

# SIHUADON

## R-108

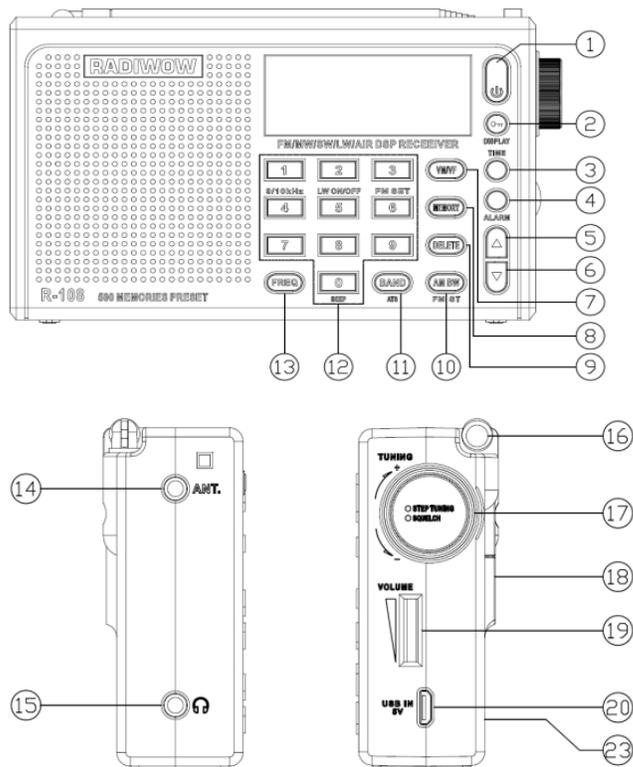
### Synthetisierter Empfänger FM STEREO/MW/LW/KW/DSP/AIR BAND BEDIENERHANDBUCH



## **INHALTSVERZEICHNIS**

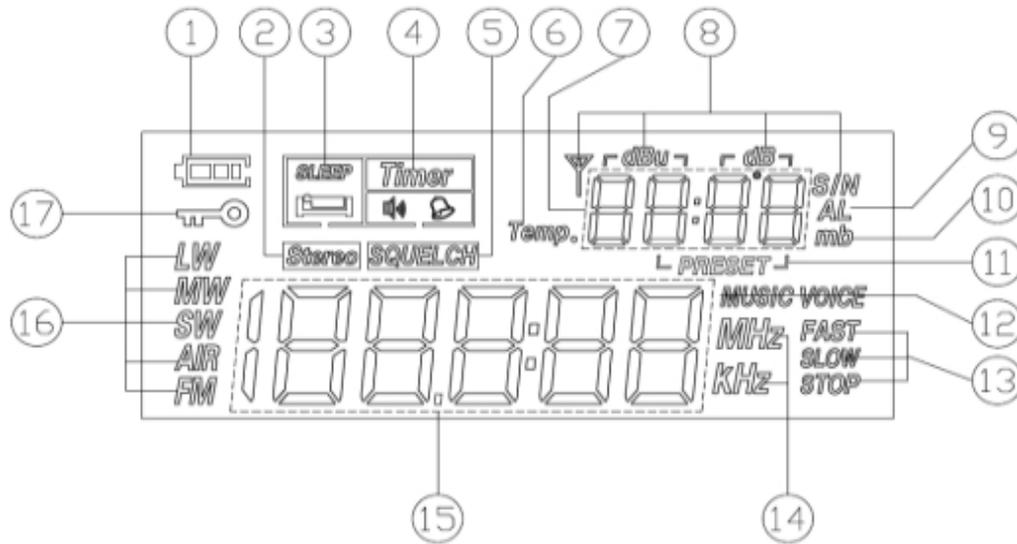
▶ ANORDNUNG DER BEDIENTASTEN .....	1
▶ LCD ANZEIGE .....	2
▶ Kurzanleitung für die Bedienung .....	3
▶ Wie das Radio ein-/ausgeschaltet wird .....	4
▶ SENDER EINSTELLEN .....	4
▶ DIE VERWENDUNG DER SENDERSPEICHER.....	4
▶ GESPEICHERTE SENDER ANHÖREN .....	5
▶ EINEN SPEICHER LÖSCHEN .....	5
▶ SCHLAF-FUNKTION .....	6
▶ UHR-EINSTELLUNG .....	6
▶ VERWENDUNG DES ALARMS.....	6
▶ WIE DER ANZEIGEMODUS GEÄNDERT WIRD .....	6
▶ TASTENSPERR-FUNKTION .....	7
▶ INTELLIGENTE HINTERGRUNDBELEUCHTUNG .....	7
▶ FM ST. (FM STEREO).....	7
▶ AM BW (BANDBREITE).....	7
▶ SYSTEM-EINSTELLUNG .....	7
▶ UMSCHALTEN DES KLANGMODUS .....	7
▶ SCHLUMMER-FUNKTION .....	7
▶ ABSTIMMGESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG .....	7
▶ INTELLIGENTE AUFLADE FUNKTION.....	8

▶ WIE DER UKW / KW-EMPFANG VERBESSERT WIRD .....	8
▶ FEHLERBEHEBUNG .....	8
▶ WICHTIGE HINWEISE ZUR VERWENDUNG DER BATTERIE .....	9
▶ RÜCKSETZEN .....	9
▶ RADIO-WARTUNG .....	9
▶ TECHNISCHE DATEN .....	10



## ► ANORDNUNG DER BEDIENTASTEN

- (1) EIN-/AUSSCHALTEN
- (2) Anzeige & Sperrtaste
- (3) Zeiteinstellung
- (4) WECKEREINSTELLUNG
- (5) Vorheriger
- (6) Nächster
- (7) VM/VF Taste
- (8) MEMORY Taste
- (9) DELETE Taste
- (10) FM ST. / AM BW (Bandbreite) Taste
- (11) ATS Taste (Autom. Sendersuchspeicherung)
- (12) Numerische Tastatur
- (13) FM Bandauswahl
- (14) FM & KW Antennenbuchse
- (15) Kopfhöreranschlussbuchse
- (16) FM & KW Teleskopantenne
- (17) Multifunktions-Drehregler / RAUSCHEN
- (18) Rückseitenständer
- (19) Lautstärkedrehregler
- (20) Eingangsbuchse USB 5V DC
- (21) Batteriefach



## ► LCD ANZEIGE

1. Batterieverbrauchsanzeige
2. FM Stereo-Statusanzeige
3. Schlafanzeige
4. Alarmanzeige „🔔“ Radioweckalarm und „🔔“ Summerweckalarm
5. RAUSCH-Anzeige
6. Temperatur (Temp.)
7. Digitale Ziffernanzeige (4-stellig)

• Bei ausgeschaltetem Radio: Ortszeit, Alarmzeit, Temperatur, usw.

• Bei eingeschaltetem Radio: Ortszeit, Signalstärke / SNR, Alarmzeit, Temperatur, Speicheradresse, Meterband.

8. Signalanzeigen

•  $\mu$ B: Signalstärkeneinheit

• dB: Einheit des Signal-Rausch-Verhältnis (S/N)

9. Alarmanzeige

10. Meterband-Anzeige

11. Anzeige der voreingestellten Speicheradresse

12. Anzeige des Klangmodus

13. Abstimmungsgeschwindigkeit: SCHNELL / LANGSAM / STOPP

14. KHz: Frequenzeinheit für MW, LW & KW

MHz: Frequenzeinheit für UKW

15. Basisinformationen

• Bei ausgeschaltetem Radio: Lokalzeit

• Bei eingeschaltetem Radio: Frequenzanzeige, Bandanzeige

16. Bandanzeige

17. Tastensperreanzeige

\* Signalstärke (Einheit:  $\mu$ B): Bezieht sich auf die Signalstärke der empfangenen Radiosender. Je höher der Wert ist, desto besser ist die Hörqualität.

\* Signal-/Rauschverhältnis (S/N) (Einheit: dB): Dieses bezieht sich auf das Verhältnis von Nutzsignalstärke zu Rauschsignal. Je höher, desto besser.

## ► Kurzanleitung für die Bedienung

### UHR-EINSTELLUNG

1. Drücken und halten Sie die **[TIME]**-Taste bis die Stundenziffern blinken, und drehen Sie dann den **[TUNING]**-Regler, um die Stunden einzustellen.
2. Drücken Sie die Taste **[TIME]** und drehen Sie dann den Drehregler **[TUNING]**, um die Minuten, während sie blinken einzustellen.
3. Drücken Sie die **[TIME]**-Taste zur Bestätigung der Einstellung.

※ Wenn die **[TIME]**-Taste nicht innerhalb von 3 Sekunden gedrückt wird, bestätigt das Gerät automatisch die Einstellung.

### EINSTELLEN DER ALARMZEIT

Die Einstellmethode funktioniert im Wesentlichen genauso wie die Einstellung der normalen Zeit, jedoch können Sie außerdem eine automatische Abschaltzeit nach dem Alarm auswählen:

1. Drücken und halten Sie die Taste **[ALARM]** so lange gedrückt, bis die Stunden blinken und drehen Sie dann den Drehregler **[TUNING]**, um die Stunden einzustellen.
2. Drücken Sie die Taste **[ALARM]** und drehen Sie dann den Drehregler **[TUNING]**, um die Minuten, während sie blinken einzustellen.
3. Drücken Sie erneut die **[ALARM]** Taste, wodurch [30] auf der Anzeige angezeigt wird, und Sie danach durch Drehen des **[TUNING]**-Reglers 1 ~ 90 Minuten auswählen können, um die automatische Weckalarm-Abschaltzeit einzustellen.
4. Drücken Sie zur Bestätigung erneut die Taste **[ALARM]**.

※ Sie können die Taste **[ALARM]** wiederholt drücken, um den Alarm über den Summer / Radio zu aktivieren/deaktivieren.

### ABSTIMMEN DER RADIOSENDER

1. Drücken Sie die **[POWER]** Taste, um das Radio einzuschalten.
2. Wählen Sie das gewünschte Band aus, indem Sie die Taste **[BAND]** drücken.
3. Drehen Sie den **[TUNING]**-Drehregler, um nach Sendern zu suchen ODER drücken Sie die Zifferntasten **[0]-[9]**, um die Senderfrequenz direkt einzugeben.

**Hinweise:** Ziehen Sie beim Empfang von UKW/ KW Rundfunk die Teleskopantenne vollständig aus, um einen besseren Empfang zu erlangen. Wenn Sie MW (LW)-Rundfunk empfangen, drehen Sie bitte das Radio oder ändern Sie seinen Standort, um den optimalen Empfang zu erzielen. Sie können die entsprechende Lautstärke durch Drehen des **[VOLUME]**-Reglers einstellen.

### Automatische Senderspeicherung (ATS)

#### FM ATS:

1. Ziehen Sie die Teleskopantenne aus und drücken Sie die **[BAND]**-Taste, um das FM-Band auszuwählen.
2. Drücken und halten Sie die Taste **[BAND]**, gedrückt, sodass das Radio automatisch FM-Radiosender durchsucht und alle verfügbaren Sender in den Speicher speichert.
3. Wenn die Frequenz nicht mehr weiterläuft, bedeutet dies, dass der ATS-Betrieb vollständig abgeschlossen ist. Sie können den **[TUNING]**-Drehregler drehen, um nach den gespeicherten Sendern zu suchen.

**Hinweise:** Der ATS-Betrieb im MW-, LW-, KW- und AIR-Band funktioniert im Wesentlichen genauso wie oben beschrieben. Während des ATS-Prozesses im FM-, MW-/LW- oder KW/AIR-Bereich werden bereits gespeicherte Radiosender automatisch durch die neu gesuchten Sender ersetzt.

### MANUELLES SENDERSPEICHERN

1. Wählen Sie das Band aus und stellen Ihren gewünschten Sender ein.
2. Drücken Sie die Taste **[MEMORY]**, bis „PRESET“ blinkt.
3. Drehen Sie die Taste **[TUNING]**, um den Speicherort (1-100) . auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste **[MEMORY]** erneut, um den Sender in den Speicher zu speichern.

### DIE GESPEICHERTEN SENDER ANHÖREN

1. Wählen Sie das gewünschte Band aus, indem Sie die Taste **[BAND]** drücken.
2. Drücken Sie die Taste **[VM/VF]**, um in den Frequenzmodus zu wechseln und wechseln in den Adressstatus, wobei die Nummer der Speicheradresse blinkt.
3. Drehen Sie den **[TUNING]**-Regler, um nacheinander die gespeicherten Sender zu durchlaufen.

### DEN SPEICHER LÖSCHEN

1. Wählen Sie das gewünschte Band aus, indem Sie die Taste **[BAND]** drücken.
2. Drücken Sie die Taste **[VM/VF]**, um in den Frequenzmodus zu wechseln und wechseln in den Adressstatus.
3. Halten Sie die Taste **[DELETE]** gedrückt, bis "DEL" und die "Speicheradresse" blinken.
4. Drehen Sie den **[TUNING]**-Drehregler, und wählen damit den Speicherplatz aus den Sie löschen möchten.
5. Drücken Sie die **[DELETE]**-Taste, um unerwünschte Speicheradressen zu entfernen.

### AUTOM. DURCHLAUFEN DES SPEICHERS

1. Wählen Sie das gewünschte Band aus, indem Sie die Taste **[BAND]** drücken.
2. Drücken Sie die Taste **[VM/VF]**, um in den Frequenzmodus zu wechseln und wechseln in den Adressstatus, wobei die Nummer der Speicheradresse blinkt.
3. Halten Sie die Taste **[ ] / [ ]** gedrückt, um automatisch einen Speicherplatz nach dem anderen zu durchsuchen, wobei etwa 5 Sekunden lang auf jeder Station verweilt wird.

4. Um das automatische Speicherdurchsuchen zu stoppen, drücken Sie einfach die  /  -Taste.

#### **RAUSCH-EINSTELLUNG**

1. Drücken Sie die **[POWER]** Taste, um das Radio einzuschalten, und wählen Sie das gewünschte Band durch Drücken der **[BAND]** -Taste aus.
2. Drücken und halten Sie die **[SQUELCH]** Taste gedrückt und wechseln Sie zur Signalstärkeseitenauswahl.
3. Drehen Sie den **[TUNING]**-Drehregler, um die Signalstärke auszuwählen.
4. Drücken Sie zur Bestätigung erneut die Taste **[SQUELCH]**.

#### **IN DEN KLANGMODUS WECHSELN**

1. Schalten Sie das Radio ein und wählen Sie Ihr gewünschtes Band aus.
2. Drücken und halten Sie die Taste „**Nummer 4**“ gedrückt, und schalten Sie dann den Klangmodus um.

#### **EINSTELLUNG DER ABSTIMMGESCHWINDIGKEIT**

1. Schalten Sie das Radio ein und wählen Sie Ihr gewünschtes Band aus.
2. Drücken Sie die Taste **[SQUELCH]**, um die **schnelle-/langsame** Geschwindigkeit auszuwählen, oder wählen Sie **Stop** aus, um den Sender zu sperren.

### **► Wie das Radio ein-/ausgeschaltet wird**

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Radios; legen Sie 1x 5C Batterien ein. Schließen Sie das Batteriefach. Die LCD-Anzeige zeigt den Batteriestand, die Uhrzeit und andere Symbole an.
2. Drücken Sie zum Ein-/Ausschalten des Radios die **[POWER]** Taste.

**Hinweis:** Wenn das Radio nicht einschaltet, überprüfen Sie bitte, ob die Batterien richtig eingesetzt wurden, oder ob die Batteriekapazität ausreichend ist und die Sperrfunktion nicht eingeschaltet ist.  
(Drücken und halten Sie die Taste  gedrückt), um die Sperre aufzuheben.

### **► SENDER EINSTELLEN**

Drücken Sie die Taste **[POWER]**, um Ihr Radio einzuschalten, und wählen Sie dann das gewünschte Band durch Drücken der Taste **[BAND]** aus. Ziehen Sie beim Empfang von UKW/ KW Rundfunk die Teleskopantenne vollständig aus, um einen besseren Empfang zu erlangen. Wenn Sie MW (LW)-Rundfunk empfangen, drehen Sie bitte das Radio oder ändern Sie seinen Standort, um den optimalen Empfang zu erzielen.

Um die Lautstärke einzustellen, drehen Sie den **[VOLUME]**-Drehregler.

Jetzt können Sie Ihren Lieblingssender mit einer der folgenden Methoden einstellen:

#### **METHODE 1: MANUELLE SENDERSUCHE**

1. Drücken Sie die Taste **[VM/VF]**, um in den Frequenzmodus zu wechseln, woraufhin Sie einen Signalton ähnlich einem „Pie---“ hören und ein blinkendes „PRESET“ erscheint.
2. Drehen Sie den **[TUNING]** -Drehregler, um Ihren Radiosender durchzusuchen.

#### **METHODE 2: Direkte Eingabe über das Tastenfeld**

1. Drücken Sie die Taste **[SQUELCH]**, woraufhin Sie ein Geräusch ähnlich eines "Pie---" hören werden.
2. Drücken Sie die Zifferntasten **[0] - [9]**, um die Senderfrequenz direkt eingeben.

#### **Hinweise:**

1. Ignorieren Sie das Komma bei der UKW- Frequenzeingabe.  
Zum Beispiel für UKW 89,3 MHz, einfach 8 9 3 eingeben.
2. Liegt die eingegebene Frequenz nicht im Deckungsbereich, erscheint auf der Anzeige das (Fehler)-Symbol "Err".

### **► DIE VERWENDUNG DER SENDERSPEICHER**

Dieses Gerät verfügt insgesamt über 500 voreingestellte Speicherplätze. 100 voreingestellte Speicherplätze für jedes FM、MW、LW、KW 、AIR Band.

#### **METHODE 1: Autom. Sendersuchlauf-Speicherung (ATS)**

##### **●FM ATS**

1. Ziehen Sie die Teleskopantenne aus und drücken Sie die **[BAND]**, Taste, um das FM-Band auszuwählen.
2. Drücken und halten Sie die **[BAND]** -Taste gedrückt, bis „PRESET“ blinkt und die Frequenz vorrückt; nun beginnt das Gerät mit dem Scannen und Speichern aller verfügbaren Sender in den Speicher.
3. Wenn die Frequenz nicht mehr weiterläuft, bedeutet dies, dass der ATS-Betrieb vollständig abgeschlossen ist. Im Adress-Modus können Sie den **[TUNING]**-Drehregler drehen, um nach den gespeicherten Sendern zu suchen.

##### **●MW/LW ATS**

1. Drücken Sie die **[MW/LW]** -Taste, um das MW/LW-Band auszuwählen.

2. Drücken und halten Sie die **[BAND]** -Taste gedrückt, bis „PRESET“ blinkt und die Frequenz vorrückt. Nun beginnt das Gerät mit dem Scannen und Speichern aller verfügbaren MW/LW Band-Sender in die Speicher.
3. Wenn die Frequenz nicht mehr weiterläuft, bedeutet dies, dass der ATS-Vorgang vollständig abgeschlossen wurde. Im Adress-Modus können Sie den **[TUNING]**-Drehregler drehen, um nach den gespeicherten Sendern zu suchen.

#### •KW ATS

1. Ziehen Sie die Teleskopantenne aus und drücken Sie die **[BAND]**, Taste, um das KW-Band auszuwählen.
2. Drücken und halten Sie die **[BAND]** -Taste gedrückt, bis „PRESET“ blinkt und die Frequenz vorrückt; nun beginnt das Gerät mit dem Scannen und Speichern aller verfügbaren KW-Band-Sender in die Speicher.
3. Wenn die Frequenz nicht mehr weiterläuft, bedeutet dies, dass der ATS-Vorgang vollständig abgeschlossen wurde. Im Adress-Modus können Sie den **[TUNING]**-Drehregler drehen, um nach den gespeicherten Sendern zu suchen.

#### •AIR ATS

1. Ziehen Sie die Teleskopantenne aus und drücken Sie die **[BAND]**-Taste, um das AIR-Band auszuwählen.
2. Drücken und halten Sie die **[BAND]**-Taste gedrückt, bis „PRESET“ blinkt und die Frequenz vorrückt. Nun beginnt das Gerät mit dem Scannen und Speichern aller verfügbaren AIR-Band-Sender in die Speicher.
3. Wenn die Frequenz nicht mehr weiterläuft, bedeutet dies, dass der ATS-Vorgang vollständig abgeschlossen wurde. Im Adress-Modus können Sie den **[TUNING]**-Drehregler drehen, um nach den gespeicherten Sendern zu suchen.

#### Hinweise:

1. Während des ATS Prozesses bei UKW, MW / LW / KW oder AIR, werden die vorab gespeicherten Radiosender automatisch durch die neu gesuchten Sender ersetzt.
3. Wenn zu viele Störungen in Ihrer Umgebung auftreten oder viele Reflektionen/ ungenutzte Frequenzen während der ATS Speicherung existieren, sollten Sie die Teleskopantenne (UKW & KW) zusammenziehen oder das Radio für einen besseren (MW & LW) Empfang drehen.

#### **METHODE 2: MANUELLE SENDERSPEICHERUNG**

1. Wählen Sie das Band aus und stellen Sie Ihren gewünschten Sender ein.
2. Drücken Sie die Taste **[MEMORY]**, wobei „PRESET“ blinkt.
3. Drehen Sie den **[TUNING]**-Drehregler, um den Speicherplatz auszuwählen, auf dem Sie speichern möchten.
4. Drücken Sie die Taste **[MEMORY]** erneut, woraufhin Sie einen Signalton ähnlich einem „Pie-“ hören der anzeigt, dass der Sender im Speicher gespeichert wurde.

**Hinweis:** Falls Sie die Taste **[MEMORY]** nicht innerhalb von 3 Sekunden erneut drücken, verlässt das Radio automatisch den Speicher.

### ► **Gespeicherte Sender anhören**

#### **METHODE 1: MANUELLE SPEICHERSUCHE**

1. Drücken Sie, um in den Speicher zu gelangen, die Taste **[VM/VF]**, woraufhin „PRESET“ auf der Anzeige erscheint.
2. Drehen Sie den **[TUNING]**-Regler, um nacheinander die gespeicherten Sender zu durchlaufen.

#### **METHODE 2: AUTOMATISCHES DURCHSUCHEN DES SPEICHERS**

1. Drücken Sie, um in den Speicher zu gelangen, die Taste **[VM/VF]**, woraufhin „PRESET“ auf der Anzeige erscheint.
2. Halten Sie die Taste  /  gedrückt, bis „PRESET“ blinkt, um automatisch von einem Speicher zum anderen zu scannen, wobei Sie ca. 5 Sekunden lang auf jedem Sender verweilen.
3. Um das automatische Speicherdurchsuchen zu stoppen, drücken Sie einfach die  / -Taste.

**Hinweis:** Nach dem Suchen des Senders können Sie die Taste **[DELETE]** drücken, um den Sender zu löschen.

### ► **EINEN SPEICHER LÖSCHEN**

#### **METHODE 1. MANUELLES LÖSCHEN EINES EINZELNEN SPEICHERS**

1. Drücken Sie die Taste **[VM/VF]**, und wechseln Sie dann in den Adressmodus.
2. Halten Sie die Taste **[DELETE]** gedrückt, bis „DEL“ und die „Speicheradresse“ blinken.
3. Drehen Sie den **[TUNING]**-Drehregler, und wählen damit den Speicherplatz aus den Sie löschen möchten.
4. Drücken Sie die Taste **[DELETE]** und löschen vollständig die Frequenz in dieser Adresse, bis Sie einen "Pie--"-Ton hören.

**Hinweis:** Falls Sie die Taste **[DELETE]** nicht innerhalb von 3 Sekunden erneut drücken, verlässt das Radio automatisch den Löschvorgang.

#### **METHODE 2: HALBAUTOMATISCHES LÖSCHEN DES SPEICHERS**

1. Drücken Sie die Taste **[VM/VF]**, um in den Speicheradressmodus zu wechseln, bis Sie einen Ton ähnlich einem "Pie--" hören.
2. Drücken und halten Sie die Taste  /  gedrückt, um die gespeicherten Sender automatisch zu durchsuchen, bis Sie einen Ton ähnlich einem „Pie--“ hören.
3. Drücken Sie bei der automatischen Suche zu jederzeit die Taste **[DELETE]**, um den unerwünschten Sender direkt zu löschen; das Radio wird weiterhin automatisch den nächsten verfügbaren Sender suchen, bis Sie eine andere Taste drücken, um diese Funktion anzuhalten.

**Hinweis:** Diese Funktion ist besonders geeignet für die Verwaltung des Speicherplatzes.

#### **METHODE 3: MANUELLES LÖSCHEN ALLER SPEICHERPLÄTZE INNERHALB DES BANDS**

1. Drücken Sie solange die Taste **[VM/VF]**, bis „PRESET“ blinkt.
2. Drücken und halten Sie die Taste **[LÖSCHEN]** 3 Sekunden lang gedrückt und Sie werden bemerken, dass „ALL DEL“ in der oberen rechten Ecke der Anzeige erscheint.

3. Drücken Sie dann die Taste **[LÖSCHEN]**, um den gesamten Speicher innerhalb des ausgewählten Bandes zu löschen.

**Hinweis:** Falls Sie die Taste **[DELETE]** nicht innerhalb von 3 Sekunden erneut drücken, verlässt das Radio automatisch den Löschvorgang.

## ► SCHLAF-FUNKTION

Das Radio ist standardmäßig auf „120“ (120 Minuten) eingestellt. Sie können die automatische Abschaltzeit jedoch nach Bedarf einstellen.

1. Drücken und halten Sie die Taste **[POWER]** gedrückt, bis  auf der Anzeige blinkt.
2. Drehen Sie unverzüglich den **[TUNING]**-Drehregler, um den Sleep-Timer von 1 ~ 120 Minuten einzustellen, oder wählen Sie dauerhaft „On“ aus.
3. Warten Sie dann, bis das Radio automatisch eingeschaltet wird, um die Einstellung zu bestätigen.

## ► UHR-EINSTELLUNG

Normale Zeit einstellen

1. Drücken und halten Sie die **[TIME]** -Taste gedrückt, bis die Stundenziffern blinken und drehen Sie dann den **[TUNING]** -Regler, um die Stunden einzustellen.
2. Drücken Sie die Taste **[TIME]** und drehen Sie dann den **[TUNING]**-Drehregler, um die Minuten, während sie blinken einzustellen.
3. Drücken Sie zur Bestätigung der Einstellung die **[TIME]**-Taste.

**Hinweis:** Falls Sie die Taste **[TIME]** nicht innerhalb von 3 Sekunden erneut drücken, verlässt das Radio automatisch die Einstellung.

### Einstellen der Weckzeit

1. Drücken und halten Sie die Taste **[ALARM]** gedrückt, bis die Stunden blinken, und drehen Sie dann den **[TUNING]** -Drehregler, um die Stunde einzustellen.
2. Drücken Sie die Taste **[ALARM]** und drehen Sie dann den **[TUNING]**-Drehregler, um die Minuten, während sie blinken einzustellen.
3. Drücken Sie die Taste **[ALARM]**, bis Sie ein Geräusch ähnlich einem „BB--“ hören, und drehen Sie dann den **[TUNING]**-Drehregler, um die automatische Ausschaltzeit nach dem Einschalten einzustellen (1-90 Minuten).
4. Drücken Sie zur Bestätigung der Einstellung die **[ALARM]**-Taste.

**Hinweis:** Falls Sie die Taste **[ALARM]** nicht innerhalb von 3 Sekunden erneut drücken, verlässt das Radio automatisch die Einstellung.

## ► VERWENDUNG DES ALARMS

Sie können die Taste **[ALARM]** wiederholt drücken, um den Alarm über den Summer / Radio zu aktivieren/deaktivieren.

1. Wenn  auf der Anzeige angezeigt wird und ein „B“ Ton erscheint, bedeutet dies, dass der Alarm über das Radio eingeschaltet ist.
2. Wenn  auf der Anzeige angezeigt wird und ein „BB“ Ton erscheint, bedeutet dies, dass der Alarm über den Summer eingeschaltet ist.
3. Wenn auf der Anzeige kein  /  „angezeigt wird und kein „B--“ Signaltone erscheint, bedeutet dies, dass der Alarm über den Summer / das Radio ausgeschaltet ist.

### METHODE 1: DEN WECKALARM PER RADIO EINSTELLEN

(Sie sollten die Radiofrequenz) vorab speichern, bevor Sie den Alarm per Radio einstellen.

1. Schalten Sie das Radio ein, wählen dann Ihren Lieblings-Sender für den Weckalarm durch das Radio aus und passen die gewünschte Alarmlautstärke an.
2. Drücken und halten Sie die Taste **[ALARM]** gedrückt, während  blinkt, um den Sender zu speichern.
3. Wenn der Alarm per Radiovoreinstellung erreicht ist, schaltet sich das Radio automatisch ein und empfängt vorab gespeicherte Sender. Es schaltet sich automatisch ab, wenn die voreingestellte Ausschaltzeit erreicht ist.

**Hinweis:** Wenn die Weckzeit erreicht wurde, schaltet sich das Radio automatisch ein und spielt den voreingestellten Sender ab. Wenn der voreingestellte Weckalarm eingeschaltet wird, während Sie Radio hören, wechselt es automatisch auf den voreingestellten Radiowecksender.

### METHODE 2: DEN WECKALARM PER SUMMER EINSTELLEN

(Es wird empfohlen, den Weckalarm durch den Summer einzustellen, wenn Sie mit den lokalen Radiofrequenzen und der Sendezeit nicht vertraut sind.)

1. Drücken Sie die Taste **[ALARM]**, während  blinkt, um den Alarm per Summer einzuschalten.
2. Wenn die Weckzeit erreicht wurde, gibt das Radio einen kontinuierlichen „BB“-Ton wieder. Es schaltet sich auch automatisch nach Erreichen der voreingestellten Weckalarm-Abschaltzeit aus.

## SCHLUMMER-FUNKTION

Wenn der voreingestellte Alarm aktiviert ist, können Sie jede beliebige Taste außer dem Netzschalter drücken, um den Alarm vorübergehend auszuschalten. Das Radio beginnt dann 5 Minuten später erneut mit dem Alarm.

**Hinweise:**

1. Drücken Sie, wenn der Radiowecker eingeschaltet ist, die Taste **[POWER]**, um das Radio auszuschalten.
2. Drücken Sie, wenn der Summeralarmeingeschaltet ist, die Taste **[POWER]**, um ihn auszuschalten.

## ► WIE DER ANZEIGEMODUS GEÄNDERT WIRD

Bei **ausgeschaltetem** Radio: Drücken Sie wiederholt die Taste **[DISPLAY]**, um die Temperatur, die Heimat-/Weltzeit oder die Alarmzeit in der oberen rechten Ecke der Anzeige anzuzeigen.

Bei **eingeschaltetem** Radio: Drücken Sie die Taste **[DISPLAY]**, um die Heimatzeit, die Weltzeit, die Alarmzeit, die Temperatur oder die Uhrzeit anzuzeigen. Drücken Sie die Signalstärke, die in der oberen rechten Ecke des Displays angezeigt wird.

## ► TASTENSPERR-FUNKTION

1. Drücken und halten Sie die [  ]-Taste gedrückt, bis das Symbol „“ auf dem Bildschirm angezeigt wird, um die Tastensperr-Funktion zu aktivieren.
2. Drücken und halten Sie sie erneut bis das Symbol „“ verschwindet, um die Tastensperr-Funktion zu deaktivieren.

## ► Intelligente Hintergrundbeleuchtung

Das Radio verfügt über eine intelligente Leuchte, für die Hintergrundbeleuchtung, die noch für 10 Sekunden leuchtet, wenn keine Tasten oder Drehregler mehr bedient werden.

## ► FM ST. (FM STEREO)

1. Drücken Sie beim Hören von FM-Stereosendern die Taste [FM ST.], woraufhin dann in der Anzeige die Meldung „“ erscheint, um das Stereohören zu aktivieren. Wenn das empfangene FM-Rundfunksignal zu schwach ist, empfiehlt sich ein Drücken auf die [FM ST.] Taste, wodurch „“ verschwindet.
2. Die Stereofunktion wird nicht aktiviert, wenn der UKW -Sender keine Stereoübertragung zur Verfügung stellt.

## ► AM BW (BANDBREITE)

Drücken Sie wiederholt die [AM BW] -Taste, um Ihre gewünschte Bandbreite von 6, 4, 3, 2, 1 kHz auszuwählen

**Breitband:** Es ergibt sich eine bessere Audioqualität beim Empfang starker Signale oder lokaler Sender.

**Schmalband:** Es ist geeignet, schwache und weit entfernte Radiosender zu empfangen. Das Schmalband ist z.B. in der Lage, Störungen von benachbarten stärkeren Signalen zu begrenzen und Hintergrundgeräusche zu verringern.

## ► SYSTEM-EINSTELLUNG

(Betrieb im AUSGESCHALTETEM-Zustand)

### EINSTELLUNG DES UKW FREQUENZBEREICHS

Drücken und halten Sie die Taste [FM SET] gedrückt, bis 64,0-108 MHz, 76,0-108 MHz oder 87-108 MHz, 87,5-108 MHz in der Anzeige erscheint.

### EINSTELLUNG DER MW (AM) ABSTIMMUNG

Drücken und halten Sie die [9/10 kHz] Taste gedrückt, bis "9 kHz" oder "10kHz" in der Anzeige angezeigt wird, um den gewünschten AM-Abstimmungsschritt auszuwählen.

Hinweis: Wenn der AM-Abstimmungsschritt 10 kHz beträgt, wird die Temperatur automatisch in Fahrenheit (°F) angezeigt. Wenn der AM-Abstimmungsschritt 9 kHz beträgt, wird die Temperatur automatisch in Celsius (°C) angezeigt.

### EIN- UND AUSSCHALTEN DER LW

Drücken und halten Sie die Taste [LW ON/OFF] gedrückt, bis "LW ON" oder "LW OFF" auf der Anzeige erscheint, um die LW ein- bzw. auszuschalten.

### Den „Piepton (B)“ einschalten und ausschalten:

Drücken und halten Sie, bei ausgeschaltetem Radio, die [BEEP ON/OFF] -Taste, bis "ON" oder "OFF" auf der Anzeige angezeigt wird, um jeweils den „Piepton (B)“ zu de-/aktivieren.

## ► UMSCHALTEN DES KLANGMODUS

1. Schalten Sie das Radio ein und wählen Ihr gewünschtes Band aus.
2. Drücken & Halten Sie die Zifferntaste „4“ gedrückt, woraufhin Sie einen "B-B" Ton hören können. Dieses zeigt an, dass erfolgreich umgeschaltet wurde.
3. Der Ton befindet sich im Musikmodus, wenn „MUSIC“ angezeigt wird, und im Sprachenmodus, wenn „VOICE“ angezeigt wird.

## ► SCHLUMMER-FUNKTION

1. Drücken Sie die [POWER] Taste, um das Radio einzuschalten, und wählen Sie das gewünschte Band durch Drücken der [BAND]-Taste aus.
2. Drücken und halten Sie die Taste [SQUELCH] gedrückt, bis Sie einen „Piepton“ hören und wechseln anschließend mit dem Symbol „“ auf der Anzeige zur Signalstärkenauswahl-Seite.
3. Drehen Sie den [TUNING]-Drehregler, um die Signalstärke „OFF-1-2-3-4-5-6-7-8-9“ auszuwählen.
4. Drücken Sie zur Bestätigung erneut die Taste [SQUELCH].

**Hinweis:** Wenn die Taste [SQUELCH] nicht innerhalb von 3 Sekunden kurz gedrückt wird, bestätigt das Radio automatisch die Einstellung. OFF bedeutet, dass die Squelch-Funktion ausgeschaltet wird. Je höher die Zahl ist, desto höher ist die Signalstärke, um den Ton einzuschalten.

## ► ABSTIMMGESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG

1. Schalten Sie das Radio ein und wählen Sie Ihr gewünschtes Band aus.

2. Drücken Sie die Taste **[SQUELCH]**, bis Sie ein Ton ähnlich einem „Pie“ hören und lassen Ihre Hand los. Die entsprechende Referenztable über „**FAST**“, **„SLOW“**, **„STOP“** ist unten dargestellt.

**► INTELLIGENTE AUFLADE FUNKTION**

1. Setzen Sie bei ausgeschaltetem Radio den 5C Akku ein  
 2. Verwenden Sie das externe 5V-Netzteil mit USB-Stecker, um es an Ihr Radio anzuschließen. Das Symbol „“ bewegt sich während des Ladevorgangs von unten nach oben. Es hört auf, wenn die Batterien vollständig aufgeladen sind.

**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass der Akku vor einem erneuten Laden vollständig entleert ist. Dies kann die Nutzungsdauer der Batterie verlängern und sie in einem guten Zustand halten.

	<i>FAST</i>	<i>SLOW</i>	<i>STOP</i>
<b>UKW</b>	<b>0, 1 MHz</b>	<b>0, 01 MHz</b>	<b>Anhalten</b>
<b>LW</b>	<b>3KHz</b>	<b>1KHz</b>	<b>Anhalten</b>
<b>MW</b>	<b>9/10KHz</b>	<b>1KHz</b>	<b>Anhalten</b>
<b>KW</b>	<b>5KHz</b>	<b>1KHz</b>	<b>Anhalten</b>
<b>AIR</b>	<b>25KHz</b>	<b>1KHz</b>	<b>Anhalten</b>

**► WIE DER UKW / KW-EMPFANG VERBESSERT WIRD**

Schließen Sie die externe Drahtantenne an die [FM & SW] Antennenbuchse dieses Radios an, und hängen Sie das andere Ende außerhalb des Fensters, um UKW und KW besser zu empfangen.

**▲Achtung:** Schließen Sie die externe Antenne nicht in Gewittergebieten an!

**► FEHLERBEHEBUNG**

FRAGEN	ANTWORTEN	LÖSUNGEN
--Das Radio kann nicht eingeschaltet werden.	-Die Batterie hat keinen Strom.	- Ersetzen durch eine neue Batterie/ Aufladen der Batterie.
	-Wurde die Batterie möglicherweise falsch eingesetzt.	-Setzen Sie die 5C Batterie noch einmal richtig ein.
	- Die Einschalttaste ist gesperrt.	-Drücken Sie zum Entsperren die  Taste.
-Das Radio schaltet sich während des Hörens automatisch aus.	-Die Batterie ist leer.	- Setzen Sie eine neue Batterie ein/Laden Sie die Batterie auf.
	-Der Sleep Timer ist eingeschaltet.	-Schalten Sie das Radio erneut ein.
-Einige Sender wurden bei der Verwendung von ATS-Verwendung nicht gespeichert.	-Die Frequenz der Sender ist zu schwach.	-Suchen Sie die Sender manuell.
-Einige Sender wurden bei der Verwendung von ATS mit Rauschen gespeichert.	- In der Nähe treten Störungen auf.	-Senken Sie die Antenne ab oder begeben Sie sich an einen anderen Ort.
-Schlechter UKW - Empfang	Der UKW-Frequenzbereich entspricht nicht dem lokalen Radio.	Schalten Sie das Radio aus und drücken und halten Sie die Taste [FM SET] erneut gedrückt, um den FM-Frequenzbereich auszuwählen.
-Schlechter AM-Empfang	Die MW-Schritte stimmen nicht mit der lokalen Radiostation überein.	Schalten Sie das Radio aus, drücken und halten Sie die Taste [9/10kHz] gedrückt, um 10kHz auszuwählen.
--Wenn der Weckalarm eingeschaltet ist (Weckalarm per Radio), rauscht es nur bei der Übertragung	-Haben Sie für den richtigen Sender für Ihren Weckalarm eingeschaltet	-Stellen Sie den richtigen Sender ein (siehe obige Einstellung).
	-Oder es existiert keine Sendung auf diesem Radiosender.	-Stellen Sie sicher, dass es Radiosender an Ihrem Standort gibt
	-Oder Sie sind in eine andere Stadt gereist, in der es keinen Radiosender für Ihre voreingestellte Frequenz gibt.	-Oder schalten Sie auf den Summerlarnton.
--Radio-Fehlfunktion	-Dies kann durch Störungen verursacht werden, wodurch der Mikrochip des Radios nicht richtig funktioniert.	Entfernen Sie den Akku, dann können Sie ihn wieder aufladen. Falls es immer noch nicht funktioniert, können Sie einen Reset des Radios durchführen.

### ► WICHTIGE HINWEISE ZUR VERWENDUNG DER BATTERIE

1. Wurde über einen längeren Zeitraum keine Batterie in das Radio eingesetzt, stellt die Uhr des Radios ihre Funktion ein. Jedoch bleiben alle vorgeschichteten Frequenzen immer noch erhalten. Die Uhr funktioniert wieder, nachdem neue Batterien eingesetzt wurden.
2. Wenn die Batteriekapazität niedrig ist, blinkt das  Symbol auf der Anzeige auf, um Sie zu einem Wechsel einer neuen Batterie aufzufordern. Es schaltet sich automatisch aus, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird.
3. Im Fall, dass das Radio nicht über einen längeren Zeitraum verwendet werden kann, entfernen Sie die Batterien aus dem Radio, um zu verhindern, dass Flüssigkeitslecks das Radio beschädigen können.

### ► RÜCKSETZEN

Wenn das Radio nicht richtig funktioniert, können Sie einen Reset durchführen, indem Sie mit einem spitzen Gegenstand, wie z.B. eine gerade ausgerichtete Büroklammer, in das „RESET“-Loch im Boden des Geräts einführen und vorsichtig drücken und loslassen.

### ► RADIO-WARTUNG

- 1 Vermeiden Sie heftige Stöße, Stürze oder das Eindringen von Wasser.
2. Stellen Sie das Radio nicht in direktem Sonnenlicht, bei hohen Temperaturen und Feuchtigkeit auf und verwenden oder bewahren Sie es nicht in einer Umgebung mit Temperaturen unter 5°C und über +50°C, damit die LCD-Anzeige nicht beschädigt wird.
3. Wischen Sie die Radiooberfläche nicht mit einer Flüssigkeit bestehend aus einer korrosiven chemischen Zusammensetzung ab.
4. Zerlegen Sie nicht Ihr eigenes Radio, um die internen Geräteparameter anzupassen.

► TECHNISCHE DATEN

1. Frequenzbereich UKW	64~108 MHz
Russland	64~108MHz
Japan	76~108 MHz
EU, USA	87.5~108 MHz
MW	522~1620 kHz
USA	520~1710 kHz
LW	150~450 kHz
KW	1711-29999 kHz
AIR	118-137MHz
2. Empfindlichkeit	
FM (S/N=30dB)	Weniger als 3µV
MW (S/N=26dB)	Weniger als 0.5mV/m
LW (S/N=26dB)	Weniger als 10mV/m
KW (S/N=26dB)	Weniger als 10Mv
AIR (S/N=26dB)	Weniger als 0.5µV
3. Selektivität	
FM >60 dB (±150kHz)	
MW >60 dB (BW=3kHz, ±9kHz)	
LW >60 dB (BW=3kHz, ±9kHz)	
SW >60 dB (BW=3kHz, ±5kHz)	
AIR >60 dB (BW=3kHz, ±25kHz)	
4 FM-Stereo-Kreuzkopplung: Weniger als 35 dB	
5. Speicher: 500	
6. Ausgang (Verzerrung 10%): 1W	
7. Wecker-Modus: Alarm über das Radio & Alarm über den Summer	
8. Versorgung: BL-5C Batterie oder USB 5V DC	
9. Lautsprecher: 5W/4Ohm	
10. Kopfhöreranschluss: Φ3.5mm, Stereotype	
11. Abmessungen ca.: 118(L) x 73(H) x 27(B)mm	
12. Gewicht: 190g (Batterien nicht enthalten)	
13. Zubehör:	
* 1x RADIWOW R-108-Radio	
* 1 x externe Antenne	
* 1 x USB-Ladekabel	
* 1 x BL-5C Lithium batterie	
* 1 x deutsches Benutzerhandbuch	

# RADIWOW

Skype: radiwow

E-Mail adresse: [radiwow@163.com](mailto:radiwow@163.com)

Facebook: RADIWOW

Web: [www.radiwow.com](http://www.radiwow.com)