

# SIHUADON

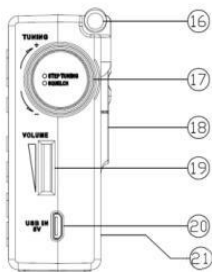
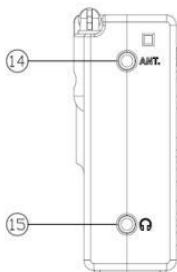
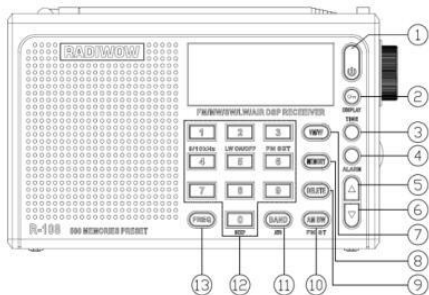
## R-108

RICEVITORE SINTETIZZATO  
FM STEREO/MW/LW/SW/DSP/AIR BAND  
MANUALE OPERATIVO



# INDICE

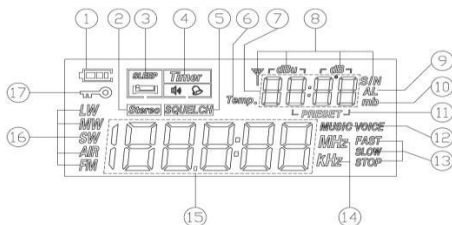
● POSIZIONE CONTROLLI RADIO .....	2
● DISPLAY LCD .....	3
● Guida rapida all'utilizzo della Radio .....	5
▶ ACCENDERE E SPEGNERE LA RADIO .....	8
▶ SINTONIZZARE LE STAZIONI .....	8
▶ MEMORIZZARE LE STAZIONI .....	9
▶ SINTONIZZARE LE STAZIONI IN MEMORIA .....	11
▶ CANCELLARE LE MEMORIE .....	12
▶ FUNZIONE "SLEEP" .....	13
▶ REGOLAZIONE DELL'OROLOGIO .....	13
▶ GESTIRE LA SVEGLIA .....	14
▶ COME CAMBIARE IL MODO DEL DISPLAY .....	16
▶ FUNZIONE "KEY LOCK" .....	16
▶ GESTIRE L'ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE .....	16
▶ RICEZIONE FM STEREO .....	16
▶ LARGHEZZA DI BANDA IN AM .....	17
▶ SETTAGGIO DEL SISTEMA .....	17
▶ SELEZIONE TONO RIPRODUZIONE .....	18
▶ FUNZIONE "SQUELCH" .....	18
▶ SETTAGGIO VELOCITA'DI SINTONIA .....	19
▶ FUNZIONE RICARICA INTELLIGENTE .....	20
▶ MIGLIORARE LA RICEZIONE SW/FM .....	20
▶ RICERCA SOLUZIONI AI PROBLEMI .....	20
▶ AVVISO IMPORTANTE SU USO BATTERIA .....	22
▶ RESET DELLA RADIO .....	22
▶ MANUTENZIONE DELLA RADIO .....	22
▶ SPECIFICHE TECNICHE .....	23



## ●POSIZIONE CONTROLLI RADIO

- 1 tasto Acceso/Spento
- 2 Display e tasto "Key Lock"
- 3 tasto Settaggio Orologio
- 4 tasto Settaggio Sveglia
- 5 tasto Menù Precedente
- 6 tasto Menù Successivo
- 7 tasto VM/VF (Memoria/Frequenza)
- 8 tasto Memorie
- 9 tasto Cancellazione
- 10 tasto FM ST./AM BW (larghezza di banda)
- 11 tasto ATS (Auto Tuning Storage)
- 12 Tastierino Numerico
- 13 Selettore Banda FM
- 14 Jack per Antenna FM & SW Esterna
- 15 Jack Cuffie
- 16 Antenna Telescopica FM-SW
- 17 Manopola Multifunzione Sintonia / Squelch
- 18 Supporto Posteriore Radio
- 19 Rotella Regolazione Volume
- 20 Connettore USB 5V DC-IN
- 21 Compartimento Batteria

## ●DISPLAY LCD



1. Indicatore stato delle batterie

2. Indicatore FM stereo attivo

3. Indicatore funzione “Sleep” attiva

4. Indicatore funzione “Alarm” attiva

“🔊” sveglia con radio

“🔔” sveglia con buzzer sonoro

5. Indicatore funzione “Squelch” attiva

6. Indicatore temperatura (Temp.)

7. Display numerico digitale (4 Digits)

●Con radio spenta: Ora locale, Ora sveglia, Temperatura

●Con radio accesa: Ora locale, S-meter, Ora sveglia, Temperatura, Indirizzo memoria, Banda di ricezione.

8. S-Meter (indicatore livello segnale/rapporto S/N)

●dB $\mu$ : unità di forza del segnale

●dB: unità di rapporto “Signal to Noise” (S/N)

- 9.** Indicatore sveglia
- 10.** Indicatore banda di ricezione
- 11.** Indicatore preset indirizzi di memoria
- 12.** Indicatore stato tono (Music/Voice)
- 13.** Sintonia Normale/Fine/Stop (FAST/SLOW/STOP)
- 14.** KHz: unità di frequenza per bande MW, LW & SW  
MHz: unità di frequenza per banda FM
- 15.** Sezione display principale
  - Con radio spenta: Orario locale
  - Con radio accesa: indicazione di banda e frequenza ricevuta
- 16.** Indicatore di banda ricevuta
- 17.** Indicatore di “Key-Lock” inserito

\* Livello del segnale (unit: dB $\mu$ ): Si riferisce all'intensità del segnale della stazione ricevuta. Più alto è il valore e meglio è.

\* Rapporto “Signal to Noise” (S/N) (unit: dB): Si riferisce al rapporto tra l'intensità utile del segnale verso il rumore di fondo. Più è alto il rapporto e meglio è.

## ● Guida Rapida all'Utilizzo della Radio

### SETTAGGIO DELL'ORARIO (Riferimento punto 12)

1. Premete e tenete premuto il tasto **[TIME]** fino a che il campo delle ore lampeggerà, quindi ruotate la manopola **[TUNING]** per aggiustare il campo delle ore.
2. Premete il tasto **[TIME]** quindi ruotate la manopola **[TUNING]** fino a che il campo dei minuti lampeggerà.
3. Premete il tasto **[TIME]** per confermare il settaggio dell'orario.

※ *Nota bene: se il tasto [TIME] non fosse premuto entro 3 secondi, l'unità confermerà automaticamente il settaggio dell'orario.*

### SETTAGGIO DELLA SVEGLIA (Riferimento punto 13)

Il metodo di settaggio della sveglia è praticamente lo stesso di quello dell'orario, ma dovrete anche selezionare l'orario di spegnimento automatico dopo l'attivazione della sveglia:

1. Premete e tenete premuto il tasto **[ALARM]** fino a che il campo delle ore lampeggerà nell'angolo superiore destro del display, quindi ruotate la manopola **[TUNING]** per aggiustare il campo delle ore;
2. Premete il tasto **[ALARM]** quindi ruotate la manopola **[TUNING]** per aggiustare il campo dei minuti mentre lampeggiano;
3. Premete ancora il tasto **[ALARM]** per evidenziare la scritta "30" sul display quindi ruotate la manopola **[TUNING]** per selezionare da 1 a 90 minuti per settare il tempo di spegnimento automatico;
4. Premete ancora il tasto **[ALARM]** per confermare.

※ *Nota Bene: Potete premere ripetutamente il tasto [ALARM] per attivare/disattivare il tipo di sveglia, con la radio o con il buzzer sonoro rispettivamente.*

### SINTONIZZARE LE STAZIONI (Riferimento punto 8 )

1. Premete il tasto **[POWER]** per accendere la radio;
2. Selezionate la banda desiderata premendo il tasto **[BAND]**,
3. Ruotate la manopola **[TUNING]** per cercare le stazioni OPPURE Premete il tastierino numerico **[0] - [9]** per inserire direttamente la frequenza desiderata.

**Nota:** In caso di ricezione di stazioni FM/SW, estendete completamente l'antenna telescopica per la migliore ricezione. In caso di ricezione di stazioni in banda MW o LW per favore ruotate la radio sul suo asse o cambiatele la sua locazione per ottenere la ricezione ottimale.

Potete regolare il livello del suono ruotando la rotella del **[VOLUME]** posta sul lato destro del ricevitore.

## **SINTONIA e MEMORIA AUTOMATICA (ATS)** **(Riferimento punto 9)**

### **FM ATS:**

1. Estendete al massimo l'antenna telescopica e premete il tasto **[BAND]** per selezionare la banda FM;
2. Premete e tenete premuto il tasto **[BAND]**, la radio cercherà e memorizzerà automaticamente le stazioni FM nelle memorie disponibili;
3. Quando lo scanning della frequenza si fermerà, ciò indicherà che la funzione ATS è stata eseguita completamente. Potrai ruotare la manopola **[TUNING]** per cercare le stazioni memorizzate.

**Nota:** La funzione ATS in MW, LW, SW e nella banda AIR è praticamente la stessa descritta sopra; Durante il processo in FM, MW / LW o SW /AIR, le stazioni eventualmente pre-memorizzate saranno sostituite automaticamente dalle nuove stazioni memorizzate.

## **MEMORIZZAZIONE MANUALE DELLE STAZIONI** **(Riferimento punto 9)**

1. Selezionare la banda e sintonizzare la stazione desiderata;
2. Premete il tasto **[MEMORY]**, la scritta "PRESET " lampeggerà;
3. Ruotate la manopola **[TUNING]** per selezionare la locazione di memoria (1-100) in cui memorizzare la frequenza;
4. Premete di nuovo il tasto **[MEMORY]** per memorizzare la frequenza.



## SINTONIZZARE LE STAZIONI MEMORIZZATE

### (Riferimento punto 11)





1. Selezionate la banda desiderata premendo il tasto **[BAND]**;
2. Premete il tasto **[VM/VF]** per entrare nel modo "memorie" da quello "frequenza", con il numero di indirizzo memoria lampeggiante;
3. Ruotate la manopola **[TUNING]** per sintonizzare ogni singola locazione di memoria, una per una sino a che non troverete quella desiderata.

## CANCELLAZIONE MEMORIA (Riferimento punto 11)

1. Selezionate la banda desiderata premendo il tasto **[BAND]**;
4. Premete il tasto **[VM/VF]** per entrare nel modo "memorie" da quello "frequenza".
2. Premete e tenete premuto il tasto **[DELETE]** fino a che la scritta "DEL" e quella "memory address" non lampeggeranno;
3. Ruotate la manopola **[TUNING]** per sintonizzare la locazione di memoria che volete cancellare;
4. Premete il tasto **[DELETE]** per rimuovere l'indirizzo di memoria non più desiderato.

## NAVIGAZIONE AUTOMATICA MEMORIE

### (Riferimento punto 11)

1. Selezionate la banda desiderata premendo il tasto **[BAND]**;
2. Premete il tasto **[VM/VF]** per entrare nel modo "memorie" da quello "frequenza", con il numero di indirizzo memoria lampeggiante;
3. Premete e tenete premuti i pulsanti  / , partirà l'auto scan delle memorie, una ogni 5 secondi.
4. Per fermare la navigazione automatica, semplicemente premete i pulsanti  / .

## SETTAGGIO DELLO SQUELCH (Riferimento punto 17)

1. Premete il tasto **[POWER]** per accendere la radio e selezionate la banda di ricezione col tasto **[BAND]**;
2. Premete e tenete premuta la manopola di sintonia come tasto **[SQUELCH]**, per entrare nella pagina di selezione intensità segnale;
3. Ruotate la manopola **[TUNING]** per selezionare l'intensità del

segnale;

4. Premete la manopola di sintonia come tasto **[SQUELCH]** di nuovo per confermare.

## **SELEZIONE TONO RIPRODUZIONE**

### **(Riferimento punto 16)**

1. Accendete la radio e selezionate qualsiasi banda desiderate ;
2. Premete e tenete premuto il numero **“4”** sul **tastierino numerico** e quindi selezionate il modo del tono: **“MUSIC”** o **“VOICE”**.

## **SETTAGGIO SINTONIA NORMALE/FINE**

### **(Riferimento punto 17 )**

1. Accendete la radio e selezionate qualsiasi banda desiderate ; Premete la manopola di sintonia come tasto **[SQUELCH]** per selezionare la velocità di sintonia normale o fine (Fast/Slow - Veloce/Lento) o selezionare Stop per bloccare la sintonia

## **► ACCENDERE E SPEGNERE LA RADIO**

1. Aprite il compartimento batteria posto sul retro della radio; Installate 1 elemento batteria BL-5C. Chiudete lo sportellino batteria. Il display LCD indicherà il livello della batteria, l'orario e altri simboli.
2. Premente il tasto **[POWER]** per accendere o spegnere la radio.

**Nota:** Se la radio non si accende, per favore accertarsi che la batteria sia inserita correttamente o che la capacità di carica sia sufficiente e che la funzione **“Key-Lock”** non sia inserita.

(Premete e tenete premuto il tasto **[☺]** per sbloccare la funzione.)

## **► SINTONIZZARE LE STAZIONI**

Premete il tasto **[POWER]** per accendere la vostra radio e quindi selezionate la banda di ricezione di vostro interesse premendo il tasto **[BAND]**. Nel caso di sintonizzazione di stazioni FM o SW, estrate alla massima lunghezza l'antenna telescopica per la migliore ricezione. Quando sintonizzate stazioni su MW o LW, per favore ruotate la radio sul suo asse orizzontale o cambiatele la postazione per ottenere la ricezione ottimale.

Ruotate la rotella laterale del **[VOLUME]** per alzare o abbassare l'altezza del volume di ricezione.

Adesso potrete sintonizzare le vostre stazioni preferite con uno

dei due metodi di sintonia sotto descritti:

## **METODO 1: SINTONIA MANUALE**

1. Premete il tasto **[VM/VF]** per entrare nel modo frequenza e sentire un "BIP" con la voce sul display LCD "*PRESET*" lampeggiante;
2. Ruotate la manopola **[TUNING]** per cercare la stazione desiderata..

## **METODO 2: INSERIMENTO A TASTIERINO NUMERICO**

1. Premete il tasto **[FREQ]** "BIP" di avviso acustico;
2. Premete i pulsanti numerici **[0] - [9]** per introdurre direttamente la frequenza della stazione da ricevere.

### **Note:**

1. Ignorate il punto decimale per la banda FM quando inserite la frequenza che volete ricevere.  
Per esempio, per inserire 89.3 MHz, digitate solo 8-9-3.
2. Se la frequenza inserita non rientra in quelle coperte dalla banda prescelta, il display mostrerà il simbolo "Err" (errore).

## **► MEMORIZZARE LE STAZIONI**

Ci sono in totale 500 presets di memoria a disposizione nell'unità radio. 100 presets di memoria per ogni banda: FM、MW、LW、SW、AIR.

## **METODO 1: SINTONIA e MEMORIA AUTOMATICA (ATS)**

### **●FM ATS**

1. Estendete completamente l'antenna telescopica e premete il tasto **[BAND]** per selezionare la banda FM;
2. Premete e tenete premuto il tasto **[BAND]** fino al lampeggio della scritta "*PRESET*" sul display LCD e alla partenza dello scorrimento della frequenza; A questo punto l'unità ha cominciato a scansire e immagazzinare tutte le stazioni FM disponibili nelle memorie;
3. Quando lo scorrimento della frequenza si ferma, significa che la funzione ATS si è completata. Adesso ruotate la manopola

**[TUNING]** per navigare in queste memorie di stazioni immagazzinate per riceverle.

#### ●MW/LW ATS

1. Premete il tasto **[MW/LW]** per selezionare la banda MW/LW;
2. Premete e tenete premuto il tasto **[BAND]** fino al lampeggio della scritta "*PRESET*" sul display LCD e alla partenza dello scorrimento della frequenza; A questo punto l'unità ha cominciato a scansire e immagazzinare tutte le stazioni MW/LW disponibili nelle memorie;
3. Quando lo scorrimento della frequenza si ferma, significa che la funzione ATS si è completata. Adesso ruotate la manopola **[TUNING]** per navigare in queste memorie di stazioni immagazzinate per riceverle.
4. E quindi ruotate la manopola **[TUNING]** per navigare nelle memorie di queste stazioni immagazzinate.

#### ●SW ATS

1. Estendete completamente l'antenna telescopica e premete il tasto **[BAND]** per selezionare la banda SW;
2. Premete e tenete premuto il tasto **[BAND]** fino al lampeggio della scritta "*PRESET*" sul display LCD e alla partenza dello scorrimento della frequenza; A questo punto l'unità ha cominciato a scansire e immagazzinare tutte le stazioni SW disponibili nelle memorie;
3. Quando lo scorrimento della frequenza si ferma, significa che la funzione ATS si è completata. Adesso ruotate la manopola **[TUNING]** per navigare in queste memorie di stazioni immagazzinate per riceverle.

#### ●AIR ATS

1. Estendete completamente l'antenna telescopica e premete il tasto **[BAND]** per selezionare la banda AIR;
2. Premete e tenete premuto il tasto **[BAND]** fino al lampeggio della scritta "*PRESET*" sul display LCD e alla partenza dello scorrimento della frequenza; A questo punto l'unità ha cominciato a scansire e immagazzinare tutte le stazioni AIR disponibili nelle memorie;
3. Quando lo scorrimento della frequenza si ferma, significa che la

funzione ATS si è completata. Adesso ruotate la manopola **[TUNING]** per navigare in queste memorie di stazioni immagazzinate per riceverle.

**Note:**

1. Durante il processo di ATS in FM, MW / LW / SW o AIR, eventuali stazioni radio pre-memorizzate saranno sostituite dalle nuove stazioni radio trovate;
2. Se durante il processo ATS ci sono troppe interferenze nelle vicinanze o troppi canali memorizzati dovessero risultare frequenze immagini o canali vuoti, dovrete aggiustare la posizione dell'antenna telescopica (su FM e SW) o ruotare la radio sul proprio asse orizzontale per una migliore ricezione (su MW e LW).

## **METODO 2: MEMORIZZARE STAZIONI MANUALMENTE**

1. Selezionare la banda e sintonizzare la stazione desiderata;
2. Premete il tasto **[MEMORY]** con la scritta "PRESET" nel display LCD lampeggiante;
3. Ruotate la manopola **[TUNING]** per selezionare la locazione di memoria dove immagazzinare la frequenza scelta;
4. Premete il tasto **[MEMORY]** di nuovo e sentirete un "BIP" di conferma, indicazione che la stazione è stata immagazzinata nella memoria regolarmente.

**Nota:** Se non premete il tasto **[MEMORY]** di nuovo entro 3 secondi, la radio scarterà automaticamente la registrazione nella memoria della frequenza.

## **► SINTONIZZARE STAZIONI MEMORIZZATE**





### **METODO 1: SINTONIA MANUALE MEMORIE**

1. Premete il tasto **[VM/VF]** per entrare nel modo memorie. La scritta "PRESET" apparirà sul display LCD;
2. Ruotate la manopola **[TUNING]** per sintonizzare le stazioni memorizzate ad una ad una.

### **METODO 2: NAVIGAZIONE AUTOMATICA MEMORIE**

1. Premete il tasto **[VM/VF]** per entrare nel modo memorie. La

scritta "PRESET" apparirà sul display LCD;

2. Premete e tenete premuto il tasto  /  fino a che la scritta "PRESET" lampeggerà facendo auto-scan da una memoria all'altra, restando fissa su ciascun canale per circa 5 secondi;
3. Per fermare la funzione di navigazione automatica memorie, semplicemente premete il tasto  / .

**Nota:** Dopo che la stazione sarà trovata, potete premere il tasto [DELETE] per cancellare la stazione dalla memoria.



## ► CANCELLARE LE MEMORIE

### METODO 1. CANCELLARE UNA SINGOLA MEMORIA MANUALMENTE

1. Premete il tasto [VM/VF], quindi entrate nel modo memoria;
2. Premete e tenete premuto il tasto [DELETE] fino a che la scritta "DEL" e "memory address" lampeggeranno sul display LCD.;
3. Ruotate la manopola [TUNING] per selezionare la locazione di memoria che volete cancellare;
4. Premete il tasto [DELETE] fino a sentire un "BIP" di conferma così avrete cancellato completamente la frequenza in questa locazione di memoria.

**Nota:** Se non premete il tasto [DELETE] per almeno 3 secondi per confermare la scelta, la radio automaticamente uscirà dalla modalità di cancellazione.

### METODO 2: CANCELLAZIONE MEMORIE SEMI-AUTOMATICA

1. Premete il tasto [VM/VF] fino a che sentirete un "BIP", sarete entrati nel modo di locazione memoria;
2. Premete e tenete premuto il tasto  /  fino a che sentirete un BIP per navigare automaticamente nelle stazioni immagazzinate;
3. Premete il tasto [DELETE] in qualsiasi momento nella modalità navigazione automatica per cancellare direttamente le stazioni non desiderate; La radio continuerà nel modo navigazione automatica sino a che non premerete qualsiasi altro tasto per fermare questa funzione.

**Nota:** Questa funzione è particolarmente adatta per l'organizzazione delle locazioni di memoria.


### **METODO 3: CANCELLARE TUTTE LE MEMORIE ALL'INTERNO DI UNA BANDA**

1. Premete il tasto [VM/VF] fino a che la scritta "PRESET" sul display LCD non lampeggerà.
2. Premete e tenete premuto il tasto [DELETE] per 3 secondi sino all'apparire della scritta "ALL DEL" nell'angolo in alto a destra del display LCD;
3. Premete il tasto [DELETE] per cancellare tutte le memorie all'interno della banda selezionata.

**Nota:** Se non premete il tasto [DELETE] entro 3 secondi per confermare la scelta, la radio automaticamente uscirà dalla modalità di cancellazione.

### **► FUNZIONE "SLEEP" (spegnimento automatico)**

La radio per questa funzione è programmata di base a "120" (120 minuti), puoi regolare il tempo di auto spegnimento come desideri;

1. Premi e tieni premuto il tasto [POWER] fino a che il simbolo  non lampeggerà sul display;
2. Ruotate immediatamente la manopola [TUNING] per selezionare il tempo di spegnimento automatico da 1 a 120 minuti o selezionare il funzionamento permanente con "ON";
3. Attendere che la radio si accenda automaticamente come conferma dell'avvenuta programmazione della funzione SLEEP.

### **► REGOLAZIONE DELL'OROLOGIO Settare l'orario locale**

1. Premete e tenete premuto il tasto [TIME] fino a che il campo delle ore non lampeggerà, quindi ruotate la manopola [TUNING] per settare l'ora;
2. Premete il tasto [TIME] quindi ruotate la manopola [TUNING] per settare il campo dei minuti mentre questo resta

lampeggiante.;

3. Premete il tasto **[TIME]** per confermare il settaggio.

**Note** : Se non premete il tasto **[TIME]** entro 3 secondi per confermare la scelta, la radio automaticamente uscirà dalla modalità di programmazione orario.

## Settare l'orario della sveglia

1. Premere e tenere premuto il tasto **[ALARM]** fino a che il campo ore non lampeggerà, quindi ruotate la manopola **[TUNING]** per regolare l'ora;
2. Premete il tasto **[ALARM]** quindi ruotate la manopola **[TUNING]** per regolare i minuti mentre il campo dei minuti è lampeggiante ;
3. Premete il tasto **[ALARM]** fino a che non sentirete un "BIP" di conferma, quindi ruotate la manopola **[TUNING]** per regolare il tempo di spegnimento automatico dopo l'attivazione della sveglia (da 1 a 90 minuti);
4. Premete il tasto **[ALARM]** per confermare il settaggio.

**Nota**: Se non premete il tasto **[ALARM]** entro 3 secondi per confermare la scelta, la radio automaticamente uscirà dalla modalità di programmazione sveglia.

## ► GESTIRE LA SVEGLIA

Premendo il tasto **[ALARM]** ripetutamente puoi attivare o disattivare la sveglia tramite buzzer o radio.


1. Se sul display LCD compare il segno "🔊" seguito da un singolo "BIP", questo significa che è attivata la sveglia con la radio.
2. Se sul display LCD compare il segno "🔇" seguito da un doppio "BIP", questo significa che è attivata la sveglia con il buzzer di avviso.

Se non compare ne il simbolo "🔇" ne quello "🔊" sul display seguito da un "BIP" questo significa che la sveglia tramite buzzer o radio è disattivata.



## METODO 1: SETTARE LA SVEGLIA CON LA RADIO


(Si dovrebbe pre-memorizzare la frequenza radio prescelta prima di settare la sveglia con la radio)

1. Accendere la radio, quindi sintonizzate la vostra stazione preferita da utilizzare con la sveglia, regolando il livello di volume desiderato.
2. Premete e tenete premuto il tasto **[ALARM]**, con il simbolo “” lampeggiante per memorizzare la stazione.
3. Quando l'orario di programmazione della sveglia con la radio sarà raggiunto, l'apparecchio automaticamente si accenderà sulle stazioni pre-memorizzate. Si spegnerà automaticamente quando sarà raggiunto il tempo di spegnimento programmato.

**Nota:** La radio si accenderà automaticamente sulla stazione pre-memorizzata quando l'orario della sveglia raggiungerà quello programmato. Se l'orario della sveglia si attiverà mentre stai già ascoltando la radio, l'apparecchio sintonizzerà automaticamente la stazione programmata per la sveglia.

## METODO 2: SETTARE LA SVEGLIA COL BUZZER

(E'raccomandabile settare la sveglia con il buzzer se non hai familiarità con le frequenze radio locali e l'orario di trasmissione.)

1. Premete il tasto **[ALARM]** col simbolo “” lampeggiante per attivare la sveglia con il buzzer.
2. La radio al raggiungimento dell'orario programmato della sveglia, si attiverà con una serie continua di “BIP BIP”. Si spegnerà automaticamente quando sarà raggiunto il tempo di spegnimento programmato

## FUNZIONE “SNOOZE” (rinvio sveglia)

Quando l'avviso sonoro (radio/buzzer) della sveglia è attivo, puoi temporaneamente disattivare l'avviso che si riattiverà automaticamente 5 minuti più tardi.

### Note:



1. Premete il tasto **[POWER]** quando la sveglia è attiva e in avviso sonoro per spegnere la radio.
2. Premete il tasto **[POWER]** quando la sveglia è attiva e in avviso sonoro per spegnere il buzzer.

## ► COME CAMBIARE IL MODO DEL DISPLAY

Con la radio SPENTA: Premete ripetutamente il tasto **[DISPLAY]** per visualizzare temperatura, orario locale/mondiale o l'orario della sveglia nell'angolo superiore destro del display LCD.

Con la radio ACCESA: Premete il tasto **[DISPLAY]** per visualizzare l'orario locale, l'orario mondiale, l'orario della sveglia, la temperatura o l'intensità del segnale nell'angolo superiore destro del display LCD.


## ► FUNZIONE “KEY-LOCK” (lucchetto)

1. Premi e tieni premuto il tasto **[🔒]** fino a che il simbolo “” apparirà sul display LCD per attivare la funzione “key-lock”.
2. Premi e tieni premuto ancora sino a che il simbolo “” sparirà per disattivare la funzione “key-lock”.

## ► GESTIRE L'ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE

Questa radio ha una funzione di illuminazione intelligente che mantiene la luce di sfondo del display LCD accesa per 10 secondi quando si opera su qualsiasi tasto o manopola.

## ► RICEZIONE FM STEREO

1. Mentre ascoltate stazioni FM stereo, premete il tasto **[FM ST]** per attivare l'ascolto stereo delle stesse. Il simbolo “” appare nel display LCD. Se il segnale FM ricevuto è troppo debole è raccomandabile di escludere tale funzione premendo il tasto **[FM**

**ST]** di nuovo. Il simbolo "Stereo" scompare.

2. La funzione FM stereo non sarà in ogni caso attivata se le stazioni FM ricevute non sono del tipo FM stereo.

## ► LARGHEZZA DI BANDA

Premete ripetutamente il tasto **[AM BW]** per selezionare la larghezza di banda AM desiderata tra i valori 6, 4, 3, 2 e 1 kHz.

**Banda larga:** Ha la migliore fedeltà di riproduzione quando si ricevono forti segnali dalle broadcastings maggiori o dalle stazioni locali.

**Banda stretta:** E'utilizzabile per ricevere stazioni deboli e lontane (DX) dato che la banda stretta è capace di limitare le interferenze provenienti dai canali adiacenti e per ridurre il rumore di fondo.

## ► SETTAGGIO SISTEMA

**(operante a radio spenta)**

### SETTAGGIO DEL RANGE DELLA BANDA FM

Premete e tenete premuto il tasto **[FM SET]** fino a che le scritte "64.0-108MHz", "76.0-108MHz", "87-108MHz" o "87.5-108MHz" appariranno sul display LCD.

### SETTAGGIO PASSO SINTONIA AM (MW)

Premete e tenete premuto il tasto **[9/10 kHz]** fino a che la scritta "9kHz" o "10kHz" apparirà sul display LCD per selezionare il passo di sintonia AM desiderato.

**Nota:** Quando il passo di sintonia AM è di 10 KHz, la temperatura segnalata sarà espressa automaticamente in Fahrenheit (°F). Quando il passo di sintonia sarà di 9 KHz, la temperatura sarà espressa automaticamente in Centigradi (°C). Il passo da 10 kHz è maggiormente usato negli USA.

## ATTIVARE/DISATTIVARE LA BANDA LW

Premete e tenete premuto il tasto **[LW ON/OFF]** fino a che la scritta "LW ON" o "LW OFF" apparirà nel display LCD ad indicare l'attivazione o la disattivazione della banda LW rispettivamente.

## ATTIVARE/DISATTIVARE IL SUONO DI AVVISO "BIP":

Con la radio spenta, premete e tenete premuto il tasto **[LW ON/OFF]** fino a che la scritta "ON" o "OFF" apparirà sul display ad indicare l'attivazione o la disattivazione del suono di avviso "BIP" rispettivamente.

## ► SELEZIONE TONO RIPRODUZIONE

1. Accendere la radio e selezionare la banda desiderata ;
2. Premete e tenete premuto sul tastierino numerico il tasto del numero "4", quando sentirete il tono di avviso "BIP BIP", la selezione del tono avrà avuto conferma;
3. Il tono nel modo "musica" sarà indicato nel display LCD con la scritta "**MUSIC**" mentre il modo "news" (parlato) sarà indicato dalla scritta "**VOICE**".

## ► FUNZIONE "SQUELCH" (attivazione volume)

1. Premete il tasto **[POWER]** per accendere la radio e selezionate la banda desiderata premendo il tasto **[BAND]**;
2. Premete e tenete premuta la manopola di sintonia come tasto **[SQUELCH]** fino a che sentirete il tono di avviso "BIP" che conferma l'ingresso nella pagina di selezione di intensità del segnale button con il simbolo **"SQUELCH"** attivo nel display LCD;
3. Ruotate la manopola **[TUNING]** per selezionare l'intensità di segnale tra "OFF-1-2-3-4-5-6-7-8-9";
4. Premete la manopola di sintonia come tasto **[SQUELCH]** di nuovo per conferma.


**Nota:** Se il tasto **[SQUELCH]** non sarà premuto brevemente entro 3 secondi, la radio confermerà automaticamente la scelta fatta; "OFF" significa disattivare la funzione SQUELCH. Più alto il numero selezionato..

## ► **SETTAGGIO VELOCITA' DI SINTONIA**

1. Accendere la radio e selezionare la banda desiderata:  
Premete la manopola di sintonia come tasto **[SQUELCH]** e rilasciate il tasto. La tabella di referenza dei passi di sintonia corrispondenti ai simboli "**FAST**" "**SLOW**" "**STOP**" è illustrata qui di seguito.

	<i>FAST</i>	<i>SLOW</i>	<i>STOP</i>
<b>FM</b>	<b>0.1 MHz</b>	<b>0.01 MHz</b>	<b>STOP</b>
<b>LW</b>	<b>3KHz</b>	<b>1KHz</b>	<b>STOP</b>
<b>MW</b>	<b>9/10KHz</b>	<b>1KHz</b>	<b>STOP</b>
<b>SW</b>	<b>5KHz</b>	<b>1KHz</b>	<b>STOP</b>
<b>AIR</b>	<b>25KHz</b>	<b>1KHz</b>	<b>STOP</b>

## ► FUNZIONE RICARICA INTELLIGENTE


1. Con la radio spenta, installate la batteria ricaricabile BL-5C.
2. Usate quindi un adattatore di rete esterno a 5V dotato di connettore USB adatto da connettere alla radio. Il simbolo "  " avanzerà dal basso in alto durante la ricarica della batteria. Quando l'animazione del simbolo si fermerà con tutte le tacche accese, la batteria sarà completamente ricaricata.

## ► MIGLIORARE LA RICEZIONE SW/FM

Inserite nell'apposito jack [FM & SW] una antenna filare e quindi sospendetela all'esterno della vostra finestra per la migliore ricezione delle bande FM, SW e AIR.


**⚠Attenzione:** Non installate nessuna antenna esterna se nell'area sono presenti temporali con fulmini.

## ► RICERCA SOLUZIONI AI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSE	SOLUZIONI
La radio non si accende	- Batteria scarica	- Ricaricare batteria - Sostituire batteria
	- Batteria inserita non correttamente	- Inserire correttamente la batteria BL-5C
	- tasto accensione bloccato da funzione "key-lock"	-Premere il tasto 
La radio si spegne durante l'utilizzo	- Batteria scarica	- Ricaricare batteria - Sostituire batteria
	- Il timer della funzione "SLEEP" è attivo	- Accendete di nuovo la radio.
- Alcune stazioni non si sono memorizzate dopo l'uso della funzione ATS	- Segnale troppo debole	- Passare alla modalità sintonia manuale.
- Alcune stazioni si sono memorizzate dopo l'uso della funzione ATS con del rumore di fondo.	- Ci sono interferenze nelle vicinanze sulla banda FM.	- Abbassare l'antenna o spostare la locazione della radio

<p>- Cattiva o mancata ricezione in FM</p>	<p>- Il range delle frequenze non coincide con quello delle radio locali.</p>	<p>- Spegner la radio e premere tenendo premuto il tasto [FM SET] per cambiare il range delle frequenze ricevute</p>
<p>- Cattiva o mancata ricezione in AM MW</p>	<p>- Lo step della frequenza di ricezione non coincide con quello corretto nell'area di ricezione.</p>	<p>- Spegner la radio e premere tenendo premuto il tasto [9/10 Khz] per cambiare il passo delle frequenze ricevute</p>
<p>- Quando la sveglia è attivata (sveglia con la radio) si sente solo del rumore di fondo.</p>	<p>- Non è stata memorizzata la giusta frequenza della stazione radio o non ci sono trasmissioni in quel momento. - O siete in un luogo dove quella frequenza non è utilizzata dalla stazione che avete selezionato.</p>	<p>- Settate propriamente la stazione dell' allarme sveglia. (riferirsi ai settaggi Illustrati sopra) - Assicuratevi che all'ora della sveglia ci siano delle trasmissioni. - Passate alla sveglia con il buzzer.</p>
<p>- Malfunzionamento della radio.</p>	<p>- Questo problema può essere generato da interferenze o il microchip dell radio non funziona correttamente.</p>	<p>- Reinstallate la batteria. - Se il malfunzionamento persiste, resettate la radio (vedi voce seguente).</p>

## ► AVVISO IMPORTANTE SU USO BATTERIA

1. Se lasciate la radio per molto tempo senza la batteria installata, l'orologio cesserà di funzionare. Comunque, le frequenze salvate rimarranno in memoria. L'orologio tornerà a funzionare non appena sarà reinstallata una nuova batteria.
2. Quando la batteria è scarica, il simbolo "  " lampeggerà sul display LCD indicando che è ora di caricare la batteria.
3. Nel caso la radio non debba essere usata per lungo tempo, estraete la batteria dal suo compartimento per prevenire perdite di acido che potrebbero danneggiare la radio.

## ► RESET DELLA RADIO

Se la radio non dovesse funzionare correttamente, potete eseguire un reset dell'apparecchio inserendo uno stuzzicadente o altro oggetto appuntito tipo una graffetta per la carta aperta nel foro "RESET" posto sul fondo dell'unità.

## ► MANUTENZIONE DELLA RADIO

1. Evitate urti violenti e cadute della radio dentro l'acqua.
2. Non piazzate l'unità esposta direttamente ai raggi del sole o ad alte temperature o forti umidità e non mantenete la radio in ambienti con temperature al di sotto dei 5°C o superiori ai +50°C, per evitare danni permanenti al display LCD.
3. Evitate di pulire la radio utilizzando liquidi chimici corrosivi.
4. Non tentate di disassemblare la radio per cercare di tarare i componenti interni.



## ► SPECIFICHE TECNICHE

1. Range Frequenze FM	64~108 MHz
Russia	64~108MHz
Japan	76~108 MHz
EU, USA	87.5~108 MHz
MW	522~1620 kHz
USA	520~1710 kHz
LW	150~450 kHz
SW	1711-29999 kHz
AIR	118-137MHz
2. Sensibilità	
FM (S/N=30dB)	Meno di 3 $\mu$ V
MW (S/N=26dB)	Meno di 0.5mV/m
LW (S/N=26dB)	Meno di 10mV/m
SW (S/N=26dB)	Meno di 10Mv
AIR (S/N=26dB)	Meno di 0.5 $\mu$ V
3. Selettività	
FM > 60 dB ( $\pm$ 150kHz)	
MW > 60 dB (BW=3kHz, $\pm$ 9kHz)	
LW > 60 dB (BW=3kHz, $\pm$ 9kHz)	
SW > 60 dB (BW=3kHz, $\pm$ 5kHz)	
AIR > 60 dB (BW=3kHz, $\pm$ 25kHz)	
4. Induzione in FM Stereo: Minore di 35 dB	
5. Memorie: 500	
6. Potenza BF (Distorsione al 10%): 1W	
7. Modi Sveglia: Sveglia con Radio o con Buzzer	
8. Alimentazione: Batteria ricaricabile BL-5C o USB 5V DC	

9. Altoparlante: 5W/4Ohm

10. Jack delle cuffie:  $\varnothing$ 3.5mm Stereo.

11. Dimensioni approssimative.: 118(LU) x 73(LA) x 27(PR) mm

12. Peso: 190 gr. (Batteria non inclusa)

13. Accessori:

\* 1x Radio RADIWOW R-108

\* 1 x Antenna Esterna

\* 1 x Cavo USB di ricarica

\* 1 x Batteria al Litio BL-5C

\* 1 x Manuale Operativo

# RADIWOW

Skype: radiwow  
E-mail: [radiwow@163.com](mailto:radiwow@163.com)  
Facebook: RADIWOW  
Web: [www.radiwow.com](http://www.radiwow.com)