



Manuale utente

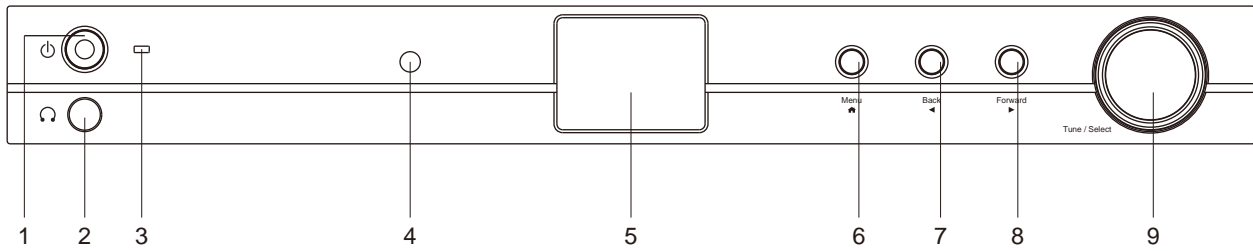
Internet Radio Tuner



WR-10

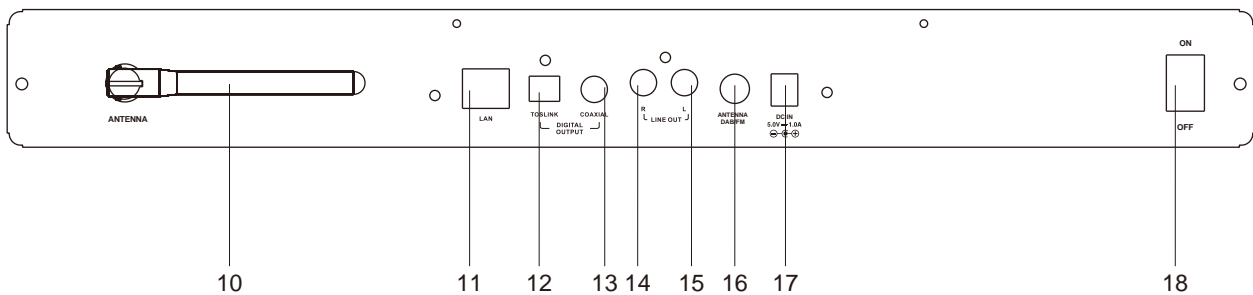
POSIZIONE DEI COMANDI

VISTA FRONTALE

















- | | | | |
|---|----------------------|---|-------------------|
| 1 | Tasto Accensione | 6 | MENU |
| 2 | Jack cuffie | 7 | Indietro/Sinistra |
| 3 | LED di alimentazione | 8 | Avanti/Destra |
| 4 | Sensore a infrarossi | 9 | Digitare/OK |
| 5 | LCD | | |

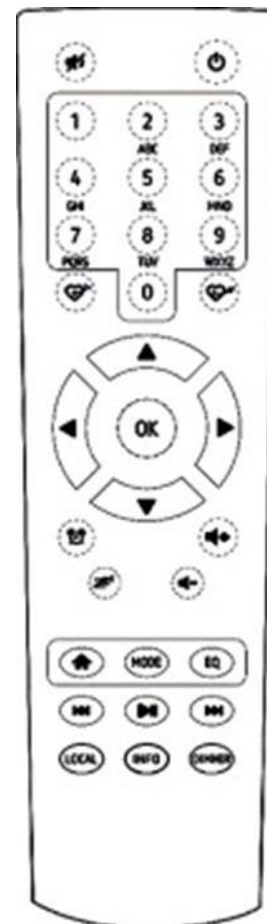
VISTA POSTERIORE



- | | | | |
|----|-------------------------------|----|---------------------------------|
| 10 | Antenna Wi-Fi | 15 | Linea di uscita (line out) - sx |
| 11 | Jack della LAN | 16 | Jack dell'antenna per DAB ed FM |
| 12 | Uscita digitale – ottica | 17 | Jack ingresso CC |
| 13 | Uscita digitale - coassiale | 18 | Interruttore On/Off |
| 14 | Linea di uscita (line out) dx | | |

TELECOMANDO

- | | | |
|----|---|---|
| 1 |  | Disattivazione audio |
| 2 |  | Standby/On |
| 3 | 0...9 | Inserire i numeri dell'indice nella lista, ovvero, inserire i caratteri del codice di sicurezza del Wi-Fi |
| 4 |  | Preselezionare la playing station attuale come Preferita |
| 5 |  | Richiamare l'elenco dei Preferiti |
| 6 |  | Cursore su |
| 7 |  | Cursore sinistra |
| 8 |  | Cursore destra |
| 9 |  | Cursore giù |
| 10 | OK | Tasto Conferma |
| 11 |  | Tasto Sveglia |
| 12 |  | Timer di spegnimento |
| 13 | Volume + | Alza Volume |
| 14 | Volume - | Abbassa Volume |
| 15 |  | Menu principale |
| 16 | Modalità | Tasto sorgente |
| 17 | EQ | Equalizzatore (solo per cuffie e line-out) |
| 18 |  | Stazione precedente nell'elenco/traccia precedente sul Bluetooth/Media Centre |
| 19 |  | Riproduci/Pausa per Bluetooth/Media Centre
Riproduci/Stop per web radio |
| 20 |  | Stazione successiva nell'elenco/traccia successiva sul Bluetooth/Media Centre |
| 21 | Locale | Accedi all'elenco delle stazioni locali (impostare la zona di riferimento durante la configurazione) |
| 22 | Informazioni | Accesso rapido alle informazioni di rete e del sistema |
| 23 | Dimmer | Accedi al menu Dimmer per regolare la luminosità del display |



FUNZIONAMENTO DEL TELECOMANDO

1. Premere e far scorrere lo sportellino posteriore per aprire il vano portabatteria del telecomando.
2. Inserire due batterie di tipo AAA. Assicurarsi che le batterie siano inserite correttamente nel rispetto della polarità indicata all'interno del vano
3. Chiudere lo sportellino del vano portabatteria.

INSTALLAZIONE

- Collegare l'adattatore CC e portare in posizione ON l'interruttore di accensione e spegnimento situato sul retro del dispositivo. Premere il tasto "Power" sul lato anteriore dell'unità (il LED di alimentazione si accenderà velocemente).
- Attenzione! Utilizzare solo l'adattatore fornito in dotazione con la radio. L'utilizzo di alimentatori con tensione nominale diversa da quella indicata potrebbe causare danni alla radio ed essere pericoloso.
- È possibile collegare l'unità a un altoparlante esterno alimentato a energia. L'unità non dispone di amplificatore o driver audio incorporati. Collegare lo stereo attraverso l'uscita analogica o l'uscita digitale presente sul pannello posteriore dell'unità per l'ascolto della musica.

Nota: Tutte le modalità radio sono operative attraverso l'uscita analogica e quella digitale, esclusa quella fatta per DAB ed FM che funzionano solo con l'uscita analogica.

CONFIGURAZIONE DI RETE

È possibile impostare la connessione a Internet attraverso il cavo LAN o la tecnologia Wireless LAN (WiFi).

L'unità necessita di una connessione a Internet a banda larga attraverso un collegamento Ethernet o in WiFi. Si consiglia di utilizzare un cavo CAT 5 o CAT 6 per connettersi al router del Wifi attraverso il cavo Ethernet stabilendo così una connessione con il modem Adsl o il cavo del modem fornito dall'ISP.

Cavo di rete LAN (Ethernet)

Per la connessione al router con protocollo di rete DHCP, la configurazione di rete connessa a Internet viene eseguita in modo automatico; di conseguenza, l'unità può essere utilizzata per la web radio e la condivisione UPnP senza l'interazione dell'utente.

Wireless LAN (Wi-Fi)

Uso del telecomando

Sulla tastiera alfanumerica, premere ciascun tasto ripetutamente per scorrere attraverso le lettere, i numeri e i simboli come indicato nell'elenco seguente. Per inserire un carattere, scorrere sino al raggiungimento di quello corretto. Una volta selezionato, premere il tasto ► per inserire il carattere successivo. Una volta arrivati all'ultimo carattere della password, selezionare e premere "OK" per confermare.

Tasto 1: 1 e diversi tipi di simboli !@#\$\$%^&*()_+[]{};:"'\,./<>?

Tasto 2: 2ABCabc

Tasto 3: 3DEFdef

Tasto 4: 4GHIghi

Tasto 5: 5JKLjkl

Tasto 6: 6MNOmno

Tasto 7: 7PQRSpqrs

Tasto 8: 8TUVtuv

Tasto 9: 9WXYZwxyz

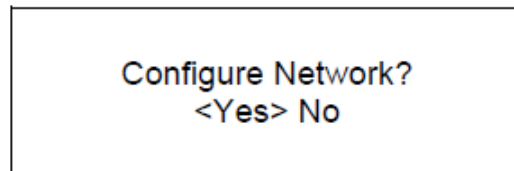
Tasto 0: 0

Uso del tasto di controllo sull'unità

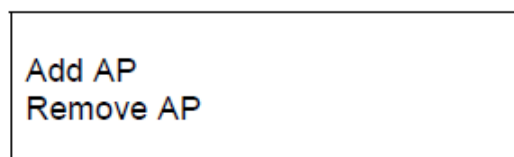
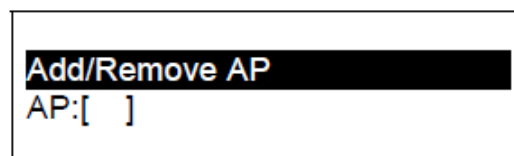
Utilizzare la manopola “**Dial/OK**” per scorrere i caratteri. Selezionato quello corretto, premere il tasto “**Forward/Right**” per inserire il carattere successivo. Una volta arrivati all'ultimo carattere della password, selezionare e premere “**Dial/OK**” per confermare.

Nota: Il codice di sicurezza è un dato sensibile.

1. In caso di primo utilizzo, verrà visualizzata la procedura guidata per la configurazione di rete. Scegliere Sì per avviare la configurazione di rete. Premere il tasto “**Back/Left**” per selezionare Sì e premere “**Dial/OK**” per confermare.



2. Selezionare Aggiungere/Rimuovere AP dall'elenco, utilizzare la manopola “**Dial/OK**” per scorrere e premere per confermare. Scegliere, poi, Aggiungere AP (Scansione):

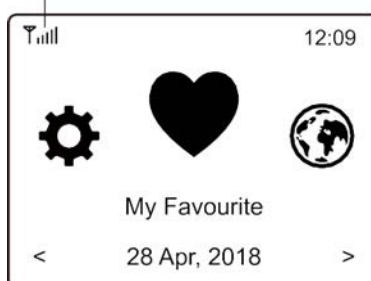


3. Verrà avviata la ricerca dei router Wi-Fi disponibili in zona. Scorrere fino alla vostra rete e premere “**OK**” per confermare. Se la rete Wi-Fi ha un codice di sicurezza protetto, verrà chiesto di inserire la password.




Nota: La password è un dato sensibile. Consultare la persona che ha effettuato la configurazione della rete se non si conosce la password.

4. Una volta stabilita la connessione Wi-Fi, verrà visualizzato velocemente il messaggio “Association Complete”. La barra del segnale Wi-Fi apparirà nell'angolo in alto a sinistra del display.

Barra del segnale Wi-Fi



PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE E DELLE FUNZIONI

Premere “**MENU**” per entrare nel menu principale oppure premere il tasto  sul telecomando. Scorrere ruotando la manopola “**DIAL/OK**” o premendo il tasto  /  sul telecomando:

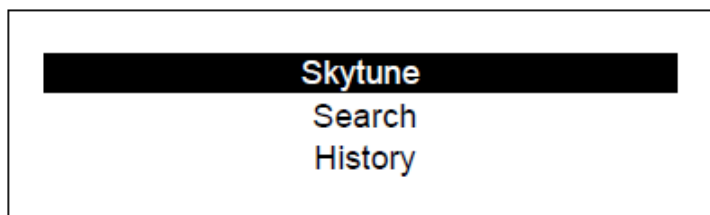
Le mie radio preferite

È possibile visualizzare l'elenco delle stazioni preferite assegnate

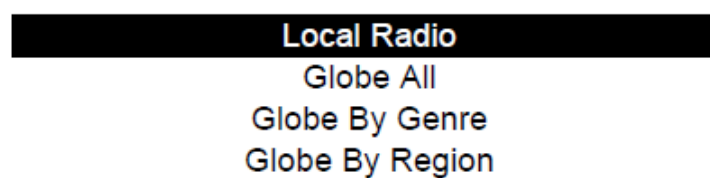
	in preselezione.
	Sono a disposizione fino a 99 preselezioni.
Radio internet Media Centre	Vengono esplorate qui le stazioni radio e la musica di tutto il mondo. È possibile passare in rassegna e ascoltare in streaming brani musicali attraverso UPnP o dispositivi compatibili DLNA.
Radio DAB	Il dispositivo è in grado di ricevere il segnale radio DAB+ e DAB se disponibile nella propria area.
Radio FM Bluetooth	L'unità riceve il segnale delle stazioni radio FM della propria zona. Tramite Bluetooth, l'unità è in grado di riprodurre file audio in streaming (ricezione) da un altro dispositivo in cui è stata abilitata la funzione. È necessario accoppiare/collegare un dispositivo all'altro.
Allarmi	Sveglia. Sono disponibili due impostazioni di sveglia.
Temporizzatore di Sonno	È possibile attivare il timer per attivare nella radio la funzione standby una volta trascorso il tempo selezionato.
Configurazione	Sono disponibili maggiori opzioni/impostazioni per personalizzare la configurazione secondo le proprie necessità.

RADIO INTERNET

Sul menu principale, scegliere **Internet Radio** verranno visualizzate le seguenti opzioni:



Skytune
Con **Skytune** si può scegliere tra migliaia di stazioni radio sparse nel mondo. È possibile filtrare la ricerca per regione, genere musicale e lingua.



L'opzione **Local Radio** vi permette di accedere rapidamente alle stazioni disponibili nella vostra zona attraverso la connessione Internet.

Nota: È possibile cambiare la zona della radio locale andando in **Configuration > Local radio setup**. Per maggiori dettagli vedere il capitolo 11.

Nota: Quando si scorre l'elenco di **Globo All** desiderando di raggiungere rapidamente la radio desiderata, digitare il numero dell'indice sul telecomando: verrà raggiunta la radio desiderata più velocemente. Ad esempio, premere 2 e 8, dunque, premere "OK". Verrà selezionata la stazione n. 28.

Ricerca

Invece di passare in rassegna l'elenco delle stazioni radio, è possibile digitare pochi caratteri della stazione desiderata per filtrare i risultati o definire una short list.

Cronologia

La radio memorizza le stazioni ascoltate fino a 99 stazioni.

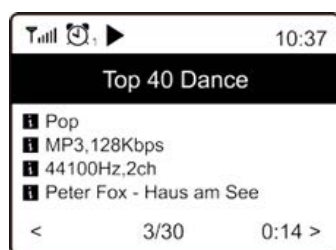
Se si sono ascoltate più di 99 stazioni, la prima radio ascoltata verrà sostituita con l'ultima.

Avviare la riproduzione della web radio.

Quando si avvia la riproduzione di una stazione radio, è possibile visualizzare maggiori informazioni radio. Premere il tasto Destra sullo schermo durante la riproduzione come qui indicato:



Ogni volta che si preme il tasto ►, verranno visualizzate diverse informazioni come il bitrate dello streaming, il nome della canzone, il nome dell'artista (se disponibile), l'ora e il logo della stazione radio (se disponibile):



Le mie radio preferite

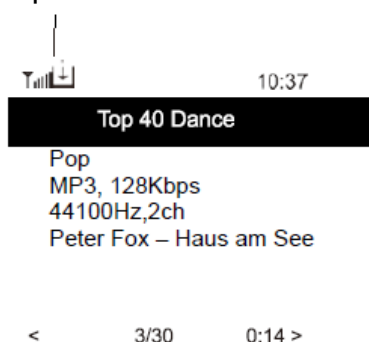
Serve per mostrare l'elenco delle vostre stazioni preferite cui è stato assegnato un posto in preselezione.

Preselezionare una stazione

Per effettuare la preselezione di una stazione, occorre il telecomando.


Durante la riproduzione di una stazione radio, premere il tasto ♥ sul telecomando. Verrà visualizzata l'icona ↓ come segue. Così facendo, la stazione viene aggiunta all'elenco delle radio preferite.

Icona di preselezione




La nuova stazione aggiunta apparirà sempre sull'elenco delle radio preferite all'ultimo posto. È possibile eseguire fino a 99 preselezioni.

Richiamare una stazione

Premere il tasto  sul telecomando per richiamare l'elenco delle preselezioni o navigare in **My Favourite** nel menu principale. Selezionare l'opzione per confermare.

Modificare l'elenco delle radio preferite

Scegliere dall'elenco delle radio preferite la stazione che si desidera modificare, dunque, premere il tasto  sul telecomando o premere il tasto **Forward/Right** sull'unità. Si entrerà nel menu di modifica in cui si potrà scegliere tra le seguenti opzioni:

Spostare in basso: per spostare verso il basso il posizionamento di una stazione.

Spostare in alto: per spostare verso l'alto il posizionamento di una stazione.

Cancellare: per cancellare una stazione in particolare.

MEDIA CENTRE

Il dispositivo supporta UPnP ed è compatibile con il sistema DLNA.

Grazie a ciò, si ha la possibilità di ascoltare musica in streaming attraverso la propria rete.

Tuttavia, è necessario disporre di un dispositivo compatibile collegato alla rete che possa fungere da server come, ad esempio, un disco rigido di rete o un PC convenzionale avente un sistema operativo come Windows 8 attraverso cui accedere alle cartelle condivise o in cui è possibile la condivisione multimediale. È possibile passare in rassegna le cartelle e riprodurle nell'unità.


Nota: Assicurarsi che il proprio laptop sia collegato alla stessa rete Wi-Fi della radio prima di avviare l'utilizzo di questa funzione.

Ascolto in streaming

- Una volta configurato il server UPnP/DLNA compatibile per condividere i file multimediali con la radio, è possibile avviare l'ascolto della musica in streaming.
- Nel menu principale selezionare **Media Centre** e scegliere **UPnP**.
- Bastano pochi secondi e la radio avrà completato la ricerca di server UPnP disponibili. Se non si riesce a trovare il server UPnP, verrà visualizzato il messaggio **Empty List**.
- Una volta effettuata con successo la ricerca, selezionare il server UPnP.
- La radio mostrerà la categorie multimediali disponibili nel server UPnP come, ad esempio, 'Music', 'Playlists', ecc.
- Scegliere i file che si desidera ascoltare.

È possibile impostare la modalità di riproduzione andando in **Configuration > Playback setup**.

La mia playlist

È possibile dar vita alla propria playlist per file musicali UPnP. Scegliere e selezionare il brano che si vuole aggiungere alla playlist. Premere e lasciare premuta la manopola **“Dial/OK”** oppure premere e lasciare premuto il tasto **“OK”** sul telecomando fino a quando appare . Il brano verrà aggiunto alla playlist.

Cancella La mia Playlist

Eliminare tutti i brani contenuti in “La mia playlist” per realizzarne una nuova.

Nota: In caso di server DLNA, seguire la procedura sopradescritta. Verranno visualizzati sull'unità i file audio presenti nel suddetto server che potranno essere selezionati per la corretta riproduzione.

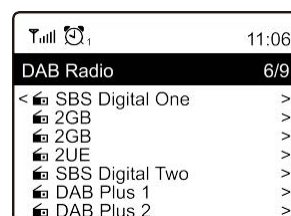
RADIO DAB


Se la vostra zona supporta il Digital Audio Broadcasting (DAB), l'unità è in grado anche di prendere il segnale delle stazioni DAB. L'unità supporta sia DAB sia DAB+.

Collegare l'antenna via cavo (inserita all'interno della confezione) al corrispondente jack presente sul retro dell'unità. Posizionare il dispositivo vicino alla finestra e allungare l'antenna perché possa avere la miglior ricezione possibile.


Sul menu principale, scorrere fino a **DAB Radio** o usare il tasto **"Mode"** sul telecomando per passare alla radio DAB. Premere **"OK"** per cominciare.

Verrà chiesto se si desidera **Scan DAB Station**. Premere **"OK"** per avviare la ricerca; verrà visualizzata la progressione numerica dei canali ricevuti. Una volta eseguita questa funzione, verrà visualizzata una pagina di preselezione che richiede l'interazione da parte dell'utente.



È possibile, infatti, selezionare il canale e avviarne l'ascolto. Qualora si intenda aggiungere la stazione a **My Favourite**, premere il tasto : la stazione sarà aggiunta all'elenco delle radio preferite.

Premere sempre il tasto  (o il tasto **"Back/Left"** sull'unità) per ritornare all'elenco delle stazioni in preselezione.

Nota: Durante la riproduzione di una radio DAB, premere il tasto  per visualizzare maggiori informazioni radiofoniche. Tutte le volte che si preme il tasto Destra, saranno visualizzabili diverse informazioni come la frequenza radio, dei testi in scorrimento (se disponibili) e l'ora esatta.

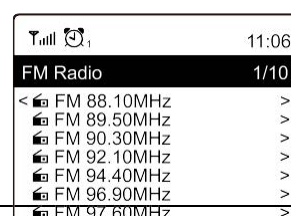
L'unità può ricevere automaticamente il segnale di nuove radio digitali se facenti parte del multiplex già ricevuto. Altrimenti, sarà necessario avviarne nuovamente la ricerca.


Radio FM

Per ricevere le stazioni FM collegare l'antenna via cavo (inserita all'interno della confezione) al corrispondente jack presente sul retro dell'unità. Posizionare il dispositivo vicino alla finestra e allungare l'antenna perché possa avere la miglior ricezione possibile.

Sul menu principale, scorrere fino a **FM Radio** o utilizzare il tasto **"Mode"** sul telecomando per passare alle radio FM. Premere **"OK"** per cominciare.

Verrà chiesto se si intende cercare delle stazioni FM. Premere **"OK"** per avviare la ricerca; verrà visualizzata la progressione numerica dei canali ricevuti. Una volta eseguita questa funzione, verrà visualizzata una pagina di preselezione che richiede l'interazione da parte dell'utente.



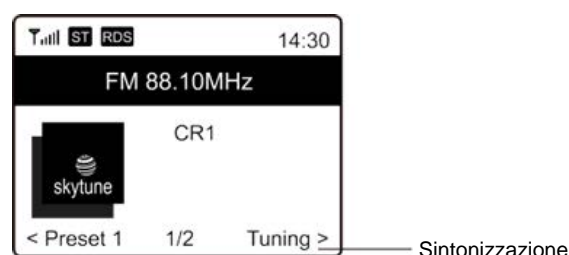
È possibile, infatti, selezionare il canale e avviarne l'ascolto. Qualora si intenda aggiungere la stazione a **My Favourite**, premere il tasto : la stazione sarà aggiunta all'elenco delle radio preferite.

Premere sempre il tasto ◀ (o il tasto **“Back/Left”** sull'unità) per ritornare all'elenco di radio in preselezione.

Nota: Durante la riproduzione di una radio FM, premere il tasto ▶ per visualizzare maggiori informazioni radiofoniche. Tutte le volte che si preme il tasto ▶ saranno visualizzabili diverse informazioni come la frequenza radio e l'ora esatta.

Sintonizzazione manuale

Per sintonizzarsi manualmente su una frequenza, tenere premuto il tasto **“OK”** sul telecomando o il tasto **“Dial/OK”** sull'unità fino a quando comparirà "Tuning" nell'angolo in basso a destra del display. Utilizzare il tasto ◀/▶ del telecomando per sintonizzarsi su una frequenza. Una volta effettuata quest'operazione, tenere premuto il tasto **“OK”** per uscire dalla sintonizzazione manuale.



BLUETOOTH

Perché sia possibile il collegamento tra il dispositivo Bluetooth e la radio, occorre accoppiare entrambi i dispositivi. Tale processo si chiama per l'appunto "pairing", accoppiamento. L'unità funge da ricevitore dal momento che riceve musica in streaming da riprodurre attraverso il proprio sistema.

Se avete già effettuato l'accoppiamento con un dispositivo Bluetooth, tale collegamento verrà ristabilito automaticamente quando entrambi i dispositivi si troveranno all'interno della stessa portata di ricezione e la radio avrà già attivato la modalità Bluetooth. In questo caso, non occorre ripetere l'accoppiamento. Tale funzione, tuttavia, necessita di essere attivata nel dispositivo Bluetooth.

1. Premere il tasto **“Menu”** per visualizzare il menu tramite cui selezionare diverse modalità operative.
2. Usare il tasto ▲/▼ per selezionare la modalità operativa Bluetooth e premere la manopola.
3. Accendere il dispositivo Bluetooth a cui si intende collegare la radio e attivare la modalità di accoppiamento. L'unità cerca dispositivi Bluetooth presenti nella stessa portata di ricezione.
4. Trovata la radio, sul dispositivo Bluetooth verrà visualizzato il suo nome, WR-10 .
5. Selezionare la radio nel dispositivo Bluetooth.
6. Avviare la riproduzione sul dispositivo Bluetooth.

La riproduzione adesso viene avviata utilizzando la radio.

SVEGLIA

1. Scegliere **Alarm** nel menu principale o premere il tasto **“Alarm”** sul telecomando.
2. Selezionare Sveglia1 o Sveglia 2 e scegliere **Turn on** per attivare la sveglia.
3. Seguire la procedura guidata per impostare la sveglia.

4. Tali istruzioni vi guideranno attraverso le seguenti impostazioni:

Time: impostare l'ora per la sveglia

Sound: è possibile scegliere tra **Tone**, **Favourite**, **FM Radio** o **DAB Radio** come sorgente della sveglia.

Nota: Per l'esatto utilizzo della funzione di sveglia con **FM Radio** o **DAB Radio** possono essere selezionate solo le stazioni in preselezione (qualora sia stata completata la scansione).

Svegliarsi con **My Favourite:** effettuare la preselezione della stazione radio preferita prima di impostare tale modalità come sorgente della sveglia.

Repeat: è possibile programmare la sveglia a piacere scegliendo tra ogni giorno, una volta o diversi giorni.

Alarm Volume: regolare il volume della sveglia a piacere ruotando la manopola "Dial/OK" o il tasto ▲/▼ sul telecomando.

5. Completate le impostazioni sopradescritte, premere il tasto ◀ per uscire e assicurarsi che la sveglia sia stata attivata. Nel caso in cui la sveglia sia stata attivata con successo, verrà visualizzata la corrispettiva icona sul display.

TIMER DI SPEGNIMENTO (FUNZIONE SLEEP)

È possibile impostare il timer perché la radio passi alla modalità Standby una volta trascorso il tempo selezionato (tale lasso di tempo va da 15 minuti a un massimo di 180 minuti).

Premere il tasto **ZZ** sul telecomando per impostare il timer.

Nel caso in cui il timer sia stato attivato con successo, verrà visualizzata sul display la corrispettiva icona.



CONFIGURAZIONE

Segue l'elenco esaustivo delle impostazioni e delle opzioni disponibili per configurare l'unità.

Rete Wi-Fi

➤ Aggiungi/Rimuovi AP

Add AP: l'unità farà una ricerca dei router presenti nelle vicinanze.

Remove AP: scegliere quest'opzione se è stato già aggiunto un router e si desidera rimuoverlo. Nota: Posizionare sempre l'unità non oltre 2 metri dal router Wi-Fi per la configurazione.

➤ AP: []

Se uno o più router sono stati aggiunti alla radio e si desidera passare a un altro router, selezionare quest'opzione per effettuare la modifica.

➤ Segnale

Serve a mostrare la potenza del segnale Wi-Fi dei corrispettivi router ricevuto dalla radio. Di solito i segnali inferiori a 70 dBm si trovano a un livello più debole. Se ciò dovesse influenzare la ricezione della radio, potrebbe risultare necessario ottimizzare il posizionamento del router o controllare eventuale criticità interessante lo stesso router.

➤ **IP**

L'impostazione di default dell'IP è **Dynamic**. Selezionare per cambiare l'IP in **Fixed** a seconda della condizione della rete.

➤ **DNS**

L'impostazione di default dell'DNS è **Dynamic**. Selezionare per cambiare l'DNS in **< Fixed >** a seconda della condizione della rete.

Canali Wi-Fi

Non tutti i canali Wi-Fi sono disponibili in ciascun paese. Qualche variazione è possibile passando di nazione in nazione. Quindi, occorre scegliere i canali Wi-Fi per garantire una prestazione soddisfacente dell'unità.

I canali sono stati già impostati secondo i requisiti di diverse nazioni. Scegliere il paese in cui si risiede scorrendo l'elenco per ottenere il canale corretto.

Europe/United Kingdom è l'impostazione predefinita. Premere "**OK**" sul telecomando o premere la manopola "**Dial/OK**" per selezionare il paese.

Rete LAN

Collegare la porta Ethernet a una delle porte LAN presenti in un router o in un router Wi-Fi utilizzando un cavo CAT 5 o CAT 6. Se il router o il router Wi-Fi è abilitato al DHCP

(consigliato), non occorrerà fare nulla per la configurazione dal momento che l'unità si collegherà a Internet con i parametri assegnati in automatico dal router o dal router Wi-Fi.

Usare il telecomando per la configurazione se si intende usare un IP fisso. Scorrere, dunque, fino a IP [Dinamico] e premere "**OK**". Scegliere Fisso. Premere il tasto **▲**, inserire l'IP e premere **▲/▼** per sintonizzarsi sui numeri richiesti: xxx.xxx.xxx.xxx. Passare attraverso i 4 gruppi premendo **◀/▶**. Una volta terminata l'operazione, premere "**OK**". Scorrere fino a GW e NM e ripetere quanto sopradescritto.

È possibile anche scegliere di usare un server DNS diverso dal server DHCP. Scorrere fino a DNS e ripetere quanto sopradescritto.

Nota: Usare DHCP per acquisire i parametri di rete se non si ha dimestichezza con questo genere di configurazione.

Data e Ora

La radio imposterà l'ora locale automaticamente una volta completata la connessione a Internet. Se si desidera procedere con la configurazione manuale, modificare la procedura attraverso le seguenti opzioni:

➤ **Fuso orario**

Impostazione automatica del fuso orario: la presente è un'impostazione predefinita.
Impostazione manuale del fuso orario: scegliere quest'opzione se si desidera impostare l'ora secondo un altro fuso orario. Scegliere e selezionare la regione/città che si preferisce e premere “OK” per confermare.

L'accoppiamento con NTP (protocollo di sintonizzazione dell'ora) e DST (risparmio luce solare) sarà regolato automaticamente se si sceglie di usare l'ora sincronizzata di rete (NTP).

➤ Impostare il formato dell'ora

Scegliere tra il formato 12 ore o il formato 24 ore.

➤ **Impostare il formato della data**

NTP (uso dell'ora sincronizzata della rete)


NTP è pensato per sincronizzare l'orologio di un dispositivo con l'ora indicata dal server. L'unità sincronizzerà l'ora del server come impostazione predefinita ogni volta che si accende il dispositivo e si collega a Internet. Ciò assicura un alto livello di accuratezza dell'ora. È possibile cambiare e utilizzare l'ora di un altro server inserendo l'indirizzo URL (vedere Server NTP a seguire). È possibile scegliere “Do not use network time” se lo si desidera.

Se si decide di non utilizzare NTP per la sincronizzazione dell'ora, scegliere NTP (protocollo dell'ora di rete) e premere “OK” per effettuare il cambiamento. Sul menu verrà visualizzato Imposta data e ora. Selezionare e regolare la data e l'ora a piacere.

Server NTP

NTP è pensato per sincronizzare l'orologio di un dispositivo con l'ora indicata dal server. Mostra il server in uso per l'unità.

Lingua

L'impostazione predefinita per la lingua è l'inglese. Tuttavia, se si desidera è possibile scegliere altre lingue. Scorrere con i tasti ▲/▼ sul telecomando o con la manopola “Dial/OK” sino al simbolo  e premere “OK”. Scorrere per selezionare e premere “OK” per attivare la lingua desiderata. Sono a disposizione dell'utente le seguenti lingue: inglese, francese, spagnolo, italiano, tedesco, olandese, polacco, russo e cinese semplificato.

Radio locale

La radio è preimpostata per individuare in modo automatico le stazioni presenti nella propria zona attraverso la connessione Internet. È possibile accedere a tali stazioni premendo il tasto “Local” sul telecomando. È possibile impostare anche la funzione **Local** in un'altra regione. Selezionare **Local Radio** e premere “OK”. Scegliere **Manual-set Local radio** per modificare l'impostazione della regione.

Setup DAB

➤ **Ricerca preselezione DAB**

È sempre possibile condurre una nuova ricerca di canali DAB selezionando quest'opzione. Verranno cancellati sia tutte le stazioni in preselezione sia i canali.

➤ **Preselezione radio DAB**

Le stazioni DAB oggetto di scansione verranno elencate qui per la corretta gestione. È possibile cambiarne la posizione o addirittura cancellare una stazione. Scorrere fino alla stazione desiderata e premere il tasto ►. Si aprirà una finestra di pop-up: Muovi su, Muovi giù e Cancella.

Setup FM

➤ **Zona FM**

Scegliere la regione fisica di riferimento per definire la portata della ricerca da parte dell'unità.

➤ **Ricerca preselezione FM**

È sempre possibile condurre una nuova ricerca di canali DAB selezionando quest'opzione. Verranno cancellati sia tutte le stazioni in preselezione sia i canali. Verrà selezionata la radio con la frequenza più bassa dei valori in scansione. L'elenco di preselezione verrà salvato salvo l'avvio di una nuova scansione.

➤ **Radio FM in preselezione**

È possibile regolare la posizione di preselezione attraverso i comandi Muovi su, Muovi giù e Cancella. Selezionare una stazione in preselezione. Premere il tasto ► (oppure "Forward/Right" sull'unità) e si passerà al menu di Modifica. Premere sempre il tasto ◀ (o "Back/Left" sull'unità) per ritornare all'elenco delle preselezioni.

Setup della riproduzione

I comandi per impostare la modalità di riproduzione in streaming UPnP/DLNA sono: Ripeti tutto, Ripeti una volta o Shuffle (Riproduzione casuale).

Funzione Resume

Tale funzione è attiva per default. Una volta riattivata l'alimentazione, la radio riprenderà la riproduzione a partire dall'ultima modalità. Ad esempio, se prima dell'interruzione era in ascolto una stazione radio, l'unità riprenderà la riproduzione dell'ultima stazione ascoltata una volta ristabilita l'alimentazione elettrica.

Dimmer

È possibile impostare a piacere il livello di retroilluminazione del display. Sono presenti due impostazioni: Modalità e Livello

➤ **Modalità: Normale o Risparmio energetico**

Normal: il display presenterà lo stesso livello di luminosità sempre senza affievolirsi.
Dim: il livello di intensità del display si abbasserà dopo 20 secondi se non si effettua alcun intervento sulla radio.

➤ **Livello: Intenso e Soffuso**

Bright: per regolare il livello di luminosità in modalità Normale.
Dim: per regolare il livello di luminosità in modalità Luce tenue.

➤ **Variatore in Standby**

Quando la radio è in standby, ruotare la manopola "Dial/OK" per regolare il livello di luminosità a proprio piacimento, soprattutto, in virtù delle esigenze personali durante le ore notturne.

EQ (Equalizzatore)

È possibile impostare diversi generi musicali (solo per uscita cuffie e line-out).

Buffer

Qualche volta potrebbe aver luogo una riproduzione irregolare della web radio. Ciò può avvenire qualora la connessione a Internet sia lenta o in presenza di una congestione di rete. Per migliorare la situazione, è possibile scegliere un valore di buffer più lungo per guadagnare qualche secondo di radio in streaming prima di avviare la riproduzione.

Il valore di default è di 2 secondi. Se si preferisce un valore di buffer maggiore in termini temporali, è possibile scegliere 5 secondi.

Informazioni

Visualizzare le informazioni di rete e del sistema della radio.

Per accedere rapidamente a queste informazioni, premere il tasto **“Info”** sul telecomando.

In caso di utilizzo del proprio PC per gestire Le mie radio preferite, occorre utilizzare l'indirizzo IP: in questo modo, è possibile visualizzare queste informazioni attraverso questo percorso.

Scrivere l'indirizzo IP (Configurazione > Info > Rete > IP) nell'apposita finestra del browser del vostro PC.

Aggiornamento software

Di tanto in tanto si possono ricevere notifiche da parte del software circa l'aggiornamento di alcune componenti della radio. Controllare lo stato degli aggiornamenti regolarmente perché il dispositivo sia sempre aggiornato rispetto all'ultima versione del software.

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

È possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica cancellando tutte le impostazioni. Una volta eseguito il reset, verranno cancellate tutte le stazioni in preselezione, le impostazioni e la configurazione.

AGGIUNGERE L'URL PREFERITO/GESTIRE LE RADIO PREFERITE MEDIANTE PC

È possibile aggiungere una stazione radio preferita qualora si conosca l'URL della radio in streaming.

La radio dispone di un server integrato tramite cui è possibile gestire le stazioni preferite in qualsiasi momento aggiungendole all'elenco o modificando quest'ultimo. Seguire la procedura di seguito descritta per accedere al server integrato:

- Collegare il PC alla stessa rete Wi-Fi della radio.
- Individuare l'indirizzo IP nei seguenti modi:
Premere il tasto **“Info”** sul telecomando, scegliere **Network** e scorrere fino a IP per visualizzare l'indirizzo **IP**.
- Sul menu principale andare su **Configuration > Information > Network > IP**
- Aprire il browser (supportiamo Internet Explorer e Chrome) nel PC e scrivere l'indirizzo IP della radio (es. 192.168.1.11). Si aprirà una finestra di pop-up come questa:

MY STATIONS

Channel Group : 8007

	Channel Name	URL						
1.	DJ AAM Radio FM	*****	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
2.	Country Radio Switzerlar	*****	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
3.	Bigbeat	*****	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
4.	24Radio Switzerland	*****	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
5.	AFN American Freedom	*****	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
6.	Energy Berlin	http://energyradio.de/bremen	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
7.	MP3 Pro	http://www.katrafm.com/katrafm_mp3pro.m3u	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
8.	2	http://www.ultranet.biz/vegasandanski.m3u	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
9.	stream 2	http://lindowsradio.com:8600/listen.pls	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
10.	aac 128	http://eastlondonradio.com:8100/bighigh.aac	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom
11.	Seoul Shoutcast	http://yp.shoutcast.com/sbin/tunein-station.	Edit	Delete	Top	Up	Down	Bottom

Add Channel



Channel Name	URL		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Submit	Reset

- È possibile digitare il nome e l'URL di una nuova stazione radio sotto la sezione Aggiungi Canale, dunque, fare clic su Esegui. La nuova stazione si sincronizzerà immediatamente con l'elenco delle radio preferite. È possibile aggiungere fino a 99 stazioni radio.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Causa	Soluzioni
Impossibile collegarsi alla rete Wi-Fi	Rete assente	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Controllare se il cavo Wi-Fi o Ethernet collegato al PC è in grado di accedere a Internet (ad esempio, se riesce ad aprire le pagine del browser) utilizzando la stessa rete. ➤ Verificare se il server DHCP è disponibile o se è stato configurato un indirizzo IP statico nella radio. ➤ Verificare se il firewall sta bloccando le porte in uscita. Come minimo, la radio ha bisogno dell'accesso alle porte 80,443 e 8008 UDP e TCP, porta 53 DNS.
	Il router limita l'accesso agli indirizzi MAC elencati	<p>Ottenere l'indirizzo MAC da Configurazione > Informazioni > Rete</p> <ul style="list-style-type: none"> > Wi-Fi MAC e aggiungere l'elenco dei componenti consentiti nell'access point. Nota: La radio presenta indirizzi MAC separati a seconda di reti con o senza cavo;
	Potenza del segnale Wi-Fi debole	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Verificare la distanza dal router; vedere se un computer è in grado di collegarsi alla rete in quella medesima posizione ➤ Ottimizzare la distanza dal router
	Metodo di crittografia sconosciuto	Modificare il metodo di crittografia nel router. La radio supporta WEP, WPA, WPA2
	Il firewall impedisce l'accesso	Windows Media Player: tipi di firewall non della Microsoft potrebbero richiedere una configurazione per UPnP.
La radio può collegarsi alla rete con successo ma non è in grado di riprodurre delle stazioni particolari		<ul style="list-style-type: none"> ➤ La stazione non è trasmessa in quel momento del giorno (potrebbe trovarsi in una zona con un diverso fuso orario) ➤ In quel momento troppi utenti tentano di collegarsi al server della stazione la cui capacità non è soddisfacente. ➤ La stazione ha raggiunto il numero massimo consentito di utenti collegati in contemporanea. ➤ Il link della radio non è aggiornato. Ogni giorno viene aggiornato in modo da velocizzarne il riconoscimento accedendo al link.
Ricezione DAB/FM assente		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Effettuare il ripristino delle impostazioni di fabbrica ed allungare l'antenna. ➤ Avvicinare la radio a una finestra.
La ricezione radio DAB/FM è debole		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Verificare se l'antenna è completamente allungata per ottenere il segnale più forte migliorandone la ricezione. ➤ Verificare nell'immediata vicinanza la presenza di altri elettrodomestici che possano causare interferenze.
Nessun suono		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Regolare il volume attraverso la manopola "Tune/Select". ➤ Verificare se il cavo di alimentazione di rete è correttamente collegato al retro della radio e se la presa domestica è regolarmente funzionante.

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	: Utilizzare solo l'adattatore di potenza fornito in dotazione.
Ingresso di alimentazione	: 100-240V~50/60Hz
Uscita di potenza	: 5V  1A 
Rete senza fili	: IEEE802.11b/g/n
Protocollo di sicurezza	: WEP/WPA/WPA2
Connessione Ethernet (LAN)	: 10/100 Mbps RJ45
Versione Bluetooth	: V4.2 BR/conforme a EDR
Portata del Bluetooth	: 10 metri (senza ostacoli)
Potenza di trasmissione	: 0 dBm
Intervallo di frequenza DAB	: 174.928MHz - 239.200MHz
Portata FM	: 87,5 – 108,00 MHz
Stazioni in preselezione	: 99 (tra web radio, DAB, FM)
Uscita audio	: Jack stereo per auricolari da 6,35 mm Line-out stereo (analogica) Uscita digitale ottica (Toslink) e coassiale