utilizzati per la ricerca.

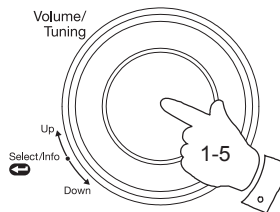
4. Ruotare la manopola **Tuning/Select**, quindi premere il comando per confermare il podcast scelto. Il display visualizzerà il messaggio 'Connecting...' mentre cerca il nuovo programma.
5. Le stazioni che consentono di ascoltare programmi trasmessi in precedenza, consentono anche di mettere in pausa, far avanzare rapidamente o riavvolgere la riproduzione di tali programmi. Tenere premuto il pulsante **Mode**. Sul display verranno visualizzati i comandi per gestire i file multimediali. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per selezionare il comando multimediale desiderato, quindi premere e rilasciare il comando per riprodurre o mettere in pausa e tenere premuto per avanzare rapidamente o riavvolgere la riproduzione. Premere e rilasciare il pulsante **Mode** per uscire dai comandi multimediali.

Le funzioni di pausa, avanzamento rapido e riavvolgimento dipendono dal programma o dal podcast e non sempre sono disponibili.

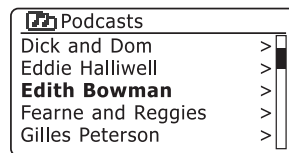
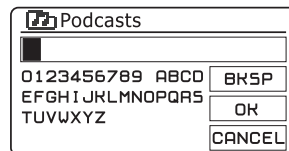
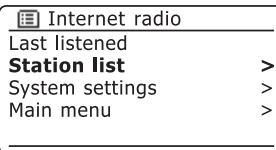
Menu/
Back



Volume/
Tuning



Mode



Preselezione delle stazioni

Con così tante stazioni radio Internet a disposizione, è opportuno disporre di un mezzo di rapida selezione delle stazioni che si ascoltano più di frequente. La radio dispone di dieci memorie di preselezione che possono essere facilmente impostate per memorizzare i dettagli di qualsiasi stazione radio Internet. Le preselezioni delle stazioni radio vengono salvate nella memoria della radio, anche quando la radio è spenta.

Consultare anche le sezioni 'Ultima ascoltata' a pagina 28 e 'Configurazione delle stazioni preferite' a pagina 31.

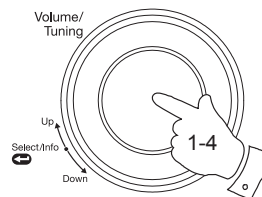
Salvataggio di una preselezione

1. Premere il pulsante **On/Off** per accendere la radio. Sintonizzarsi sulla stazione desiderata tramite uno dei metodi descritti nelle pagine precedenti.
2. Tenere premuto il pulsante **Preset**. Il display visualizzerà il menu 'Save to Preset'.
3. Usare il comando **Tuning/Select** per scorrere l'elenco delle preselezioni fino a raggiungere una preselezione non utilizzata o una che si desidera modificare. Premere e rilasciare il comando **Tuning/Select** per memorizzare la preselezione. 'Preset stored' verrà visualizzato sul display. Ripetere questa procedura, se necessario, per le altre preselezioni.
4. Le stazioni che sono già memorizzate come preselezioni possono essere sovrascritte seguendo la procedura di cui sopra.

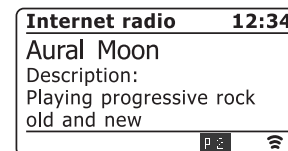
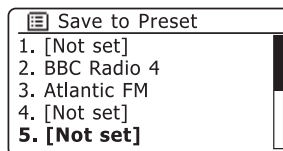
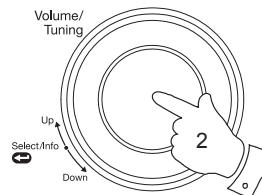
Richiamo di una preselezione

1. Selezionare la modalità *Internet radio* utilizzando il pulsante **Mode**.
2. Premere e rilasciare il pulsante **Preset** per visualizzare il menu 'Recall from Preset'. Usare il comando **Tuning/Select** per selezionare la stazione preimpostata desiderata. Premere e rilasciare la manopola **Tuning/Select**. La radio quindi si collegherà alla stazione memorizzata nella memoria di preselezione. La memoria di preselezione (preset) utilizzata sarà visualizzata nella parte inferiore del display.

Preset/
Alarm



Preset/
Alarm



Ultima ascoltata

Spesso è utile poter tornare a una stazione che si è ascoltata di recente. La radio dispone di un funzione 'Ultima ascoltata' che fornisce accesso rapido alle dieci più recenti stazioni radio o podcast ascoltate. Ogni volta che viene ascoltata una nuova stazione radio, la più vecchia viene eliminata dall'elenco. La lista Ultima ascoltata viene memorizzata anche quando la radio è scollegata dalla rete elettrica.

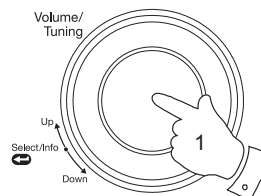
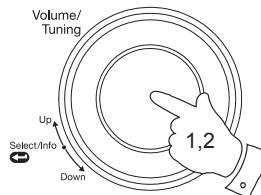
1. Con la radio accesa e in modalità *Internet radio*, tenere premuto il pulsante **Menu**. La prima voce del menu è '*Last listened*'. Con questo elemento evidenziato, premere il comando **Tuning/Select**.
2. Il display visualizzerà l'elenco delle ultime dieci stazioni radio Internet o podcast. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare la stazione che si desidera ascoltare, quindi premere il comando per far sì che la radio si ricolleghi a quella stazione radio o podcast.

Modalità di visualizzazione

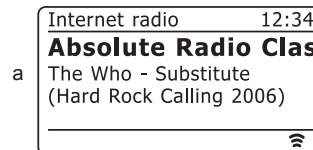
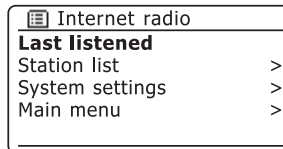
Quando è in modalità **Internet Radio**, la radio presenta diverse opzioni di visualizzazione. Non tutte le informazioni potrebbero essere disponibili per tutte le stazioni radio Internet.

1. Premere e rilasciare la manopola **Tuning/Select** per scorrere tra le diverse opzioni.
 - a. Informazioni sul programma Visualizza informazioni sulla stazione radio derivate dall'emittente o messaggi di testo scorrevole come artista/titolo del brano, numero di telefono, ecc (questa visualizzazione non è disponibile per tutte le stazioni).
 - b. Descrizione Visualizza una descrizione di base della stazione radio corrente.

Menu/
Back



Internet Radio



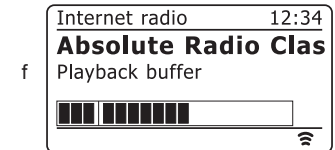
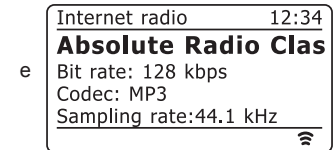
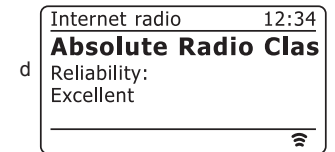
Modalità di visualizzazione - cont.

- | | | |
|----|------------------------|---|
| c. | Genere | Visualizza le informazioni sul tipo di programma ad esempio Pop, Classica, Notizie, ecc e la posizione della stazione radio corrente. |
| d. | Affidabilità | Visualizza l'affidabilità del flusso di dati proveniente dalla stazione attualmente in fase di ricezione. |
| e. | Formato | Visualizza il bit rate e il formato della stazione ricevuta. |
| f. | Buffer di riproduzione | Visualizza lo stato durante la connessione e la riproduzione di una stazione radio. Indica l'affidabilità del flusso di dati verso la radio. Se non vengono visualizzate barre a destra della linea di demarcazione, l'affidabilità del flusso di dati può essere scarsa. |
| g. | Data | Visualizza la data corrente. |

Informazioni aggiuntive o alternative possono essere visualizzate durante l'ascolto di podcast. Le categorie visualizzate possono includere...

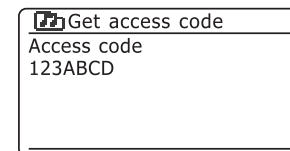
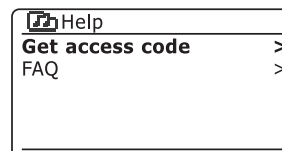
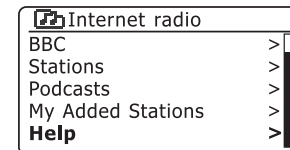
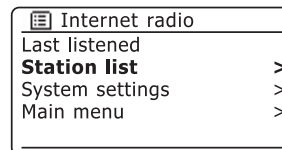
Nome dell'episodio	Descrizione del programma
Genere del programma	Lingua del programma
URL dell'episodio	Bit rate
Codec	Frequenza di campionamento

Ogni volta che la radio visualizza una schermata informativa (invece della schermata principale), vengono visualizzate l'ora nell'angolo in alto a destra della schermata e una spia di indicazione della potenza WiFi nell'angolo in basso a destra.



Oltre a memorizzare le stazioni radio preferite in preselezioni radio, la radio consente di creare liste personalizzate di stazioni che possono essere visualizzate in due menu speciali della radio denominati *'My Favourites'* e *'My Added Stations'*.

La radio utilizza un database a cui accede via Internet, al fine di scoprire quali sono le stazioni radio disponibili e come può connettersi ad esse. È possibile aggiungere selezioni personali a questo database. Tali selezioni saranno accessibili solo utilizzando il proprio PC o la propria radio. Le stazioni che appariranno nel menu *'My Favourites'* si possono scegliere dalla vasta selezione di emittenti già disponibili negli elenchi delle stazioni. Inoltre, se si trova una stazione radio che non è elencata, si può anche aggiungere l'indirizzo Internet (URL) del suo stream audio alla propria selezione. La stazione verrà aggiunta al menu *'My Added Stations'*.



Registrazione di un account

1. Andare sul sito <http://www.wifiradio-frontier.com> utilizzando il browser Web del proprio computer. Fare clic sul link *'Register here'* e seguire le istruzioni sullo schermo per registrare un account. Durante il processo di registrazione, il sito Web chiede un codice di accesso. Tale codice permette di identificare in modo univoco la radio internet da tutte le altre alle quali il sito fornisce dati. Per ottenere il codice di accesso, attenersi alla seguente procedura.
2. Con la radio accesa e in modalità Internet radio, premere il pulsante **Menu**, quindi selezionare *'Station list'* utilizzando la manopola **Tuning/Select**.
3. Scorrere il menu dell'elenco delle stazioni fino alla voce *'Help'*. Premere il comando **Tuning/Select** per accedere al menu Help.
4. Nel menu Help, selezionare la voce di menu *'Get access code'*. Se la radio è collegata a Internet, sarà visualizzato un codice di sette caratteri (lettere maiuscole e numeri). Prendere nota di questo codice per il passo successivo. Se in seguito dovesse essere necessario registrarsi nuovamente, si dovrà ripetere questo processo per ottenere un codice di accesso nuovo.
5. Quando si crea il proprio account, immettere il codice visualizzato dalla radio nel campo Codice di accesso sulla pagina Web.

Dopo aver creato l'account, se si hanno altre radio che utilizzano lo stesso database, è possibile aggiungerle al proprio account. Sarà necessario ottenere un codice di accesso da ogni radio per aggiungerla all'account. Tutti i dispositivi potranno così condividere i preferiti e i dettagli delle stazioni radio aggiunte.

Personalizzazione della radio – cont.

Configurazione delle Mie stazioni preferite

1. Utilizzando il sito Web <http://www.wifiradio-frontier.com> è possibile cercare tra le molte stazioni radio disponibili in base al luogo, al genere o alla lingua. Si possono anche scegliere nuove stazioni o stazioni popolari.
2. Le stazioni radio trovate vengono visualizzate sullo schermo del computer con le icone 'Play' e 'Add to favourites' (il simbolo del più e del cuore). Cliccando sull'icona 'Play', è possibile ascoltare la radio tramite il computer. Cliccando sull'icona 'Add to favourites', la stazione radio verrà aggiunta alla lista accessibile tramite la radio.
3. Per aiutare ad organizzare le stazioni preferite e dato che dopo qualche tempo il loro numero potrebbe raggiungere dimensioni notevoli, il sito Web consente di specificare il nome di una categoria o un gruppo sotto il quale le stazioni radio saranno elencate sulla radio. Nomi appropriati potrebbero essere 'Rock', 'Smooth', 'Mum's stations', e così via. Quando si aggiunge un'altra stazione radio all'elenco delle preferite, è possibile aggiungerla ad una categoria esistente o crearne una nuova.
4. Quando le stazioni radio Internet sono state aggiunte all'elenco delle Mie stazioni preferite, potranno essere riprodotte utilizzando la radio. Sulla radio, queste stazioni sono accessibili alla voce 'My Favourites' del menu Internet radio.
5. Per visualizzare, modificare o cancellare gli elenchi di stazioni preferite sul sito Web, utilizzare il link 'My favourites' nell'area 'My account'. Per cancellare una stazione radio preferita, fare clic sull'icona con il cuore e il simbolo meno.

Configurazione delle Mie stazioni aggiunte

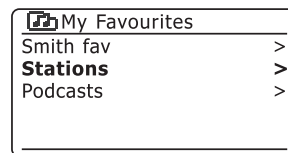
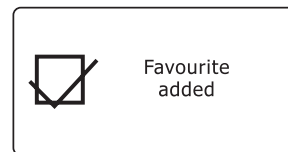
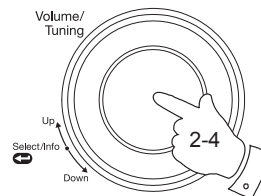
1. Se si desidera ascoltare una stazione radio che non è attualmente inclusa nel database su <http://www.wifiradio-frontier.com>, è possibile aggiungerne manualmente i dettagli. Sarà necessario ottenere l'indirizzo internet (URL) per lo streaming audio della stazione che si desidera aggiungere. Queste informazioni possono essere fornite dalla stazione radio stessa, tramite il suo sito web, o eventualmente ricevute tramite un altro ascoltatore.
Nota: l'URL per lo streaming audio in genere **non** è l'URL della pagina Web da cui si ascolta la stazione sul PC.
2. Utilizzare il link 'My added stations' nell'area 'My account' sul sito Web. Sarà possibile aggiungere i dettagli delle nuove stazioni o modificare quelle già aggiunte. È possibile fornire un nome per la stazione radio che verrà visualizzato sulla radio. È inoltre necessario fornire i dati relativi a indirizzo web, posizione e formato.
3. Quando le stazioni radio Internet sono state aggiunte all'elenco delle Mie stazioni preferite, potranno essere riprodotte utilizzando la radio. Sulla radio, queste stazioni sono accessibili alla voce 'My Added Stations' del menu Internet radio.
4. È possibile che vengano aggiunti indirizzi web di streaming audio che non possono essere riprodotti dalla radio. Se si tenta di riprodurre tale streaming, la radio visualizzerà normalmente un messaggio di errore. La radio Roberts Stream 105 può riprodurre solo streaming MP3, WMA e AAC.
5. Per visualizzare, modificare o cancellare gli elenchi di stazioni aggiunte sul sito Web, utilizzare il link 'My added stations' nell'area 'My account'. Per cancellare una stazione radio aggiunta, fare clic sull'icona con il cuore e il simbolo meno.

Memorizzazione delle stazioni preferite nella radio

È anche possibile memorizzare le stazioni radio preferite mentre vengono riprodotte sulla radio.

1. Premere il pulsante **On/Off** per accendere la radio.
2. Sintonizzarsi sulla stazione desiderata tramite uno dei metodi descritti nelle pagine precedenti.
3. *Tenere premuto* il comando **Tuning/Select**. Sul display viene visualizzato *'Favourite added'*.
4. Queste stazioni saranno disponibili sulla radio alla voce *'My Favourites'* del menu di Internet radio, vedere *'Selecting your favourite stations'* sull'altra pagina.

Ripetere questa procedura per memorizzare le altre stazioni preferite.



Personalizzazione della radio – cont.

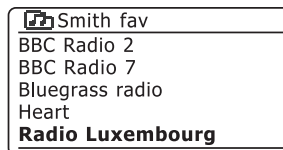
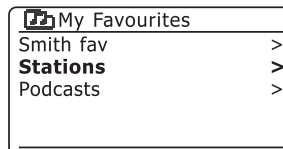
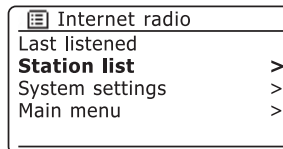
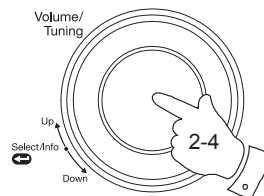
Selezione delle stazioni

1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menu *Internet radio*.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene visualizzato il messaggio 'Station list' sul display. Premere il comando **Tuning/Select** per accedere al menu.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene visualizzato il messaggio 'My Favourites' sul display. Premere il comando **Tuning/Select** per visualizzare sul display l'elenco delle stazioni preferite (la configurazione è descritta a pagina 31).
4. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare la stazione desiderata, quindi premere il comando per confermare la selezione.
Il display visualizzerà 'Connecting...' mentre trova la nuova stazione.

Se la stazione offre contenuti on-demand, cioè la possibilità di ascoltare programmi che sono già stati trasmessi, consultare la pagina 26, 'Selecting a podcast'.

Se non si è in grado di connettersi ad una stazione particolare, si ricorda che alcune stazioni radio non trasmettono 24 ore al giorno e non sono sempre on-line.

Menu/
Back



Selezione delle stazioni aggiunte

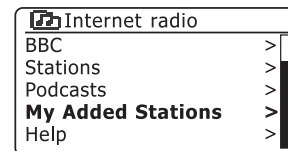
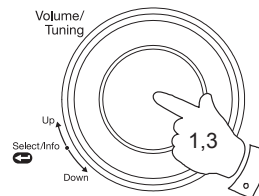
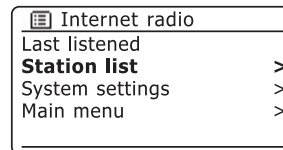
1. Premere il tasto **Menu** per accedere al menu *Internet radio*. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'Station list', quindi premere il comando per selezionare l'opzione.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'My Added Stations' sul display, quindi premere il comando per selezionare.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare la stazione desiderata, quindi premere il comando per confermare la selezione.
Il display visualizzerà 'Connecting...' mentre trova la nuova stazione.

Se non si è in grado di connettersi ad una stazione particolare, si ricorda che alcune stazioni radio non trasmettono 24 ore al giorno e non sono sempre on-line.

Inoltre, come indicato a pagina 31, è possibile specificare gli streaming audio di 'My added stations', che non siano compatibili con la radio. In questo caso la stazione non sarà riproducibile. La radio Roberts Stream 105 può riprodurre solo streaming MP3, WMA e AAC.

Si noti che i formati di codifica audio elencati sono generici. Ci sono molte varianti di ogni formato, nonché una varietà di protocolli di streaming in uso da parte delle diverse emittenti radio. La radio è stata progettata per riprodurre la maggior parte dei formati di streaming e streaming attualmente utilizzati dalle emittenti.

Menu/
Back



Lettore musicale

Uso con Windows, Apple Mac, Linux

Il lettore musicale consente di riprodurre file audio memorizzati sul computer o sulla rete.

Per riprodurre file da un computer della rete locale, la radio deve connettersi a un'applicazione file server che utilizza il protocollo Universal Plug and Play (UPnP). Se il computer utilizza Windows 7, Vista o XP, allora è probabile che abbia già un'applicazione server UPnP disponibile. Windows Media Player (versioni 11 e 12) dispone di questa funzionalità ed è in grado di rendere i file disponibili per la radio. Consente inoltre di selezionare i file per Album, Artista, ecc.

Windows Media Player 12 può riprodurre file MP3, WMA, AAC e WAV sulla radio. Windows Media Player 11 è in grado di riprodurre solo file MP3 e WMA sulla radio. Per gli utenti Apple Mac o Linux, sono disponibili altre applicazioni server UPnP da poter utilizzare con la radio.

Il lettore musicale della radio è in grado di riprodurre file audio nei formati MP3, AAC, e WMA. Se si utilizza Windows Media Player possono essere riprodotti anche i file WMA Lossless, in quanto WMP permette di convertire questi file in un formato compatibile prima di trasmetterli alla radio. Si noti che la riproduzione di file codificati utilizzando WMA Voice, WMA 10 Professional e di file con protezione DRM non è supportata.

Quando si utilizza un server UPnP, i criteri di ricerca e selezione sono determinati dal software del server, ma di solito includono Artista, Album e Genere. Molte applicazioni server permettono anche di accedere ai file in base alle cartelle all'interno delle quali sono stati archiviati o in base ad altri criteri. Windows Media Player è meno flessibile rispetto ad altri server UPnP, ma è generalmente più facile da configurare. È fornito come componente standard di Windows 7, Vista o XP.

Molte applicazioni server UPnP sono anche in grado di condividere le foto e file video su altri dispositivi collegati in rete. In tal caso (come avviene con Windows Media Player) sarà visibile l'opzione di scelta tra 'Music', 'Video' e 'Pictures' del menu del lettore multimediale. Tuttavia è preferibile scegliere solo l'opzione 'Music'. Contenuti offerti tramite le opzioni alternative non saranno riproducibili sulla radio.

Alcune applicazioni server di terze parti UPnP consentono la personalizzazione dei criteri di ricerca e dei metodi di indicizzazione. Ciò può essere utile se si dispone di una vasta raccolta di file musicali archiviati.

Ecco una breve selezione di applicazioni server UPnP alternative, anche se ne sono disponibili molte altre:

Twonky Media Server (Windows, Apple Mac, Linux)

TVersity (Windows) *

Elgato EyeConnect (per Apple Mac OS X) *

MediaTomb (Linux, Mac OS X) *

* = versioni gratuite disponibili al momento della stesura di questo manuale

Per tutti i dettagli relativi alla sua configurazione e al suo utilizzo, fare riferimento alla documentazione dell'applicazione server scelta.

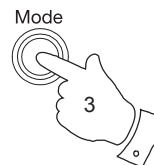
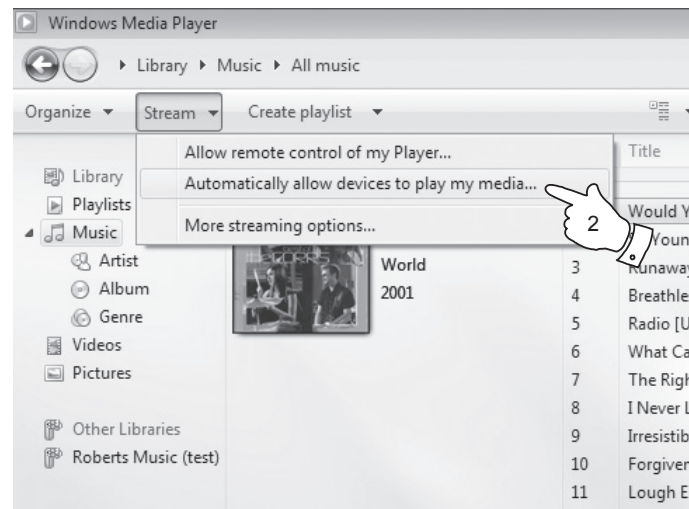
Se sul computer è in esecuzione Windows 7, sarà disponibile Windows Media Player versione 12, include già un server UPnP con un server UPnP che rende i file accessibili dalla radio. Se si utilizza Windows Vista o XP, consultare la pagina 69. Sono disponibili altre soluzioni server UPnP disponibili per gli utenti non Windows e per gli utenti Windows che desiderano utilizzare un'alternativa (vedere pagina precedente).

Descrivere tutte le possibili opzioni per UPnP andrebbe oltre lo scopo di questo manuale di istruzioni. Qui di seguito verrà descritto l'utilizzo di Microsoft Windows Media Player, dal momento che è la prima opzione per la maggior parte degli utenti.

Configurazione dell'accesso UPnP con Windows Media Player 12

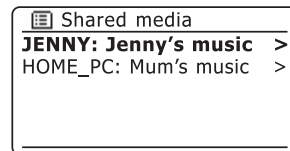
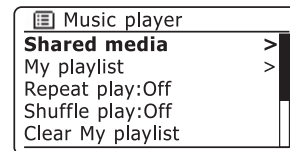
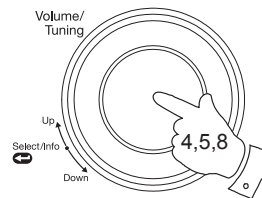
1. Windows Media Player 12 (qui di seguito denominato WMP 12) può creare un catalogo utilizzando tutti i file multimediali disponibili sul proprio PC. Per aggiungere nuovi file multimediali al catalogo, selezionare *'Library'*, quindi *'Music'* e infine *'All music'* o *'Artist'*, *'Album'* ecc. In questo modo sarà visualizzato il contenuto del catalogo multimediale corrente. I file possono essere semplicemente trascinati da altre posizioni e rilasciati nel catalogo. In alternativa, con i file multimediali o le cartelle aperte sullo schermo, fare clic con il tasto destro del mouse sul file o sulla cartella, selezionare *'Include in library'* e *'Music'*. In questo modo è possibile aggiungere rapidamente contenuti aggiuntivi alla propria raccolta musicale.
2. In WMP 12, fare clic su *'Stream'* (vedere foto a destra) e poi selezionare *'Automatically allow devices to play my media'*. Accettare l'opzione *'Automatically allow all computer and media devices'*. Sono disponibili anche altre opzioni (vedere pagina seguente), ma questa è la più semplice se si desidera attivare rapidamente la condivisione di contenuti multimediali con la radio.
3. Premere il pulsante **On/Off** per accendere la radio. Premere e rilasciare il pulsante **Mode** finché sul display non viene visualizzata la modalità *Music Player*. Sarà visualizzato il menu principale *'Music Player'*.

Selezione di streaming multimediale su Windows Media Player 12



Configurazione dell'accesso UPnP su un PC Windows - cont.

4. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene evidenziato il messaggio *'Shared media'* e premere il comando per selezionare. La radio eseguirà la scansione di tutti i server UPnP disponibili. La scansione potrebbe durare alcuni secondi. Se non sono stati rilevati server UPnP, la radio mostrerà il messaggio *'<Empty>'*.
5. Al termine della scansione, selezionare il proprio server UPnP utilizzando il comando **Tuning/Select**. Se in precedenza è stata consentita la connessione automatica, la radio dovrebbe effettuare la connessione e, quindi è possibile passare alla pagina successiva.
Se invece non è stata consentita la connessione automatica, normalmente in questa fase la radio mostrerà il messaggio *'Unauthorised'*.



6. Il computer potrebbe mostrare l'avviso che è stata effettuata una connessione al server UPnP. Indipendentemente da questo avviso, per consentire alla radio l'accesso ai file musicali è necessario fare clic sulla scheda *'Library'* in WMP 12 e selezionare la voce *'Stream...'* per aprire la finestra *'Media Streaming'*. Selezionare *'Automatically allow devices to play my media'*, quindi *'Automatically allow all computer and media devices'*.

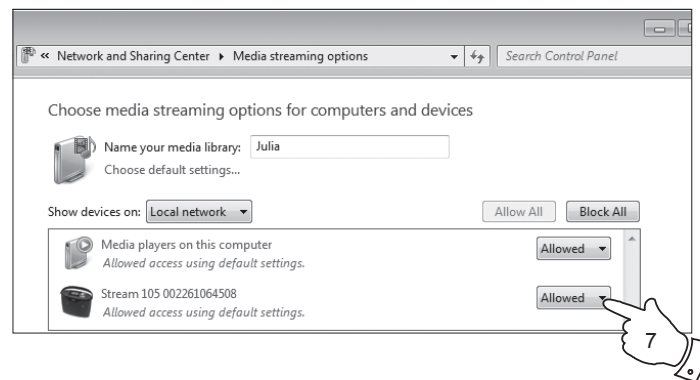
In alternativa, selezionare *'More Streaming options'* per attivare la condivisione per computer e dispositivi.

7. Nella finestra *'More streaming options'*, la radio verrà elencata come un dispositivo bloccato. Fare clic sul tasto visualizzato per selezionare *'Allowed'*.

Nota: se si utilizza il firewall di Microsoft Windows, deve essere correttamente configurato per l'uso con WMP 12. Se si utilizza un firewall di terze parti potrebbe essere necessario configurarlo manualmente in modo da permettere la comunicazione tra l'unità WMP 12 (vedere la sezione *'Risoluzione dei problemi'* a pagina 67).

8. Sulla radio, selezionare nuovamente il server con il comando **Tuning/Select**. Se WMP 12 è ora in grado di comunicare con la radio, sul display verranno presentate alcune opzioni di selezione dei media.

Collegamento di un dispositivo a Windows Media Player 12

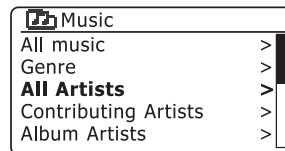
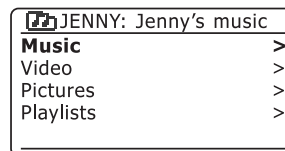
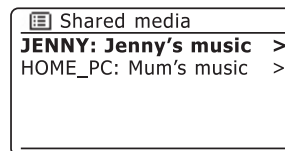
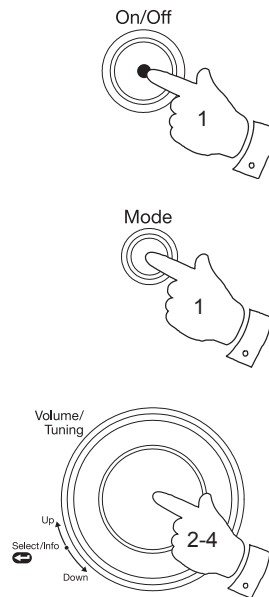


Individuazione e riproduzione di file multimediali tramite UPnP

Dopo aver configurato il server UPnP per la condivisione di file multimediali, è possibile selezionare i file che si desidera riprodurre attenendosi alla seguente procedura:

1. Premere il pulsante **On/Off** per accendere la radio. Premere e rilasciare il pulsante **Mode** finché sul display non viene visualizzata la modalità **Music Player**. Viene visualizzato il menu principale del lettore multimediale.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando 'Shared media' non viene evidenziato sul display, quindi premere il comando affinché la radio esegua una scansione dei server UPnP. Nota: la radio potrebbe impiegare alcuni secondi per terminare la scansione. Se non vengono rilevati server UPnP, il display tornerà al menu del lettore multimediale.
3. Al termine della scansione, ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare il proprio server UPnP, quindi premere il comando **Tuning/Select**. Se il display mostra diversi tipi di media, selezionare 'Music' (alcuni server UPnP possono fornire immagini e contenuti video a dispositivi predisposti).
4. La radio elencherà le categorie di file multimediali messi a disposizione dal server UPnP - ad esempio, 'Album', 'Artista' e 'Genere'. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare la categoria nella quale si desidera navigare, premere quindi il comando per confermare la scelta. Se si desidera utilizzare la funzione di ricerca, ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzata la scritta 'Search'. È possibile selezionare i caratteri per creare una parola chiave per la ricerca del contenuto da riprodurre.

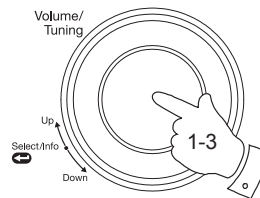
Quando la condivisione tramite server UPnP viene impostata per la prima volta è probabile che non tutti i file siano immediatamente disponibili. Il server UPnP deve controllare ogni file per ottenere le informazioni su artista e album dai 'tag' integrati nei file. Il server può anche impiegare del tempo per accedere a Internet e ottenere informazioni aggiuntive, come ad esempio le 'copertine', che sono visualizzate quando si esamina il catalogo musicale sul PC. Per un catalogo contenente molti file questa operazione può richiedere del tempo.



Selezione dei file multimediale

Durante la ricerca tramite UPnP si dispone di una selezione di criteri di ricerca determinati dal software del server UPnP sul proprio computer. Questo permette di effettuare le ricerche in base al tipo di informazioni fornite (Album, Artista, Genere, ecc.) e quindi di restringere la ricerca a un album o un brano particolare all'interno di un album.

Alcune applicazioni server UPnP permettono la personalizzazione delle opzioni di ricerca. Le ricerche qui descritte sono solo esempi delle possibilità effettive.

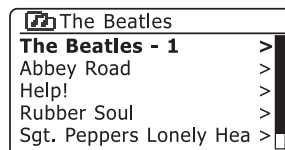
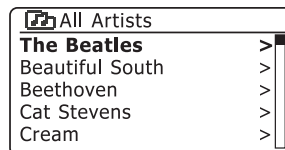
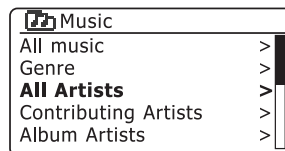
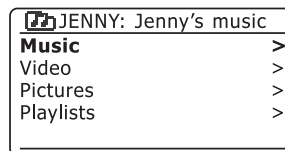


Ascolto di un album completo

1. Utilizzare il comando **Tuning/Select** per scegliere i contenuti per Artista, Album, Genere, ecc. in base alle proprie necessità, quindi premere il comando per inserire la propria scelta.
2. Una volta raggiunto il disco o la cartella, il menu visualizza i brani presenti in quell'album o in quella cartella. Quando la ricerca viene effettuata tramite UPnP, solitamente i brani saranno elencati per ordine di numero di traccia (ma come per i criteri di ricerca, può variare a seconda dell'applicazione server utilizzata).
3. Quando viene indicata la prima traccia dell'album, premere il comando **Tuning/Select**. Verrà quindi avviata la riproduzione dell'album.

Mentre la radio riproduce dal proprio catalogo multimediale, è possibile utilizzare i menu come descritto nella pagina precedente, per scegliere una selezione diversa. Quando si seleziona la traccia da cui cominciare la riproduzione, la radio avvierà immediatamente la riproduzione della nuova selezione.

Consultare anche la sezione 'Playlist' a pagina 43.

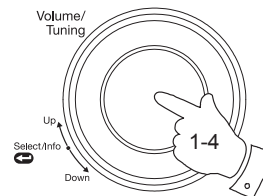
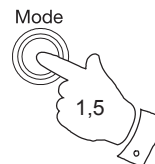
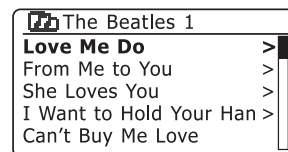
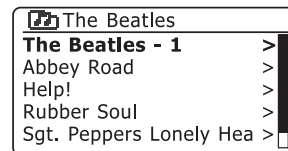
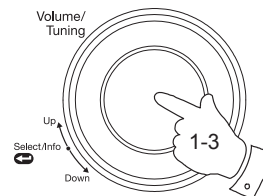


Ascolto di un brano specifico

1. Se si desidera riprodurre un brano specifico da un album o una cartella, scegliere prima l'album o la cartella, come descritto nelle pagine precedenti.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene visualizzato il brano richiesto.
3. Premere e rilasciare la manopola **Tuning/Select**. Verrà avviata la riproduzione del brano. La radio riprodurrà poi i brani successivi dello stesso album o della stessa cartella.

Controllo della riproduzione

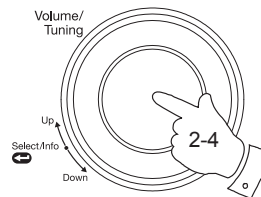
1. Per mettere in pausa la riproduzione, tenere premuto il pulsante **Mode**. Sul display verranno visualizzati i comandi per gestire i file multimediali. Ruotare la manopola **Tuning/Select** finché non viene selezionata l'icona II, quindi premere il comando per mettere in pausa la riproduzione.
2. Premendo nuovamente il comando **Tuning/Select**, la riproduzione verrà ripresa da dove era stata interrotta.
3. Per avviare la riproduzione del brano precedente dell'elenco, ruotare la manopola **Tuning/Select** finché non viene selezionata l'icona ◀◀ precedente. Premere e rilasciare il comando **Tuning/Select** per riprodurre il file o tenere premuto per riavvolgere il brano corrente.
4. Per avviare la riproduzione del brano successivo dell'elenco, ruotare la manopola **Tuning/Select** finché non viene selezionata l'icona ▶▶ successiva. Premere e rilasciare il comando **Tuning/Select** per riprodurre il file o tenere premuto per far avanzare rapidamente il brano corrente.
5. Per uscire dai comandi multimediali, premere e rilasciare il pulsante **Mode**.



Controllo della riproduzione - cont.

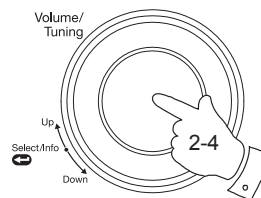
Ripetizione dei brani

1. Assicurarsi di essere nel menu principale di *Music Player*.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio '*Repeat play*'.
3. Per attivare l'opzione di ripetizione, premere il comando **Tuning/Select** in modo che sul display venga visualizzata la scritta '*On*'. I brani selezionati verranno riprodotti a ripetizione e l'indicatore di ripetizione verrà visualizzato sul display.
4. Per disattivare l'opzione di ripetizione, evidenziare '*Repeat play*' e premere il comando **Tuning/Select** in modo che sul display venga visualizzata la scritta '*Off*'.



Riproduzione casuale

1. Assicurarsi di essere nel menu principale di *Music Player*.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** finché non viene evidenziato '*Shuffle play*'.
3. Per attivare l'opzione di riproduzione casuale, premere il comando **Tuning/Select** in modo che sul display venga visualizzato '*On*'. I brani selezionati verranno riprodotti in ordine casuale e l'indicatore dell'ordine casuale verrà visualizzato sul display.
4. Per disattivare l'opzione riproduzione casuale, evidenziare '*Shuffle play*' e premere il comando **Tuning/Select** in modo che sul display venga visualizzato '*Off*'.



Se entrambe le opzioni di Ripetizione e Riproduzione Casuale sono impostate su '*On*', entrambe le icone Ripetizione e Casuale verranno visualizzate sul display.

Nota: la funzione di riproduzione casuale può essere utilizzata solo se la selezione corrente è composta da meno di 500 brani.

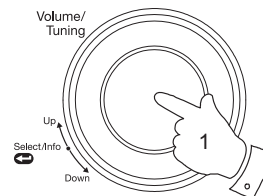
Modalità di visualizzazione

Quando è in modalità *Music Player*, la radio presenta diverse opzioni di visualizzazione. La disponibilità di informazioni dipende dai file multimediali specifici, dal loro formato e dalla capacità del server (non tutti i server UPnP rendono disponibili allo stesso modo le informazioni sui file multimediali).

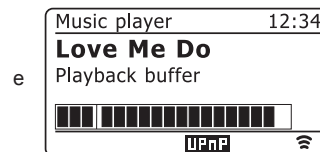
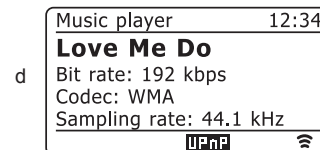
1. Premere e rilasciare la manopola **Tuning/Select** per scorrere tra le diverse opzioni.

- | | | |
|----|----------------------|---|
| a. | Barra di avanzamento | Visualizza l'avanzamento di riproduzione della traccia corrente. |
| b. | Artista | Visualizza le informazioni sull'artista del brano in riproduzione. |
| c. | Album | Visualizza le informazioni sull'album del brano in riproduzione. |
| d. | Formato | Visualizza il bit rate e il formato del brano in riproduzione. |
| e. | Buffer | Visualizza lo stato del buffer interno della radio durante la riproduzione. |

Ogni volta che il lettore musicale visualizza una schermata informativa (invece della schermata principale), vengono visualizzate l'ora nell'angolo in alto a destra della schermata e una spia di indicazione della potenza WiFi nell'angolo in basso a destra, insieme a una spia che indica se la radio sta ricevendo il file multimediale da un server UPnP.



Lettore musicale



Playlist

A volte si potrebbe desiderare di creare un elenco di brani musicali o album che possono poi essere riprodotti senza ulteriori interventi, ad esempio come musica di sottofondo per una festa.

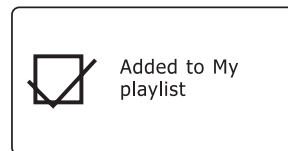
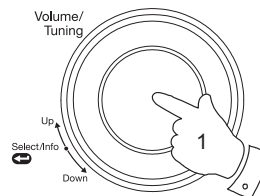
La radio può essere configurata per contenere un elenco di massimo 500 brani in un menu playlist. I brani o gli album da inserire in una playlist vengono selezionati dal server UPnP.

La playlist viene conservata nella memoria della radio finché non viene rimossa l'alimentazione o non viene cancellata la playlist dal menu.

Nota: la playlist non viene conservata nella modalità stand-by se la radio funziona a batterie.

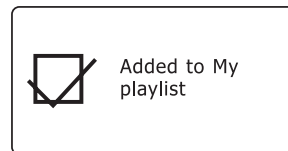
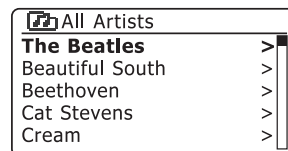
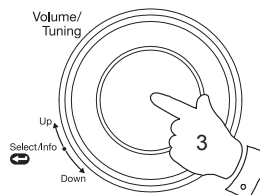
Aggiunta di un brano alla playlist

1. Durante la riproduzione di una traccia da un server UPnP, premere e tenere premuto il comando **Tuning/Select** e il display mostrerà 'Added to My playlist'.
2. Il brano verrà aggiunto alla playlist per la riproduzione successiva.



Aggiunta di un intero album o cartella

3. Durante l'uso di un server UPnP, evidenziare l'album, l'artista o la cartella desiderati, quindi premere e tenere premuto il comando **Tuning/Select**. Il display visualizzerà 'Added to My playlist'.
4. Ognuna delle tracce all'interno dell'album, dell'artista o della cartella selezionata sarà aggiunta alla playlist singolarmente. Ciò consente di rimuovere dalla playlist brani indesiderati, se necessario (vedere la pagina successiva).



Visualizzazione della playlist

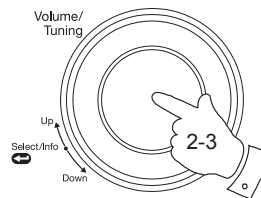
1. Premere il pulsante **On/Off** per accendere la radio. Premere e rilasciare il pulsante **Mode** finché sul display non viene visualizzata la modalità **Music Player**. Il menu 'Music Player' verrà visualizzato sul display.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** finché non viene evidenziato 'My Playlist' sul display. Premere il comando per accedere alla playlist.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per scorrere la playlist. I brani ottenuti tramite UPnP mostreranno il proprio nome.

Eliminazione di un brano dalla playlist

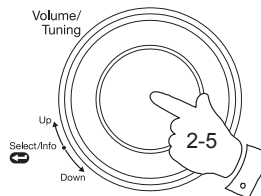
1. Tenere premuto il pulsante **Menu** per accedere al menu principale di **Music Player**.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** finché non viene evidenziato 'My Playlist' sul display. Premere il comando per accedere alla playlist.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** non viene evidenziato il brano che si desidera eliminare. *Tenere premuto* il comando **Tuning/Select**.
4. Verrà chiesto di confermare l'eliminazione. Per eliminare il brano, ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando 'YES' non viene evidenziato sul display. Premere il comando per eliminare il brano.
5. Se non si desidera eliminare il brano dall'elenco, ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare 'NO', quindi premere il comando per annullare l'operazione.

Lettore musicale

Mode

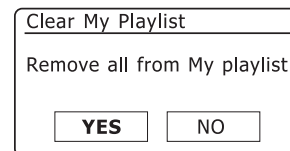
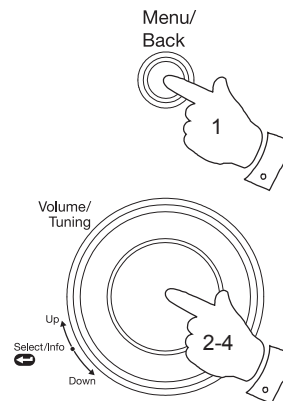


Menu/
Back



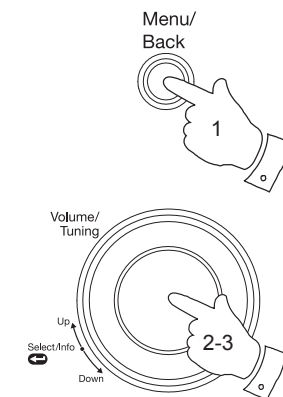
Eliminazione della playlist

1. Tenere premuto il pulsante **Menu** per accedere al menu principale di **Music Player**.
2. Per eliminare l'intera playlist, ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato '**Clear My playlist**'. Premere il comando.
3. Per eliminare l'intera playlist, ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato '**YES**'. Premere il comando per eliminare la playlist.
4. Se non si desidera eliminare la playlist, ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare '**NO**', quindi premere il comando per confermare.



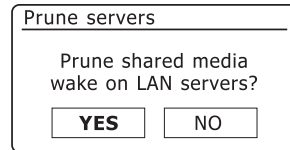
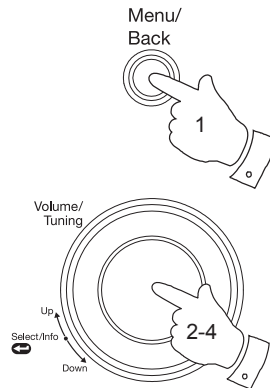
Riproduzione delle playlist

1. Tenere premuto il pulsante **Menu** per accedere al menu principale di **Music Player**.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene visualizzato il messaggio '**My Favourites**' sul display. Premere il comando.
3. Per riprodurre la playlist da un brano particolare, ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene evidenziato il brano desiderato, quindi premere il comando per avviare la riproduzione.
4. Durante la riproduzione dalla playlist, è possibile utilizzare questa funzione per passare a un brano particolare all'interno della playlist.
5. Durante la riproduzione dalla playlist, si possono aggiungere ulteriori brani o album o rimuovere brani specifici (vedere le pagine precedenti).



La radio memorizza nella sua memoria interna i dettagli dei server UPnP recuperati tramite la connessione di rete. Se si utilizza la radio in luoghi diversi, potrebbe accadere che nell'elenco della radio siano presenti server ai quali non si è più interessati. La funzione di eliminazione dei server consente l'aggiornamento dell'elenco in modo che solo i server UPnP attivi nella rete attualmente collegata vengano visualizzati quando si seleziona 'Shared Media' dal menu del lettore multimediale.

1. Tenere premuto il pulsante **Menu** per accedere al menu principale di **Music Player**.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene evidenziato 'Prune servers' sul display. Premere il comando.
3. Per rimuovere i server che non sono più necessari, ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene evidenziato 'YES' sul display. Premere il comando per rimuovere i server.
4. Se non si desidera eliminare i server, ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare 'NO', quindi premere il comando per confermare.

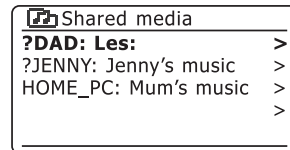


Risveglio tramite LAN

Se si utilizza un computer come server UPnP per la riproduzione di file musicali tramite la radio, si potrebbe desiderare di non tenere in funzione il computer quando non si ascolta la radio. Se il computer è opportunamente configurato, può spegnersi, entrare in modalità stand-by o in stato di ibernazione quando non viene utilizzato.

La radio può risvegliare un computer spento utilizzando il comando Wake On LAN tramite la rete, a condizione che la radio sia già collegata a un'applicazione server UPnP su quel computer. Un computer non attivo viene visualizzato con un punto interrogativo nell'elenco dei server UPnP.

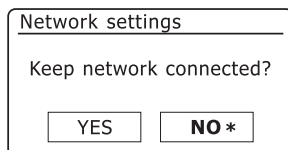
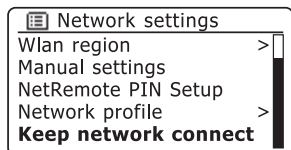
Molti computer non rispondono ai comandi Wake On LAN dalla radio in tutte le modalità e possono richiedere delle modifiche alla configurazione di software, driver, BIOS, hardware o router per consentire questa funzione. Se il computer non risponde al comando Wake On LAN, non dipende da un difetto della radio.



Mantenimento della connessione di rete

Per impostazione predefinita, la radio disattiva la connessione WiFi quando è in modalità stand-by. In tal modo si riduce il consumo energetico ma sarà necessario accendere la radio manualmente per poter utilizzare la funzione 'Riproduci su' o altro software per il controllo remoto.

Se si necessita di controllare la radio da remoto, anche quando è in modalità stand-by, è possibile scegliere di mantenere la rete connessa utilizzando l'opzione 'Resta connesso' del menu delle impostazioni di rete. La spia del segnale WiFi verrà indicata, nella visualizzazione stand-by, con una croce o meno a seconda dell'impostazione selezionata.



Funzione 'Riproduci Su' di Windows 7

Se si utilizza Windows 7, è possibile scegliere un album, un brano o una playlist musicale sul computer e comandare a Windows di riprodurli nella radio tramite la funzione 'Riproduci su'. Utilizzando il software adatto, una funzionalità simile è disponibile per altri tipi di computer e per dispositivi portatili come l'Apple iPhone o iPod touch.

1. Per poter utilizzare la funzione 'Riproduci su', la radio deve essere collegata attivamente alla rete. La prima volta che si utilizza la funzione 'Riproduci su', è necessario consentire a Windows di riconoscere la radio. A tal fine, procedere con il passaggio 2.

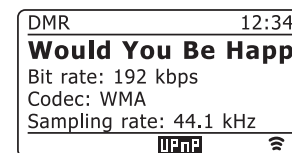
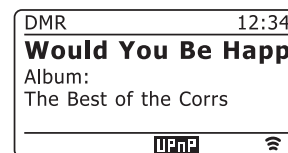
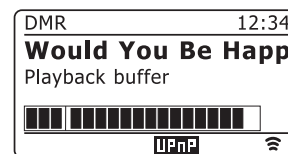
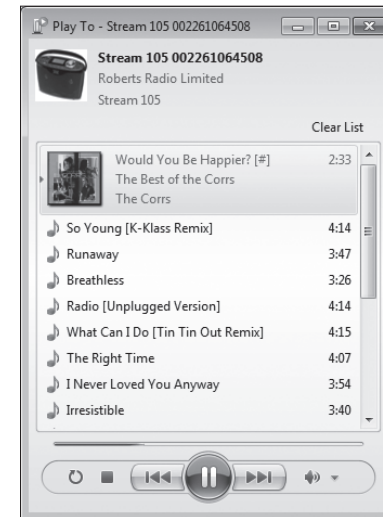
Se la funzione 'Riproduci su' è stata già utilizzata, in modo che Windows possa ricordare la radio, e la radio è stata configurata per mantenere la connessione di rete in modalità stand-by ed è alimentata a corrente (consultare la sezione 'Mantenimento della connessione di rete', a sinistra), procedere con il passaggio 3.

2. Se la radio non è in funzione o non dispone di una connessione di rete attiva, è necessario prima accendere la radio e selezionare la modalità Lettore musicale tramite il pulsante **Mode**. Selezionare quindi 'Shared media' dal menu in modo che la radio possa stabilire una connessione con Windows Media Player sul PC. Quindi, tutte le altre funzioni possono essere eseguite dal computer.
3. Sul computer con Windows 7, individuare il file, l'album o la playlist che si desidera riprodurre tramite la radio.
4. Utilizzare il tasto destro del mouse per visualizzare un menu pop-up di opzioni per l'elemento selezionato, quindi scegliere l'opzione 'Riproduci su'.
5. Windows dovrebbe visualizzare uno o più dispositivi, tra cui la radio, alla quale si può decidere di inviare file musicali. Evidenziare la voce radio e fare clic con il tasto sinistro del mouse.

6. Windows aprirà la finestra 'Riproduci su' con il brano o i brani riprodurre. Il computer prenderà quindi il controllo della radio. La radio entrerà in modalità DMR (Digital Media Renderer) e, dopo alcuni secondi, inizierà la riproduzione. Il display della radio visualizzerà la modalità DMR.
7. Mentre la radio è in modalità DMR, è possibile utilizzare i controlli della finestra 'Riproduci su' sul computer per saltare i brani, avanzare velocemente o riavvolgere, mettere in pausa o riavviare, nonché per modificare il volume della radio.
È inoltre possibile utilizzare i comandi della radio per regolare il volume, visualizzare le informazioni di streaming (premere il pulsante **Select/Tuning**) o per cambiare la modalità di funzionamento. Non è possibile saltare i brani o mettere in pausa la riproduzione usando i comandi della radio mentre è in modalità DMR.
8. Durante la riproduzione, è possibile selezionare contenuti aggiuntivi all'interno di Windows e utilizzare nuovamente la funzione 'Riproduci su' (vedere i punti 3 - 5). I brani aggiuntivi verranno aggiunti alla playlist nella corrente finestra 'Riproduci su'. È possibile anche eliminare o modificare l'ordine dei brani all'interno della finestra 'Riproduci su'.
9. Se si desidera uscire dalla modalità DMR, è sufficiente spegnere la radio o premere il pulsante modalità per selezionare una modalità di funzionamento diversa.

Non dimenticare che, per poter riselectare la modalità DMR e utilizzare la funzione 'Riproduci su' da Windows, è necessario prima assicurarsi che la radio sia in una delle modalità connesse alla rete (vedere i passaggi da 1 a 3).

Nota: alcuni software di protezione di Windows potrebbero impedire il corretto funzionamento della funzione 'Riproduci su'. Tali software possono disporre di aggiornamenti o opzioni di configurazione che consentono il corretto funzionamento della funzione 'Play to', a tal fine, consultare il proprio fornitore di software antivirus. La funzione 'Play to' è stata testata con successo e senza problemi con il software Microsoft Security Essentials.



Orologio e sveglia

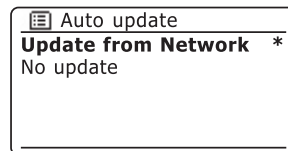
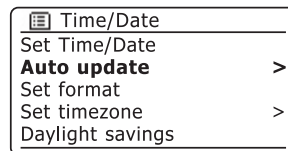
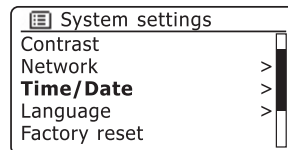
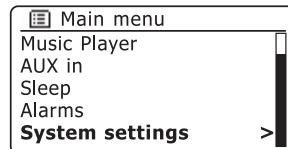
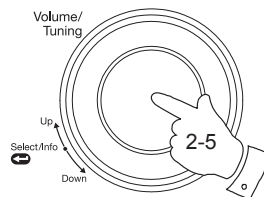
Aggiornamento automatico dell'orologio

Normalmente, la radio aggiorna automaticamente l'orologio quando è collegata a Internet. Se si imposta l'ora manualmente, la radio calcolerà l'ora locale che verrà quindi memorizzata. Ogni volta che l'orologio viene sincronizzato tramite internet, anche in caso di una caduta di tensione, la radio imposterà automaticamente l'orologio utilizzando queste informazioni.

In alternativa, è possibile specificare che l'ora non venga aggiornata automaticamente. In questo caso, l'orologio deve sempre essere impostato manualmente, dopo una interruzione di corrente.

1. Se la radio è accesa, tenere premuto il pulsante **Menu** per accedere al menu della modalità corrente.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'System settings'. Premere il comando per accedere al menu delle impostazioni di sistema.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'Time/Date'. Premere il comando per accedere alla configurazione dell'orario.
4. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'Auto update'. Premere il comando per accedere al menu di aggiornamento automatico.
5. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per scegliere un'opzione di aggiornamento tra 'Update from Network' o 'No update', in base ai propri desideri. Premere il comando per confermare la scelta. A questo punto, la radio uscirà dalla visualizzazione del menu precedente.

Menu/
Back

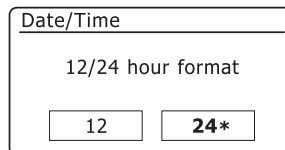
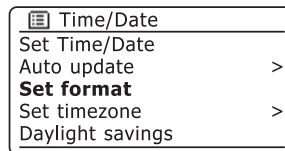
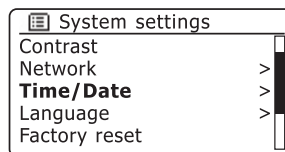
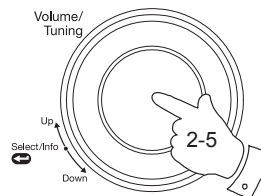
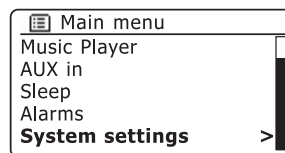
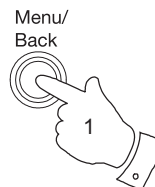


Impostazione del formato dell'ora

Il display dell'orologio utilizzato in modalità standby e sulle schermate della modalità di riproduzione può essere impostato per visualizzare l'ora nel formato 12 o 24 ore. Il formato selezionato viene poi utilizzato anche durante l'impostazione delle sveglie.

1. Se la radio è accesa, tenere premuto il pulsante **Menu** per accedere al menu della modalità corrente.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'System settings'. Premere il comando per accedere al menu delle impostazioni di sistema.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'Time/Date'. Premere il comando per accedere alla configurazione dell'orologio.
4. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'Set format'. Premere il comando per accedere al menu del formato dell'ora.
5. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per selezionare il formato 12 o 24 ore. Premere il comando per confermare la scelta del formato dell'ora. Il display tornerà al menu precedente.

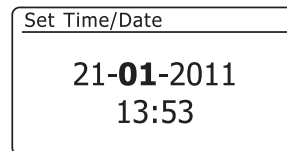
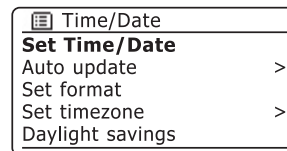
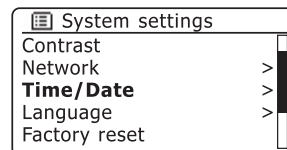
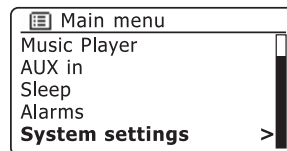
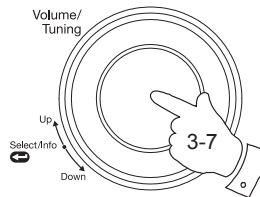
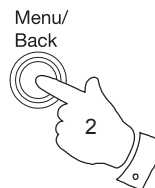
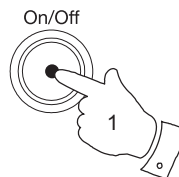
Se è stato selezionato il formato 12 ore, la radio utilizzerà l'orologio nel formato 12 ore per l'impostazione delle sveglie e in modalità standby mostrerà un orologio in formato 12 ore con gli indicatori AM e PM.



Impostazione manuale dell'orologio

La radio di solito aggiorna il suo orologio automaticamente secondo il fuso orario del regno Unito dopo aver stabilito la connessione a Internet. Nel caso in cui sia necessario impostare l'ora, modificare il fuso orario o impostare l'ora legale manualmente, seguire la seguente procedura.

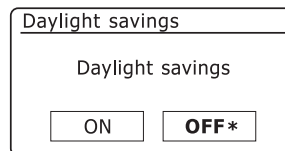
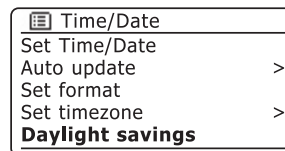
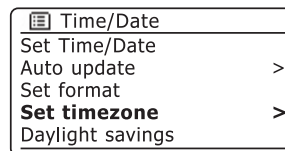
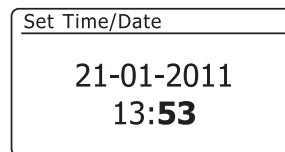
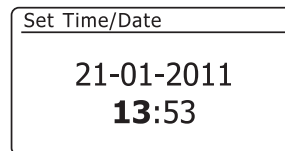
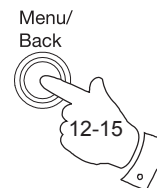
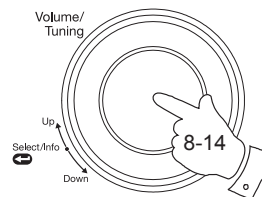
1. Premere il pulsante **On/Off** per accendere la radio.
2. Tenere premuto il pulsante **Menu** per accedere al menu della modalità corrente.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'System settings'. Premere il comando per accedere al menu delle impostazioni di sistema.
4. Per modificare l'impostazione del fuso orario passare al punto 11.
Per impostare l'opzione orario estivo/invernale passare al punto 13.
Per cambiare l'impostazione corrente dell'ora o della data, ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato 'Time/Date', quindi premere il comando per accedere alla schermata di impostazione dell'ora e della data.
5. Ruotare la manopola **Tuning/Select** finché non viene evidenziato 'Set Time/Date'. Premere il comando per accedere alla configurazione dell'orario. Le cifre del giorno lampeggiano.
6. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene indicato il giorno corretto. Premere il comando per inserire la selezione. Le cifre del mese inizieranno a lampeggiare.
7. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per selezionare il mese corretto. Premere il comando per inserire la selezione. Le cifre dell'anno inizieranno a lampeggiare.



Impostazione manuale dell'orologio

Orologio e sveglia

8. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per selezionare l'anno corretto. Premere il comando per inserire la selezione. Le cifre dell'anno inizieranno a lampeggiare.
9. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per selezionare l'ora corretta. Premere il comando per inserire la selezione. Le cifre dei minuti inizieranno a lampeggiare.
10. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per selezionare i minuti corretti. Premere il comando per inserire la selezione. Il display tornerà al menu precedente.
11. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato 'Set timezone', quindi premere il comando per effettuare la selezione.
12. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare il fuso orario locale, quindi premere il comando per confermare l'impostazione.
Premere il pulsante **Menu/Back** per uscire o andare al passaggio 13 per impostare l'opzione orario estivo/invernale.
13. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'Daylight savings', quindi premere il comando. L'asterisco indica l'impostazione corrente.
14. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare 'ON' o 'OFF' secondo necessità, quindi premere il comando per confermare l'impostazione.
15. Per uscire, premere il tasto **Menu/Back**.



Impostazione della sveglia

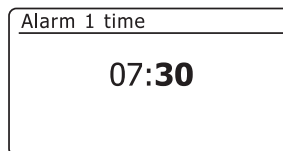
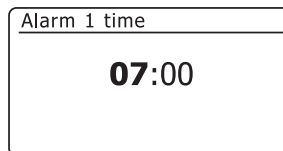
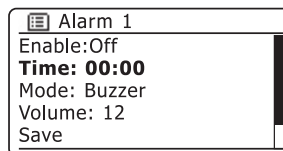
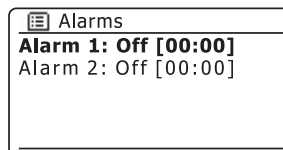
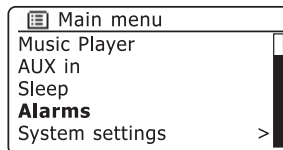
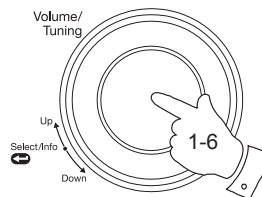
La radio dispone di due sveglie che possono essere impostate per svegliare con il suono della radio o di un segnale acustico. In caso di interruzione di corrente, la radio dispone di una memoria integrata che manterrà le impostazioni della sveglia.

Prima di impostare le sveglie, verificare che l'ora sia impostata correttamente. Le sveglie non possono essere usate se la radio funziona a batterie perché l'orologio viene ripristinato da Internet e non funziona con le batterie.

1. Se la radio è accesa, tenere premuto il pulsante **Menu** per accedere al menu della modalità corrente. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'Main menu'. Premere il comando per entrare nel 'Main menu'.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'Alarms'. Premere il comando per visualizzare le impostazioni attuali della sveglia. Se non sono necessarie modifiche, premere il pulsante **Menu/Back** per uscire.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziata la sveglia desiderata (1 o 2). Premere il comando per accedere alla configurazione della sveglia.
4. Ruotare la manopola **Tuning/Select** finché sul display non viene evidenziato 'Time'. Premere il controllo per regolare l'ora della sveglia.
5. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per scegliere l'ora della sveglia. Premere il comando per confermare l'impostazione.
6. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per scegliere il minuto della sveglia. Premere il comando per confermare l'impostazione. Il display tornerà al menu di impostazione della sveglia.

Se la radio è stata impostata per utilizzare il formato 12 ore, sarà disponibile anche un'opzione per impostare AM o PM per l'ora della sveglia.

Menu/
Back



Impostazione della sveglia - cont.

7. Ruotare la manopola **Tuning/Select** finché sul display non viene evidenziato **'Enable'**, quindi premere il comando. Il display visualizza le opzioni relative alla frequenza della sveglia. Le opzioni relative alla frequenza della sveglia sono le seguenti:

'Off' - la sveglia è disattivata

'Daily' - la sveglia suona tutti i giorni

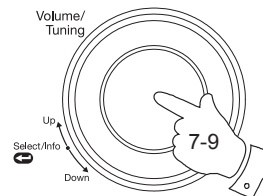
'Once' - la sveglia suona una sola volta

'Weekends' - la sveglia suona solo nei fine settimana

'Weekdays' - la sveglia suona solo nei giorni feriali

Ruotare il comando **Tuning/Select** controllo per scegliere l'opzione relativa alla frequenza della sveglia desiderata. Scegliendo Off, la sveglia viene disattivata. Premere il comando per inserire la selezione.

Se si sceglie di impostare l'allarme per una volta si dovrà anche fissare la data utilizzando il comando **Tuning/Select**.



8. La sveglia può essere impostata con un segnale acustico o con Internet radio. La sveglia con la radio può essere impostata su qualsiasi stazione memorizzata come preselezione o sulla stazione più ascoltata di recente.

Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare l'opzione **'Mode'** corrente per la sveglia, quindi premere il comando se si desidera cambiarla.

Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare **'Buzzer'** o la modalità Internet radio. Premere il comando per inserire la selezione.

9. Se si imposta la sveglia su un'opzione radio, ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare l'opzione **'Preset:'** quindi premere il comando se si desidera cambiarla.

Scegliere tra l'opzione **'Last listened'** delle stazioni radio e una preselezione da 1 a 10. Scorrere fino all'opzione scelta e premere il comando per confermare la selezione. Si noti che è possibile impostare la sveglia solo per utilizzare una preselezione già memorizzata.

Orologio e sveglia

Alarm 1

Enable:Off

Time: 07:30

Mode: Buzzer

Volume: 12

Save

Alarm 1 frequency

Off

Daily

Once

Weekends

Weekdays

Alarm 1 date/time

21-01-2011
07:30

Alarm 1

Enable:Once

Time: 07:30

Mode: Buzzer

Volume: 12

Save

Alarm 1 mode

Buzzer

Internet radio

Alarm 1

Enable:Once

Time: 07:30

Mode: Internet radio

Preset: Last listened

Volume:12

Alarm 1 Preset

Last listened

1. Radio Luxembourg

2. Rock Antenne

3. Absolute Radio

4. [Not set]

Impostazione della sveglia - cont.

10. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziata l'opzione 'Volume' e premere il comando se si desidera modificarla. La radio utilizza l'impostazione di volume salvata per ogni sveglia.

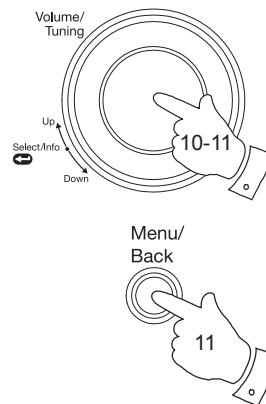
Ruotare la manopola per impostare il volume desiderato, quindi premere il comando per confermare l'impostazione.

11. Per memorizzare le impostazioni relative alla sveglia, ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene evidenziato 'Save'. Premere il comando per salvare le impostazioni relative alla sveglia. La radio mostrerà 'Alarm saved' e tornerà all'elenco delle sveglie, visualizzando sul display la nuova impostazione relativa alla sveglia.

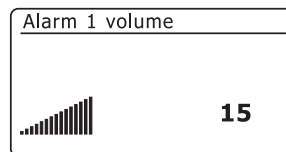
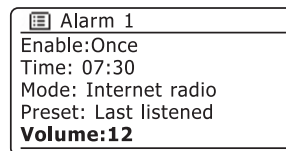
Se si decide di non salvare le impostazioni, premere il pulsante **Menu/Back**. Il display visualizzerà 'Save changes' con l'opzione 'YES' o 'NO'. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per scegliere 'NO', quindi premere il comando. 'Alarm not saved' verrà visualizzato sul display.

Se la radio è in modalità stand-by, le sveglie attive sono indicate da piccole spie nella parte inferiore del display durante la riproduzione e sul display dell'orologio.

Nota: se si commette un errore in qualsiasi momento durante l'impostazione delle sveglie, premere **Menu/Back** per tornare alla schermata precedente.



Menu/
Back



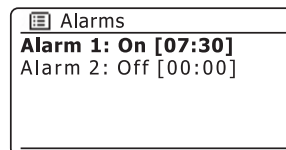
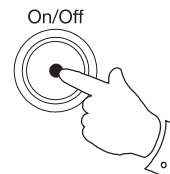
Quando suona la sveglia

La sveglia tramite radio suonerà per il numero di volte selezionato fino a 60 minuti mentre la sveglia tramite segnale acustico suona per un massimo di 10 minuti, a meno che non viene cancellata. Il volume usato per la sveglia sarà quello specificato durante la procedura di impostazione della sveglia. Se la radio non può connettersi alla stazione radio specificata, sarà utilizzato il segnale acustico.

Per cancellare una sveglia, premere il pulsante **On/Off** per tornare alla modalità stand-by.

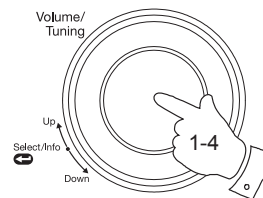
L'icona della sveglia lampeggerà nella parte inferiore del display in modalità riproduzione e la radio torna automaticamente alla modalità stand-by al trascorrere dei 60 minuti.

Nota: Se la radio è accesa a causa di una sveglia, è possibile controllare le funzioni di base come il volume. Non è possibile eseguire operazioni con il comando Select poiché quest'ultimo serve anche da tasto Snooze (vedere pagina 56). I pulsanti relativi a modalità, menu e preselezioni sono disattivati quando la radio è in modalità sveglia.



Disattivazione degli allarmi

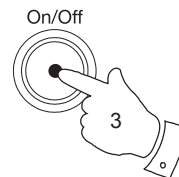
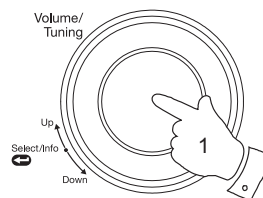
1. Per disattivare una sveglia, accedere al menu impostazioni della sveglia (vedere pagina 53) e ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziata la sveglia. Premere il comando **Tuning/Select**.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** finché sul display non viene visualizzata l'opzione 'Enable:'. Premere il comando.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare 'Off' e premere il comando.
4. Ruotare la manopola **Tuning/Select** finché sul display non viene visualizzata l'opzione 'Save', quindi premere il comando per salvare la nuova impostazione.
La sveglia selezionata verrà disattivata.



 Alarm 1
Enable:Off
Time: 07:30
Mode: Buzzer
Volume: 20
Save

Timer funzione Snooze (rinvio della sveglia)

1. La sveglia con il segnale acustico o con la radio può essere interrotta per 5 minuti premendo il comando **Tuning/Select/Snooze**. Se si desidera interromperla per un periodo di tempo maggiore, è possibile prolungarlo. Premendo nuovamente il comando mentre la radio è in modalità Snooze, è possibile impostare il tempo di interruzione su 5, 10, 15 o 30 minuti.
2. Quando il timer della funzione Snooze è attivo, il tempo restante del rinvio della sveglia è visualizzato accanto all'icona della sveglia.
3. Per annullare il timer della funzione snooze mentre la sveglia è sospesa, premere il pulsante **On/Off**. Il display mostrerà per breve tempo il messaggio 'Alarm Off'.



Controllo delle sveglie in modalità stand-by

Quando la radio è in modalità stand-by, è possibile controllare le sveglie tramite il pulsante **Alarm**. In tal modo si evita il rischio di disturbare chi dorme.

1. Per modificare gli stati delle sveglie in modalità stand-by, premere il pulsante **Alarm**. Il display scorrerà tra le opzioni nessuna, una o entrambe le sveglie disattivate.
2. Per modificare le impostazioni relative alle sveglie mentre la radio è in modalità stand-by, *premere e tenere premuto* il pulsante **Alarm**. Verrà visualizzato il menu *Alarms* (vedere pagina 53, dal passaggio 3 in avanti)



Timer funzione Sleep (spegnimento automatico)

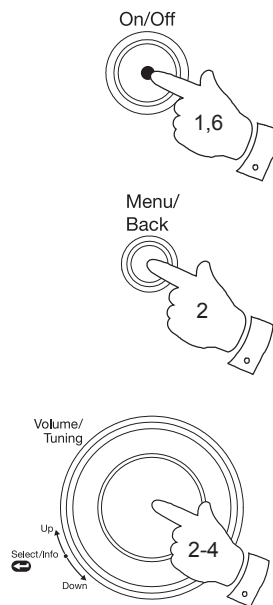
La radio può essere impostata per spegnersi dopo che un tempo prestabilito è trascorso. L'impostazione del timer per lo spegnimento automatico può essere regolata tra 15 e 120 minuti, con incrementi di 15 minuti.

1. Premere il pulsante **On/Off** per accendere la radio.
2. Accedere al menu della modalità corrente e tenere premuto il pulsante **Menu**. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'Main menu'. Premere il comando per entrare nel 'Main menu'.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato 'Sleep', quindi premere il comando **Tuning/Select**.
4. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene selezionata l'impostazione desiderata per il timer sleep. Premere il comando **Tuning/Select** per confermare l'impostazione. La durata del timer può essere impostata tra 15 e 120 minuti o su Off.
5. La radio entrerà in modalità standby quando sarà trascorso il tempo prestabilito. Se alimentata a batterie, si spegne completamente poco dopo.

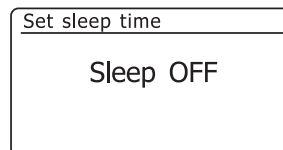
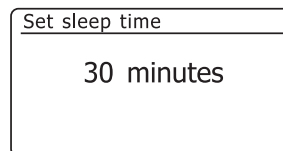
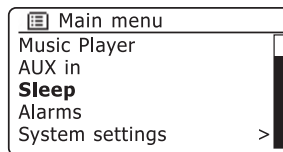
Quando la funzione Sleep è attiva, un piccolo indicatore del timer sarà visibile nella parte superiore del display, durante la riproduzione. L'indicatore mostra anche il tempo che resta fino a quando la radio entrerà in modalità standby.

6. Per annullare il timer sleep prima dell'ora prestabilita e spegnere la radio, premere il pulsante **On/Off** e spegnere la radio manualmente.

Per annullare lo sleep timer e lasciare la radio in riproduzione, tornare alle impostazioni dello sleep timer (passaggi da 1 a 4) e selezionare l'opzione Off al passaggio 4. In alternativa, premere semplicemente due volte il pulsante **On/Off** in successione per annullare il timer e riaccendere la radio.



Orologio e sveglia



Display e audio

Controllo della luminosità

La luminosità del display può essere regolata per quando la radio è in modalità standby e quando è in uso. Se si utilizza l'unità in camera da letto, potrebbe essere preferibile utilizzare un livello di luminosità più basso in modalità standby rispetto ai valori preimpostati. Sono disponibili tre livelli di luminosità e l'opzione 'night time' quasi spento.

1. Premere il pulsante **On/Off** per accendere la radio. Accedere al menu della modalità corrente premendo il tasto **Menu**.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'System settings'. Premere il comando per accedere al menu delle impostazioni di sistema.

Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'Brightness'. Premere il comando.

3. Per regolare la luminosità del display quando la radio è accesa, ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziata la scritta 'Normal'.

Per regolare la luminosità del display quando la radio è accesa, ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziata la scritta 'Standby'.

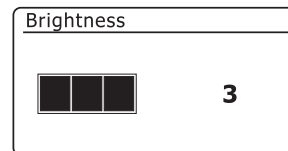
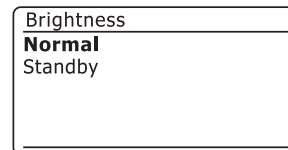
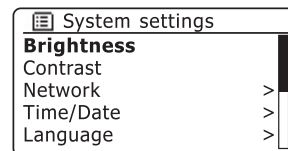
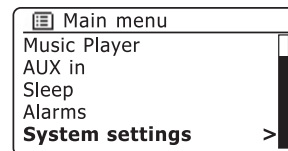
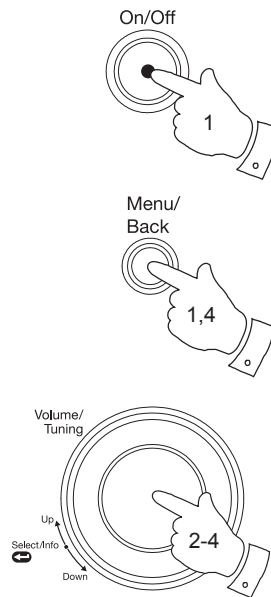
Premere il comando per accedere alla modalità di regolazione della luminosità selezionata.

4. Per regolare il livello di luminosità, ruotare la manopola **Tuning/Select** in senso orario per aumentare il livello di luminosità e in senso antiorario per diminuirla.

Il livello di retroilluminazione cambia quando si ruota la manopola, in modo che si possa vedere immediatamente l'effetto di ciascuna impostazione. Si noti che la retroilluminazione è quasi del tutto assente in caso di impostazione pari a zero. Premere il comando per impostare il livello.

Per uscire, premere il tasto **Menu/Back**.

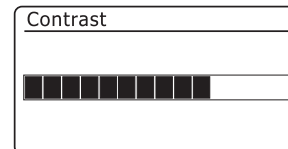
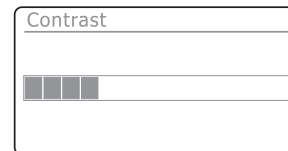
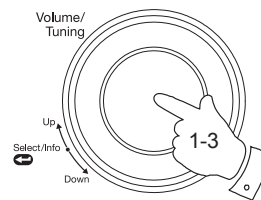
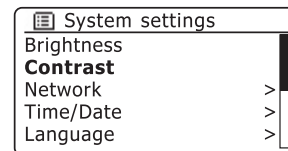
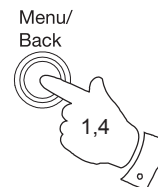
Quando la radio è in modalità stand-by, premendo un pulsante o ruotando la manopola di controllo, la radio tornerà al livello di luminosità normale per pochi secondi. In tal modo, anche se la luminosità per lo stand-by è impostata su zero, è sempre possibile visualizzare l'ora premendo rapidamente un pulsante.



Controllo del contrasto/angolo di visualizzazione

Il contrasto del display può essere regolato. La regolazione cambia anche l'angolo da cui il display diventa più visibile.

1. Accedere al menu della modalità corrente premendo il tasto **Menu**. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'System settings'. Premere il comando per accedere al menu delle impostazioni.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene visualizzato il messaggio 'Contrast', quindi premere il comando.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per regolare il contrasto e l'angolo di visualizzazione. Verrà modificata anche la spia del livello di contrasto sullo schermo. Una volta individuata l'impostazione che garantisce la migliore leggibilità per la posizione in cui viene utilizzata la radio, premere il comando per salvare le impostazioni.
4. Per uscire, premere il tasto **Menu**.

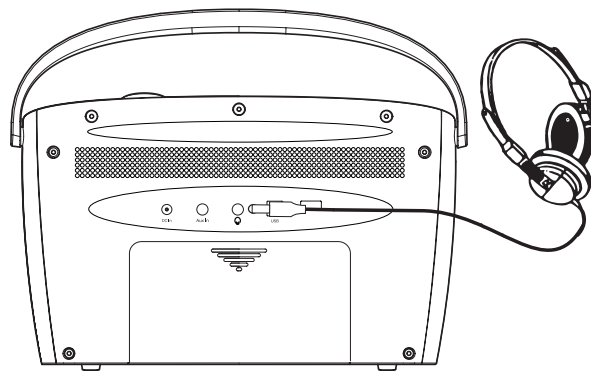


Presca cuffie

Sul retro della radio è presente una **presa cuffie** stereo da 3,5 mm per consentire l'ascolto con cuffie. L'inserimento di uno spinotto spegne automaticamente l'altoparlante interno.

Si prega di essere consapevoli del fatto che la sensibilità delle cuffie può variare ampiamente. Si consiglia di impostare il volume su un livello basso prima di collegare le cuffie alla radio.

IMPORTANTE: un'eccessiva pressione del suono dagli auricolari e dalle cuffie può causare perdita dell'udito.



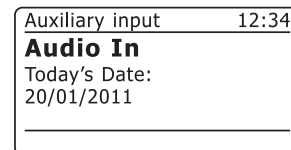
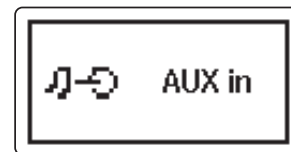
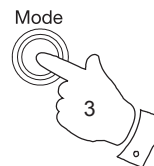
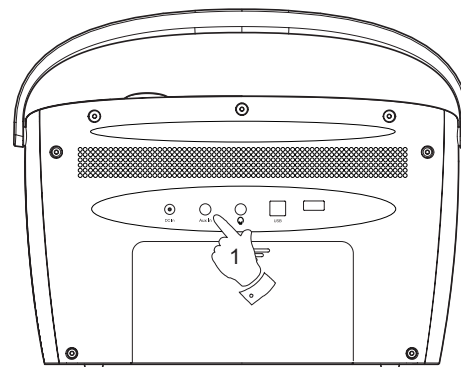
Sul retro della radio è presente un **ingresso ausiliario** stereo da 3,5 mm e consente di ricevere un segnale audio da una sorgente audio esterna, ad esempio un Pod, un lettore MP3 o un lettore CD.

1. Collegare un cavo stereo dall'uscita cuffie del proprio lettore MP3 o CD all'ingresso AUX In situato sul retro della radio. In genere questo cavo presenta uno spinotto stereo da 3,5 mm alle due estremità.
2. Accendere la radio.
3. Premere e rilasciare il pulsante **Mode** finché sul display non viene visualizzata la modalità **AUX in**.
4. Premere 'Play' sul dispositivo audio collegato. Utilizzare il comando del volume del dispositivo collegato per regolare il volume della radio.

Nota: il comando del volume della radio non ha alcun effetto in modalità Aux In.

5. Dopo l'uso, scollegare il lettore per ascoltare la radio in modo convenzionale. Spegnere la radio o selezionare una modalità di funzionamento alternativa utilizzando il pulsante **Mode**.

Nota: se non si scollega il lettore quando si passa ad altre modalità, il volume della radio potrebbe essere ridotto oppure potrebbe accadere di sentire il lettore e la radio contemporaneamente.



Informazioni

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

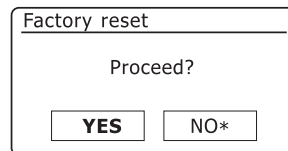
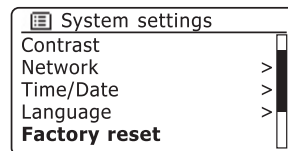
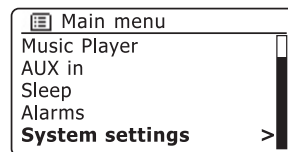
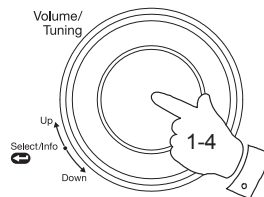
Attenersi alla seguente procedura, se si desidera ripristinare lo stato iniziale della radio. Effettuando un ripristino delle impostazioni di fabbrica, tutte le impostazioni inserite dall'utente saranno cancellate.

1. Accedere al menu della modalità corrente premendo il tasto **Menu**. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare l'opzione '**Main menu**', quindi premere il comando per effettuare la selezione.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene evidenziato '**System settings**', quindi premere il comando per effettuare la selezione.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando viene evidenziato '**Factory Reset**', quindi premere il comando. Ruotare la manopola **Tuning/Select** ed evidenziare '**YES**' per procedere.
Se non si desidera effettuare il ripristino del sistema, evidenziare '**NO**' e premere il comando. Il display tornerà al menu precedente.
4. Con '**YES**' evidenziato, premere il comando **Tuning/Select**. La radio si riavvia come se fosse stata collegata per la prima volta e verrà eseguito un ripristino totale. Le preselezioni verranno cancellate e i dettagli relativi alla connessione di rete verranno persi. Tutte le impostazioni di configurazione verranno riportate ai valori predefiniti, l'orologio e le sveglie verranno azzerati. La radio lancerà a questo punto la 'Setup wizard'. Se si desidera lasciare la radio in condizione di ripristino spegnere la radio a questo punto.

In caso di qualsiasi tipo di malfunzionamento, effettuare la reimpostazione del sistema come descritto in precedenza, per tornare al funzionamento normale. In alcuni casi, potrebbe essere necessario scollegare l'alimentazione e ricollegarla dopo 10 secondi.

In caso di malfunzionamento causato da sbalzi di tensione, effettuare il ripristino del prodotto come descritto in precedenza (può essere necessario il collegamento alla sorgente di energia) per riprendere il normale funzionamento.

Menu/
Back



A volte potrebbero essere sviluppate nuove funzionalità del software per la radio. La radio è stata quindi progettata per consentire al suo software interno di essere aggiornato tramite la connessione ad Internet.

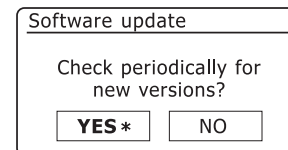
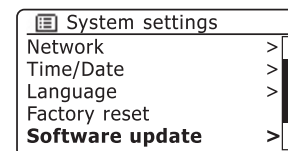
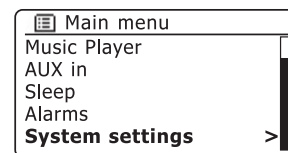
Non si dovrebbe tentare di aggiornare la radio a meno che non venga raccomandato dal Servizio Clienti Roberts. L'aggiornamento del software può cancellare tutte le impostazioni di rete, le stazioni radio preimpostate e le impostazioni della sveglia dalla propria radio.

È importante che questa procedura sia eseguita solo se si dispone di una buona connessione a Internet e un'alimentazione di rete stabile. Prima di procedere, assicurarsi che la connessione WiFi sia affidabile.

La radio non sarà in grado di aggiornare il proprio software durante il funzionamento a batterie.

1. L'opzione **'Software update'** è accessibile tramite il menu **'System settings'**. Quando si seleziona **'Software update'**, il menu visualizza i messaggi **'Auto check setting'** e **'Check now'**. Se si desidera che la radio controlli periodicamente la disponibilità di nuove, ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare **'Auto check settings'**. Quindi premere il comando e selezionare **'YES'**. Se non si desidera che la radio controlli gli aggiornamenti, selezionare l'opzione **'NO'**.
2. Per controllare l'attuale disponibilità di aggiornamenti software, ruotare la manopola **Tuning/Select** per evidenziare **'Check now'**, quindi premere il comando. La radio verificherà se sono disponibili aggiornamenti. Sul display verrà visualizzato il messaggio **'Checking for new versions'**. Se non vi sono aggiornamenti, il display visualizzerà **'Software up to date'**. Se è disponibile un aggiornamento del software, la radio chiederà se si desidera aggiornare il software mostrando il messaggio **'New version available. Update software?'**. Selezionare l'opzione **'YES'** se si desidera procedere con l'aggiornamento.
3. Se si sceglie di aggiornare la radio, verrà prima scaricato il nuovo software e poi la memoria interna verrà riprogrammata. Questa operazione potrebbe richiedere alcuni minuti, a seconda della velocità della connessione ad Internet.
Potrebbe essere necessario premere il comando **Tuning/Select** in ogni fase dell'aggiornamento.
4. Una volta completato l'aggiornamento del software, la radio chiederà di premere **Select** per essere riavviata. Premere il comando **Tuning/Select** per riavviare la radio. Dopo un aggiornamento, potrebbe essere necessario riconfigurare la connessione ad Internet. Potrebbe anche essere necessario immettere nuovamente tutte le stazioni radio preimpostate, le impostazioni della sveglia e le opzioni di configurazione.

MOLTO IMPORTANTE: non scollegare l'alimentazione della radio fino a quando l'operazione di aggiornamento non è completata e la radio non si è riavviata, in caso contrario l'unità potrebbe essere danneggiata in modo permanente.



Profili di rete

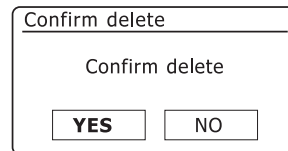
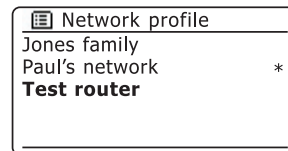
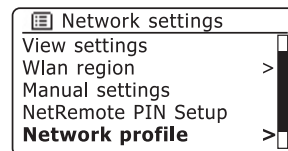
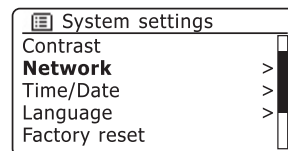
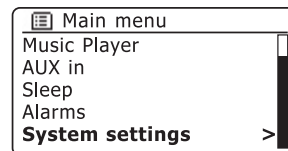
Ogni volta che si collega la radio ad una rete WiFi, la radio memorizza i dettagli di tale connessione (SSID, chiave di sicurezza, impostazioni di DHCP/indirizzo IP) come un profilo. Nella radio è possibile memorizzare fino a quattro profili in modo che, se viene utilizzata in più diversi, non è necessario inserire le impostazioni di rete ogni volta che viene spostata in una posizione in cui è già stata.

La radio memorizza nella memoria i quattro profili più recenti identificandoli in base al loro SSID. Normalmente la radio tenta di connettersi ad uno dei profili memorizzati e solo se non è in grado di farlo sarà necessario utilizzare la configurazione guidata della rete (vedere pagina 15).

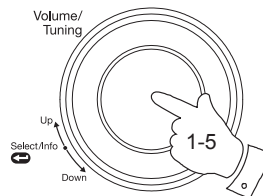
Nel caso in cui si visiti un luogo solo una volta, si potrebbe desiderare eliminare il profilo della rete per tale luogo per evitare di perdere altri profili.

1. Accedere al menu della modalità corrente premendo il tasto **Menu**. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'System settings'. Premere il comando per accedere al menu delle impostazioni.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** finché sul display non viene evidenziato 'Network'. Premere il comando per accedere al menu delle Network settings.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** finché sul display non viene evidenziato 'Network profile'. Premere il comando per vedere i profili memorizzati. Il profilo attualmente in uso (se esistente) è contrassegnato da un asterisco.
4. Per rimuovere un profilo dalla memoria, ruotare la manopola **Tuning/Select** ed evidenziare il profilo da eliminare, quindi premere il comando.
5. La radio offrirà la possibilità di scegliere tra 'YES' o 'NO'. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per selezionare 'YES', quindi premere il comando. Il profilo selezionato verrà eliminato.

Si noti che non è possibile eliminare un profilo attualmente in uso.



Menu/
Back



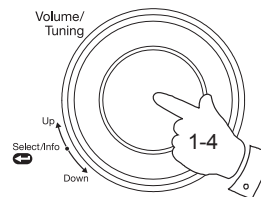
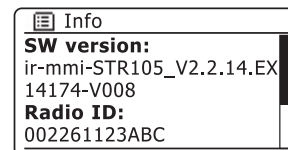
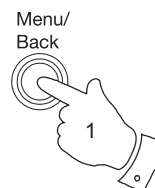
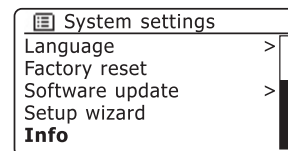
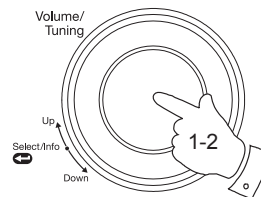
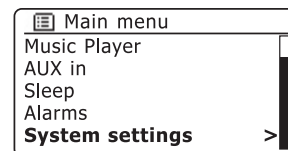
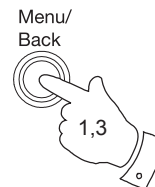
La visualizzazione della versione del software viene fornita solo per riferimento e supporto al cliente.

1. Accedere al menu della modalità corrente premendo il tasto **Menu**. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando sul display non viene evidenziato il messaggio 'System settings'. Premere il comando per accedere al menu delle impostazioni di sistema.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** finché sul display non viene evidenziato 'Info'. Premere il comando per visualizzare la versione del software e l'ID della radio.
3. Per uscire, premere il tasto **Menu**.

Domande frequenti sull'audio

La radio può accedere ad assistenza audio per l'utilizzo di Internet Radio.

1. Con la radio accesa e in modalità **Internet Radio**, tenere premuto il pulsante **Menu**. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene visualizzato il messaggio 'Station list' sul display. Premere il comando **Tuning/Select**.
2. Ruotare la manopola **Tuning/Select** finché sul display non viene evidenziato 'Help'. Premere il comando **Tuning/Select** per accedere al menu Help.
3. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene evidenziato 'FAQ'. Premere il comando per visualizzare le domande frequenti.
4. Ruotare la manopola **Tuning/Select** per scegliere una domanda che si adatta alle proprie esigenze e premere il comando per ascoltare la risposta. Regolare il volume al livello desiderato.



Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con la radio, potrebbe essere utile visitare la sezione di assistenza del nostro sito Web all'indirizzo

<http://www.robertsradio.co.uk>

Se si riscontrano difficoltà con il collegamento della radio alla rete locale, alcuni di questi passaggi possono aiutare a risolvere il problema:

1. Assicurarsi che un PC collegato alla rete tramite WiFi può accedere a Internet (per esempio può navigare nel web) usando la stessa rete.
2. Verificare che sia disponibile un server DHCP (una normale funzione del router). Per impostazione predefinita, la radio utilizza DHCP, a meno che non si decida di disattivarlo. A tal fine, utilizzare le voci di menu *'Main Menu' -> 'System settings' -> 'Network' -> 'Manual settings'*. È necessario scegliere tra *'DHCP enable'* o *'DHCP disable'*. Se si abilita il DHCP, la radio negozierà con il router (o server DHCP) e verranno forniti l'indirizzo IP e le altre impostazioni necessarie. Se si desidera impostare manualmente la configurazione di rete, fare riferimento al paragrafo 6.
3. Verificare che il firewall della rete non stia bloccando le porte in uscita. La radio ha bisogno di accedere almeno alle porte UDP e TCP 80 e 123. La porta 53 può essere richiesta per il DNS. Alcuni servizi Internet radio possono richiedere l'apertura di ulteriori porte. Windows Media Player 11 o 12 assegnerà un numero di porta per la condivisione multimediale UPnP e configurerà il firewall integrato in Microsoft Windows in modo appropriato. Altri software firewall possono richiedere una configurazione per UPnP o di consentire l'accesso trusted a determinati indirizzi IP.
4. Controllare che il punto di accesso non limiti le connessioni a determinati indirizzi MAC (a volte denominato filtraggio degli indirizzi MAC).

È possibile visualizzare l'indirizzo MAC della radio usando le voci di menu *'Main Menu' -> 'System settings' -> 'Network' -> 'View settings' -> 'MAC address'*.

L'indirizzo MAC avrà in genere il seguente formato:

00 : 22 : 61 : xx : xx : xx

5. Se si dispone di una rete criptata, controllare di aver inserito la corretta chiave di crittografia nella radio. Ricordare che le chiavi WPA in formato testo sono sensibili a minuscole e maiuscole. Se la radio visualizza il messaggio *'Network error'*, quando tenta di connettersi a una rete criptata, assicurarsi di aver inserito la chiave corretta per la rete. Se il problema persiste, potrebbe essere necessario verificare nuovamente la configurazione di rete.
6. Se è necessario impostare manualmente l'indirizzo IP della radio, si dovranno conoscere i dettagli di configurazione della rete a basso livello. Usare le voci di menu *'Main Menu' -> 'System settings' -> 'Network' -> 'Manual settings' -> 'Wireless' -> 'DHCP disable'*.

La radio chiederà in sequenza

Indirizzo IP Ethernet

Maschera di sottorete Ethernet

Indirizzo gateway Ethernet

DNS primario Ethernet

DNS secondario Ethernet

Se si sta configurando una connessione wireless manualmente, sarà anche necessario inserire l'SSID, il tipo di crittografia e la chiave di cifratura.

Vedere pagina 16 per dettagli su come impostare manualmente la configurazione di rete della radio.

Se la radio è in grado di connettersi alla rete ma non riesce a riprodurre un particolare stazione radio su Internet, ciò può dipendere da una delle seguenti cause:

1. La stazione non è in onda in questo momento della giornata.
2. La stazione ha raggiunto il numero massimo di connessioni simultanee.
3. La connessione Internet tra la radio e il server (spesso situato in un altro paese) è lenta. Questo potrebbe essere dovuto a congestione della rete Internet, sia localmente che a distanza.
4. La stazione può scegliere di bloccare le connessioni internet per la propria regione geografica (operazione nota a volte come geo-locking).
5. La stazione non sta più trasmettendo. Il database delle stazioni radio, a cui la radio si collega, viene aggiornato e verificato con frequenza ma potrebbe non essere sempre completamente preciso.
6. La stazione radio sta trasmettendo utilizzando un formato audio che non è riproducibile dalla radio (anche se Stream 105 riproduce i formati più comuni utilizzati dalle emittenti regolari).

Provare a utilizzare un PC per ascoltare tramite il sito Web dell'emittente o tramite il sito Web sul quale è situato il database delle stazioni radio all'indirizzo <http://www.wifiradio-frontier.com>. Se si riesce a riprodurre la stazione con un PC, il problema potrebbe essere causato da una rete Internet o una connessione alla rete locale insufficiente. Tuttavia, alcune emittenti (ad esempio la BBC) forniscono diversi streaming di dati per utenti PC e ascoltatori di Internet, perciò questo test non è sempre conclusivo.

Se non si riesce a riprodurre la stazione dal computer, questo può indicare che il problema non è necessariamente dovuto alla radio e la causa potrebbe essere la rete, la connessione internet, l'emittente o la congestione internet.

Problemi relativi al lettore musicale/UPnP

L'uso della funzione di lettore musicale con UPnP è molto semplice. Tuttavia, la possibilità offerta da UPnP di collegare più dispositivi tra loro implica che spesso viene disabilitato per impostazione predefinita da applicazioni di sicurezza, ad esempio firewall di terzi e nei router.

Se si utilizza Windows Media Player (WMP) come server UPnP e non si riesce ad usare la radio, si prega di osservare quanto segue: *una nuova installazione di Windows e Windows Media Player quando si utilizza il software firewall integrato di Microsoft normalmente risolve il problema*. Se si riscontrano dei problemi con il funzionamento di UPnP, in genere dipende da qualche altro software aggiunto al computer.

Se UPnP non funziona come previsto, le ragioni possibili sono le seguenti:

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

Alcuni server UPnP di terze parti sono molto meno dipendenti da altre parti di Windows rispetto a WMP 11 o 12. Se si preferisce la maggiore flessibilità che questi prodotti offrono, in alcuni casi il loro uso potrebbe essere più semplice.

Accesso ai file audio tramite un server UPnP utilizzando Windows Vista e XP

Se sul computer è in esecuzione Windows Vista o XP, sarà disponibile Windows Media Player versione 11 (indicato qui anche come WPM 11) con un server UPnP che rende i file accessibili dalla radio. Sono disponibili altre soluzioni server UPnP per gli utenti non Windows e per gli utenti Windows che desiderano utilizzare un'alternativa (vedere pagina precedente).

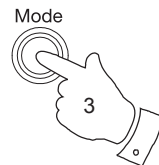
Descrivere tutte le possibili opzioni per UPnP andrebbe oltre lo scopo di questo manuale di istruzioni. Qui di seguito verrà descritto l'utilizzo di Microsoft Windows Media Player, dal momento che è la prima opzione per la maggior parte degli utenti.

Configurazione dell'accesso UPnP su un PC Windows - cont.

1. Se sul PC è installato Microsoft Windows Vista o Windows XP, è possibile utilizzare Microsoft Windows Media Player versione 11 come server multimediale UPnP (Universal Plug and Play). Se non è già installato sul proprio PC, Windows Media Player 11 può essere scaricato dal sito Web di Microsoft e installato seguendo le istruzioni dettagliate contenute nella sua procedura guidata di installazione o utilizzando la funzione Microsoft Windows Update.
2. Una volta installato, WMP 11 può creare un catalogo utilizzando tutti i file multimediali disponibili sul proprio computer. Per aggiungere nuovi file multimediali al catalogo, selezionare la scheda 'Library', quindi 'Add to Library...' > 'Advanced Options', cliccare su 'Add', scegliere i file o le cartelle che si desidera aggiungere e fare clic su 'OK'.

Il passaggio successivo è quello di collegare la radio a WMP 11 e configurare il programma per consentire l'accesso della radio al catalogo multimediale.

3. Premere il pulsante **On/Off** per accendere la radio. Premere e rilasciare il pulsante **Mode** finché sul display non viene visualizzata la modalità *Music Player*. Sarà visualizzato il menu principale 'Music Player'.



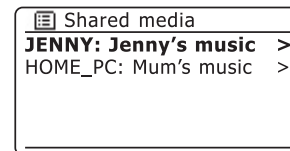
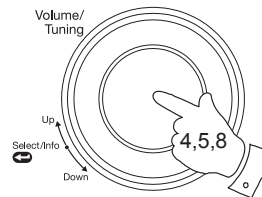
Selezione della condivisione di file multimediali in Windows Media Player 11



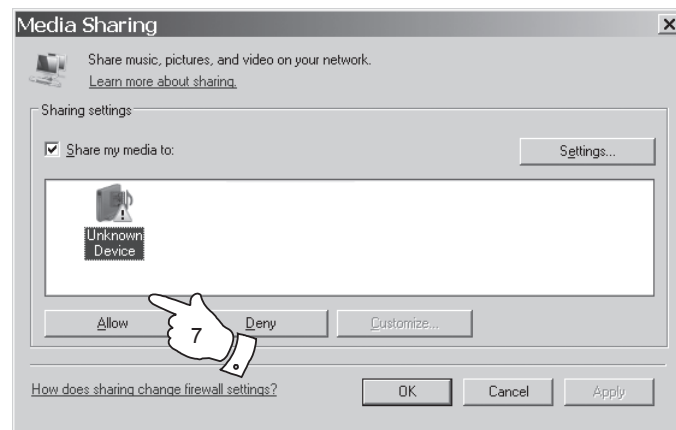
Configurazione dell'accesso UPnP su un PC Windows - cont.

4. Ruotare la manopola **Tuning/Select** fino a quando non viene evidenziato il messaggio *'Shared media'* e premere il comando per selezionare. La radio eseguirà la scansione di tutti i server UPnP disponibili. La scansione potrebbe durare alcuni secondi. Se non sono stati rilevati server UPnP, la radio mostrerà il messaggio *'<Empty>'*.
5. Al termine della scansione, selezionare il proprio server UPnP utilizzando il comando **Tuning/Select**. Se si utilizza Windows Media Player 11 come server, normalmente in questa fase la radio mostrerà il messaggio *'Unauthorised'*.
6. Il computer potrebbe mostrare l'avviso che è stata effettuata una connessione al server UPnP. Indipendentemente da questo avviso, per consentire alla radio l'accesso ai file musicali è necessario fare clic sulla scheda *'Library'* in WMP 11 e selezionare la voce *'Media Sharing...'* per aprire la finestra *'Media Streaming'*. Assicurarsi che la casella *'Share my media to:'* sia selezionata.
7. Nella finestra *'Media Sharing'*, la radio verrà elencata come periferica sconosciuta. Fare clic sul dispositivo sconosciuto mostrato per selezionarlo, quindi fare clic sul pulsante *'Allow'* e su *'OK'*.
Nota: se si utilizza il firewall di Microsoft Windows, deve essere correttamente configurato per l'uso con WMP 11. Se si utilizza un firewall di terze parti potrebbe essere necessario configurarlo manualmente in modo da permettere la comunicazione tra l'unità WMP 11 (vedere la sezione *'Risoluzione dei problemi'* a pagina 67).
8. Sulla radio, selezionare nuovamente il server con il comando **Tuning/Select**. Se WMP 11 è ora in grado di comunicare con la radio, sul display verranno presentate alcune opzioni di selezione dei media.

Nel caso in cui non si riesca a far funzionare la radio con WMP 11, la ragione è molto probabilmente collegata alle impostazioni di protezione nel firewall o del router. Fare riferimento alla sezione *'Problemi relativi al lettore musicale/UPnP'* a pagina 68.



Collegamento di un dispositivo a Windows Media Player 11



Codec audio

La radio supporta una serie di codec audio che garantiscono la compatibilità con una vasta gamma di stazioni radio Internet. Essi consentono, inoltre, di effettuare lo streaming musicale dal computer.

Si noti che per qualsiasi codec audio, sono disponibili diversi protocolli di streaming, quindi anche se una stazione radio Internet utilizza un formato supportato, questo non garantisce che tutte le stazioni funzionino con la radio. Il database di stazioni radio a cui si collega la radio viene verificato per la compatibilità in modo che gran parte delle stazioni possano essere riproducibili senza problemi. Allo stesso modo, quando si effettua lo streaming da un computer, anche se un codec è supportato, ci possono essere molte sottili variazioni nei formati, schemi di codifica e protocolli (anche all'interno di UPnP). In generale, la radio riprodurrà i formati supportati dai server UPnP più diffusi.

La seguente tabella riassume la massima velocità di riproduzione in bitrate supportata per i vari formati audio che possono essere riprodotti sulla radio. In alcuni casi sono riproducibili velocità più elevate, ma le prestazioni del prodotto possono esserne influenzate.

Codec	Massima velocità di trasmissione dati supportata
AAC (LC)	320 kbit/sec
LPCM ⁽¹⁾	1.536 Mbit/sec
MP3	320 kbit/sec
WAV ⁽¹⁾	1.536 Mbit/sec
WMA ⁽²⁾	320 kbit/sec

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

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

I file con protezione Digital Rights Management (DRM) non saranno riproducibili sulla radio.

(1) Il bitrate massimo supportato è valido per un campionamento a 48 kHz, 2 canali e 16-bits per sample.

(2) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional e file con protezione DRM non sono supportati.

Non permettere che la radio venga esposta all'acqua, al vapore o sabbia.

Non lasciare la vostra radio in luoghi dove potrebbe essere danneggiata dal calore eccessivo.

La targhetta di identificazione è situata accanto al vano batterie della radio.



- La radio non deve essere esposta a sgocciolamenti o spruzzi e non collocare su di essa oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi.
- Si consiglia di posizionare il prodotto a una distanza minima (si consiglia 10 cm) dagli oggetti vicini, per garantire una buona ventilazione.
- La ventilazione del prodotto non dovrebbe essere limitata coprendolo con oggetti quali giornali, tovaglie, tende, ecc.
- Non collocare sul prodotto sorgenti di fiamme libere come ad esempio candele accese.
- Si raccomanda di evitare l'uso o la conservazione del prodotto a temperature estreme. Evitare di lasciare il prodotto in auto, sui davanzali delle finestre, alla luce diretta del sole, ecc.
- La radio deve essere utilizzata in un clima moderato.

Specifiche

Requisiti di alimentazione

Alimentazione solo 110-240 volt AC, 50 - 60Hz 
(usare solo l'adattatore in dotazione)

Batterie 6 x LR14 (formato C)

Durata della batteria

Tra 15 e 20 ore per un ascolto di 4 ore giornaliero a un normale livello di volume e utilizzando pile alcaline. In modalità Aux-in, la batteria dura di più.

Connettività

WiFi 802,11b e 802,11g supportati con crittografia WEP e WPA/WPA2
Compatibile con i router 802,11n che offrono il supporto in modalità mista per 802.11b/g

Caratteristiche del circuito

Altoparlante 77 mm

Potenza in uscita 1,6 Watt

Presa cuffie 3,5 mm stereo

Presa Aux In 3,5 mm stereo

Sistema dell'antenna WiFi Antenna incorporata

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Informazioni sulla licenza del software

L'utilizzo del software in questa radio è soggetto alle condizioni di licenza del software contenute in questo manuale. Utilizzando la radio, l'utente accetta di rispettare questi termini di licenza:

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

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

<http://www.iis.fraunhofer.de/amm/>



Questo prodotto è protetto da diritti di proprietà intellettuale di Microsoft. L'utilizzo o la distribuzione di tale tecnologia al di fuori di questo prodotto è vietata senza una licenza di Microsoft.

Se si scarica un aggiornamento del software per la radio, possono essere applicate ulteriori condizioni di licenza, disponibili all'indirizzo:

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

Garanzia

Questo prodotto è garantito per dodici mesi dalla data di consegna al proprietario originale in caso di guasti dovuti a fabbricazione difettosa o rottura dei componenti. Tale garanzia è soggetta alla procedura sotto riportata. Nel caso in cui qualsiasi componente o parte si guastasse durante il periodo di garanzia, sarà riparato o sostituito gratuitamente.

La garanzia non copre:

1. Danni dovuti ad un uso incorretto.
2. Danni conseguenti.
3. Ricevitori con numeri di serie rimossi o alterati.

Procedura:

Qualsiasi rivendicazione nell'ambito di questa garanzia deve essere fatta tramite il rivenditore presso il quale è stata acquistata la radio. È probabile che il proprio rivenditore Roberts sarà in grado di risolvere ogni difetto velocemente e in maniera efficiente, ma se dovesse essere necessario, il rivenditore invierà il dispositivo al servizio di assistenza dell'azienda.

Queste affermazioni non hanno effetto sui diritti legali di un consumatore.



<http://www.robertsradio.co.uk>

