

# XHDATA

## D-808

FM Stereo/LW/MW/KW-SSB AIR RDS  
Synthetisierter Empfänger



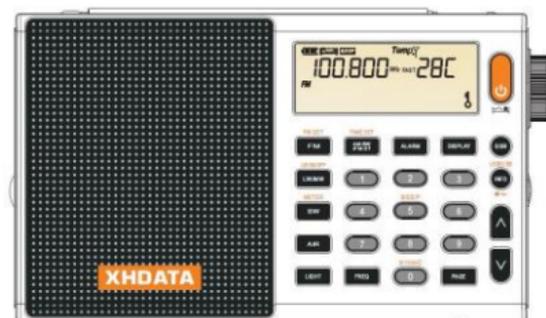
## WARNUNG

- Setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus
- Nicht in Wasser eintauchen oder Wasser aussetzen
- Vor hoher Luftfeuchtigkeit und Regen schützen
- Arbeiten Sie nur innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs (0°C bis 40°C)
- Stecken Sie sofort den Netzstecker aus, wenn Flüssigkeit verschüttet wurde oder Schmutz in das Gerät eingedrungen ist
- Reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder chemische Lösungsmittel, da dies dem Aussehen schaden könnte
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen

## SCHNELLSTARTANLEITUNG

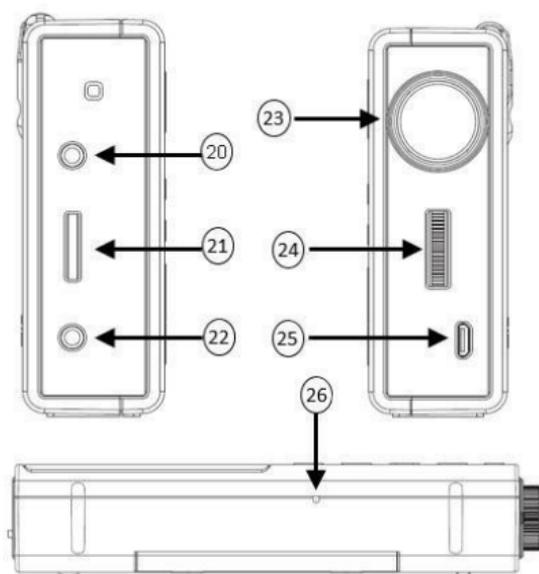
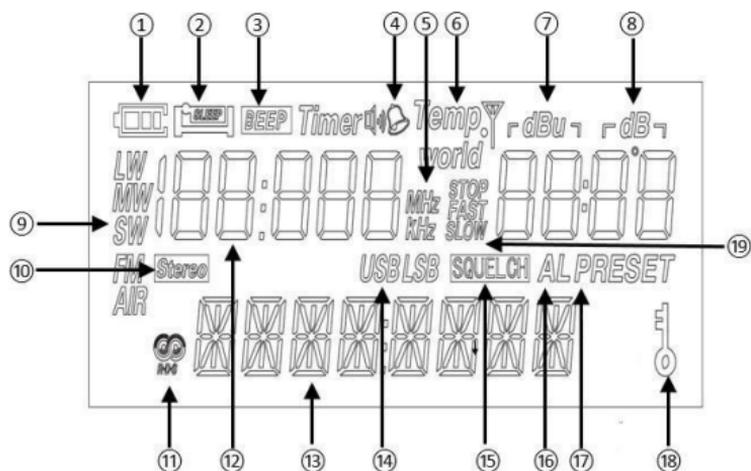
1. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, stoppt der Ladevorgang automatisch. Wenn die Anzeige nichts anzeigt, nehmen Sie den Akku heraus und setzen ihn erneut ein oder laden das Radio auf, bis der Anzeigebildschirm startet.
2. Setzen Sie 1 x 18650 Batterie in das Batteriefach unter Beachtung der Polarität der Batterie + und - Enden ein
3. Schalten Sie das Radio, durch Drücken der 'POWER'-Taste ein
4. Stellen Sie die Lautstärke durch Drehen des Lautstärkedrehknopfs "VOLUME" ein
5. Wählen Sie das Band durch Drücken der Bandtaste aus
6. Verwenden Sie den 'TUNING'-Regler, um einen gewünschten Sender zu finden oder direkt eine Frequenz einzugeben:
  - a) Wählen Sie zuerst das gewünschte Band aus
  - b) Drücken Sie kurz die Taste 'FREQ'
  - c) Geben Sie die Frequenz durch das Tastenfeld ein

## RADIO - VORDERANSICHT



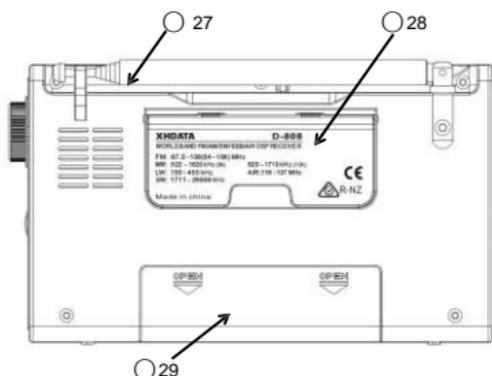
-  Ein- und Ausschalttaste
  -  SSB / Batterielade-Taste
  -  Anzeige-Taste (Uhrzeit, Alarm, Signalstärke, Temp.) Alarmtaste
  -  (Radio & Summer)
  -  AM-Bandbreitenauswahl, FM-Stereo/Mono,
  -  Zeiteinstellung FM-Band, ATS, FM
  -  FM
  -  Frequenzbereichsauswahl
  -  LW/MW-Bandauswahl, ATS
  -  KW-BAND, Meterbandauswahl, ATS AirBand, ATS
  -  KW-BAND, Meterbandauswahl, ATS AirBand, ATS
  -  Hintergrundbeleuchtungstaste
  -  \*FREQ\* -Eingabetaste
  -  9/10 kHz Schrittauswahlstaste
  -  Seitenauswahlstaste
  -  Piep-Ein/Aus-Taste
  -  Auf-/Ab-Auswahlstaste
  -  RDS-Informationen, USB/LSB-Auswahl, Sperrtaste
- 0-9 Taste: Seiten und Speicherplatztasten

# RADIO - STEUERPLÄTZE



1. Batterie-Symbol/Ladeanzeige
2. Die Schlaf-Zeitschaltuhr wird aktiviert
3. Der Piepton wird aktiviert
4. Alarmeinrichtung für Radiostation oder den Summer
5. kHz zeigt Kilohertz an, während MW-, KW- und LW-Bänder MHz Megahertz anzeigen, während des FM- und Air-Bands
6. Zeigt die Temperatur an
7. Empfangssignalstärke
8. Signal-Rausch-Verhältnis-Anzeiger
9. Bandanzeigen (AM, FM, KW, LW, AIR)
10. Stereo FM Empfang
11. RDS-Symbol
12. Frequenz/Zeit
13. RDS-Informationsanzeige
14. USB/LSB-Anzeige für SSB
15. Air Rauschsperrung
16. Alarm wird aktiviert
17. Senderspeicher 0-9
18. Das Radio ist gesperrt
19. Abstimmgeschwindigkeit mit dem Regler
20. Externe Antennenbuchse (3,5 mm)
21. Lautstärkedrehregler
22. Kopfhöreranschluss (3,5 mm)
23. Abstimmregler
24. Digitaler Feinabstimmregler
25. Stromversorgung, Micro-USB-Buchse
26. Das Reset-Loch zum Zurücksetzen des Radios (befindet sich auf der Unterseite des Radios)

## RADIO - RÜCKANSICHT



- 27. Stabantenne für FM-, KW-, AIR-Bänder
- 28. Rückseitenständer
- 29. Batteriefach, 1 x 18650 Lithium-Batterie einsetzen

## FUNKTIONS- & BEDIENUNGSERKLÄRUNG

### Ein-/Aus/Schlaf-Taste

- Um das Radio einzuschalten: Drücken Sie einfach den **orangefarbenen** Netzschalter.
- Um die Schlaf-Zeitschaltuhr zu verwenden, drücken Sie kurz die **orangefarbene** Taste. Die Schlaf-Zeitschaltuhr schaltet das Radio automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit ab. Die Anzeige zeigt zyklisch 120, 90, 60, 45, 30, 15 Minuten an. **Wenn die Anzeige auf "ON" steht, ist das Radio eine lange Zeit eingeschaltet.**

### Abstimmungsdrehregler

- Drehen Sie, während das Radio eingeschaltet ist, den Abstimmungsdrehregler, um eine andere Frequenz einzustellen.
- Drücken Sie **kurz** (einmal schnell) den Drehregler 'IN' in Richtung des Radiokörpers, um zwischen den Einstellstufen 'STOP', 'FAST' und 'SLOW' zu wechseln, wenn Sie den Drehregler drehen.
- Drücken Sie den Drehregler ca. 5 Sekunden lang, damit der Rauschsperr-Modus gestartet wird. Der Rauschsperr-Modus funktioniert nur im Air-Band. Drücken und halten Sie den Abstimmungsdrehregler "IN" in Richtung des Radiogeräts (2 Sekunden lang), um es zu aktivieren. "OFF" erscheint auf dem Bildschirm. Drehen Sie den Drehregler, um die gewünschte Rauschsperr-Einstellung einzustellen. Das optimale Niveau ist normalerweise die niedrigste höchste Zahl, die keine Hintergrundgeräusche mehr aufweist. Wenn die Rauschsperr-Einstellung ausgeschaltet ist, können Sie möglicherweise ein sehr schwaches Signal empfangen, das nicht registriert wird, wenn die Rauschsperr-Einstellung aktiviert ist. Drücken Sie einmal den Abstimmungsdrehregler 'IN' in Richtung des Radiokörpers, um die aktuelle Rauschunterdrückungseinstellung zu speichern.

### **Hoch und runter Abstimm-Tasten**

- Drücken Sie sie einmal kurz, um auf den nächsten Frequenzschritt zu schalten.
- Halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, um automatisch auf den nächsten starken Sender zu schalten.
- Halten Sie sie fortwährend gedrückt, um das gesamte Band zu durchlaufen. Drücken Sie sie einmal kurz, um die aktuelle Frequenz zu stoppen.

### **Sperrtaste**

- Drücken und halten Sie sie bei ausgeschaltetem Radio 2 Sekunden lang, um die Kontrollen bis auf die Lautstärkeregelung zu sperren. Wenn das Radio gesperrt ist, wird ein Sperrsymbol auf der Anzeige angezeigt.
- Um die Sperre zu deaktivieren, halten Sie die Sperrtaste erneut 2 Sekunden lang gedrückt.
- Drücken Sie bei eingeschaltetem Radio schnell die Sperrtaste, um die RDS-Informationen anzuzeigen (z. B. PS, DATUM, RT, PTY), und drücken Sie sie erneut, um die nächsten Informationen anzuzeigen.
- Drücken Sie im SSB-Modus schnell diese Taste, um zwischen USB und LSB umzuschalten

### **Display-Taste**

- Drücken Sie schnell diese Taste, um abwechselnd auf der Anzeige Alarm/Zeit/Temperatur und die Signalstärke anzuzeigen.

### **AM-Bandbreiten- / FM-Stereo-Taste**

- Bandbreitenfilter (nur für AM, KW, LW und Air Band): Auf AM-, KW-, LW- und AIR-Bändern gibt es 6 Bandbreiteneinstellungen, mit denen unerwünschtes Rauschen oder benachbarte überlappende Sender herausgefiltert werden können. Drücken Sie schnell diese Taste, um die aktuelle Bandbreitenauswahl (500 Hz, 1 K, 1,2 K, 2,2 K, 3 K, 4 K) zyklisch anzuzeigen. Lassen Sie diese Taste los, um die angezeigte Auswahl zu wählen.

#### **HINWEIS:**

Eine schmale Bandbreite von 1K oder 1,2K funktioniert am besten, wenn ein schwaches oder verrauschtes Signal empfangen wird. Für ein starkes lokales Signal sind normalerweise 4 kHz am besten, insbesondere für Musik, geeignet. Wenn die Sender gewechselt werden, kehrt das Radiogerät, nur im SSB-Modus, auf die Standardbandbreiteneinstellung von 1 kHz zurück. Die Standardbandbreite beträgt in anderen Modi 3 kHz.

### **Stereo oder Mono Empfang**

- Drücken Sie im FM Band schnell diese Taste, um zwischen 'MONO' und 'AUTO' umzuschalten. In der Regel hat FM Mono einen besseren Empfang als FM Stereo.

#### **HINWEIS:**

Wenn ein Sender nicht in Stereo sendet wird oder das Radio nicht auf das Stereosignal zugreifen kann, empfängt das Radio nur FM-Mono, und das Stereosymbol wird nicht angezeigt.

### **Zeiteinstellung**

- Wenn das Radio ausgeschaltet ist, drücken Sie schnell diese Taste und dann die HERAUF- oder HERUNTER-Taste, um zwischen "AUTO" und "MANUAL" zu wechseln, damit die Zeit aktualisiert wird. Im manuellen Betrieb kann der Benutzer die HERAUF- oder HERUNTER-Taste verwenden, um die Zeit einzustellen.
- Halten Sie diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Zeit mit den Tasten 0-9 einzustellen. Während der Zeiteinstellung blinkt 'TIME', bis die Zeiteinstellung abgeschlossen wird.

### **EINSTELLEN DES WECKALAMRS**

- Halten Sie die ALARM-Taste 2 Sekunden lang, bei ausgeschaltetem Radio gedrückt. Verwenden Sie die Tasten 0-9, um die gewünschte

Weckzeit direkt einzugeben.

-Drücken Sie schnell die Taste ALARM, woraufhin das Symbol 'ALARM' zu blinken beginnt. Drücken Sie die Taste HERAUF oder HERUNTER, um die Alarmmethode auszuwählen: Alarm durch das Radio oder den Summer und Alarm ausgeschaltet.

-Standardmäßig weckt der Alarm Sie mit einem Piepton. Ein auf der Anzeige angezeigtes Lautsprechersymbol zeigt an, dass der Wecker mit dem zuletzt gespielten Radiosender weckt. Es ist am besten, die Sendefrequenz zu überprüfen und die Lautstärke, vor dem Einschlafen, auf Ihre Weckbedürfnisse einzustellen, um sicherzustellen, dass sie Ihren Wünschen entspricht. Wenn der Alarm ertönt, drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um den Alarm auszuschalten, oder drücken Sie eine andere Taste, um weitere 10 Minuten zu schlafen.

#### **FM-Band | FM-Einstelltaste**

-Halten Sie bei ausgeschaltetem Radio die FM-Taste gedrückt, um den FM-Frequenzbereich, gemäß der verschiedenen Länder, auf 87 - 108 MHz oder 64-108MHz einzustellen.

-Drücken Sie sie schnell bei eingeschaltetem Radio, um das FM-Band einzustellen. Halten Sie diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um die ATS-Funktion (Auto Tuning System) zu aktivieren.

#### **LW / MW Taste**

-Halten Sie, bei ausgeschaltetem Radio, diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um LW ein- oder auszuschalten.

Drücken Sie sie schnell, bei eingeschaltetem Radio, um zwischen dem LW- und dem MW-Band umzuschalten. Halten Sie diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um ATS zu aktivieren und das gesamte LW- oder MW-Band zu abzusuchen.

#### **KW / Meter Taste**

-Drücken Sie bei eingeschaltetem Radio, schnell diese Taste, um das KW-Band zu starten, und wählen das Meterband aus und wechseln, gemäß der gängigen Meterbänder, zwischen den Frequenzen.

-Halten Sie KW-Band 2 Sekunden lang gedrückt, um die ATS-Funktion zu aktivieren.

-Mit Kurzwelle können Sie Radiosignale aus der ganzen Welt hören. Signale werden normalerweise am besten in der Nacht und am frühen Morgen empfangen, wenn die Ionosphäre der Erde keine Interferenz durch springende Signale verursacht. Dieses Radio verfügt über mehrere Bandbreitenfilter, um Störungen zu reduzieren.

Wählen Sie, nachdem ein Sender eingestellt wurde, jenen aus, der am besten klingt, indem Sie die Taste 'BANDWIDTH' drücken.

#### **AIR Taste**

Drücken Sie sie schnell, bei eingeschaltetem Radio, diese Taste, um das AIR-Band zu aktivieren. Halten Sie sie dann 2 Sekunden lang gedrückt, um das Durchsuchen des gesamten Air-Bandes mittels ATS zu starten. Sobald der Sender verfügbar ist, wird der Suchlauf gestoppt, um diesen Sender wiederzugeben.

#### **LICHT Taste**

-Drücken Sie schnell diese Taste, um die Hintergrundbeleuchtung der LCD-Anzeige einzuschalten, die Hintergrundbeleuchtung ist immer eingeschaltet. Drücken Sie kurz erneut, um das Licht auszuschalten.

#### **Aktivieren der 9 / 10kHz Abstimm-Taste**

-Im 9k-Modus beträgt der Frequenzbereich 522-1620kHz, intelligent werden Schritte zwischen 1kHz / 9kHz (für Asien, Afrika und Europa) angeboten

-Im 10k-Modus beträgt der Frequenzbereich 520-1710kHz, intelligent werden Schritte zwischen 1kHz / 10kHz (für Nordamerika) angeboten

### **Frequenzta**ste

·Wenn Sie sich in Ihrem gewählten Band befinden, können Sie mit dieser Taste direkt die Frequenznummer Ihres gewünschten Senders eingeben. Um beispielsweise 1520 kHz aus dem AM-Band anzuhören, drücken Sie schnell die Taste **FREQ** und geben Sie dann mit den Zifferntasten 1,5, 2, 0 ein.

**HINWEIS:** Sie müssen zuerst die Taste **FREQ** drücken, wenn Sie die KW-Frequenzen 1711 bis 29999 manuell eingeben. Nach der Eingabe erscheint bei falschem Eintrag "Error" in der Anzeige.

### **Speicher Voreinstell-Taste D-9**

·Speichern Sie Ihre Lieblingssender unter den Speichertasten. Um einen Sender zu speichern, der gerade abgespielt wird, halten Sie eine beliebige Speichertaste 2 Sekunden lang gedrückt. Dieses Radio ist ein "intelligentes" Radiogerät und erinnert sich an die aktuellen Einstellungen, wenn ein Sender in den Speicher voreingestellt ist. Die aktuellen Einstellungen, die mit Ihrem Sender gespeichert werden, sind folgende:

1. Stereo oder Mono Auswahl bei FM
2. Bandbreitenauswahl für AM-, Kurzwellen-, LW- oder Airbänder

### **Pieptaste**

·Halten Sie die Taste 'BEEP' (Taste '5'), bei ausgeschaltetem Radio, für 3 Sekunden gedrückt, um zwischen ein- und ausschalten umzuschalten. Wenn der Signalton eingeschaltet ist, wird das Symbol "BEEP" angezeigt.

### **Ladetaste**

·Verwenden Sie dieses Radio, um Ihre Lithium-Batterien aufzuladen. Versorgen Sie das Radio mit einer Stromversorgung über das Micro-USB-Kabel (das Ladegerät ist nicht im Lieferumfang enthalten). Das Batteriesymbol auf der Anzeige beginnt zu blinken, um anzuzeigen, dass die Batterien geladen werden. Das Aufladen dauert 10 Stunden oder bis die Batterien voll sind. Wenn Sie während des Ladevorgangs das Radio einschalten, wird möglicherweise das Batterieladesymbol angezeigt, obwohl dies nicht der Fall ist. Bitte stellen Sie sicher, dass das Radio während des Ladevorgangs ausgeschaltet bleibt.

### **Abstimmungs**drehregler

·Drehen Sie den Regler, um auf den nächsten Frequenzschritt zu schalten. Drücken Sie kurz (einmal schnell) den Drehregler 'IN' in Richtung des Radiokörpers, um zwischen den Einstellstufen, 'FAST' und 'SLOW' zu wechseln, wenn Sie den Drehregler drehen. Bei der Abstimmung "FAST" werden schrittweise größere Schritte zwischen den Frequenzen verwendet. Mit der Einstellung "SLOW" können AM-Sender verbessert werden, die bei schlechten Signalen leicht von der Frequenz abweichen. Versuchen Sie, 1 kHz höher oder niedriger als die tatsächliche Senderfrequenz einzustellen, um zu sehen, ob sich der Empfang verbessert.

### **Feinabstimmung**

·Drehen Sie im SSB-Modus den Feinabstimmregler, um den Grad der Feinabstimmung einzustellen.

·Drehen Sie den Feinabstimmregler im anderen Bandmodus, um eine leichte Einstellung vorzunehmen, damit einige sehr schwache Signale mit langsamen Abstimmingschritten empfangen werden können, insbesondere gilt dieses für das MW-Band.

### **Lautstärken**kontrolle

·Drehen Sie das kleine Rädchen für eine höhere Lautstärke nach oben und für eine geringere Lautstärke nach unten.

### **Kopfhörerbuchse**

·Verwenden Sie zum privaten Hören Kopfhörer oder Ohrhörer. Diese Buchse kann auch als Audioausgang für ein anderes Gerät verwendet werden.

### **Externe Antennenbuchse**

·Sie können eine externe Antenne an diese Buchse anschließen, um den Empfang im KW- und AIR-Band zu verbessern.

### **Rückseitenständer**

·Klappen Sie diese Platte nach außen, um Ihr Radio zu stützen, es einfach bedienen zu können, den besten Klang und Betrachtungsposition zu erhalten.

### **Batteriefach**

Verwenden Sie **1 x 18650 Lithium Batterie**

### **Resetloch**

·Drücken Sie schnell in das Resetloch an der Unterseite des Radiogeräts, um den Mikroprozessor zurückzusetzen. Es wird empfohlen, einen Zahnstocher oder einen anderen weichen Gegenstand zum Zurücksetzen des Radios zu verwenden.

·Drücken Sie nicht zu stark, da Sie das Radio beschädigen könnten.

### **FM/AIR/KW ANTENNE**

·Ziehen Sie die Stabantenne nach oben und vollständig aus. Für die meisten Sender ist der Empfang am besten, wenn die Antenne vertikal positioniert ist. Andere Sender können bei einer anderen Antennenpositionierung einen besseren Empfang haben.

### **Tragegriff**

·Verwenden Sie diesen Tragegurt für ein einfaches Tragen beim Gehen oder Campen im Freien.

### **Temperaturanzeige**

·Wenn das Radio ausgeschaltet ist, halten Sie die Taste # 3 für 2 Sekunden gedrückt und drücken ihn dann noch einmal schnell, um die Anzeige zwischen ° C und ° F umzuschalten.

## TECHNISCHE DATEN

### Radio Bänder

FM: 87.5 - 108(64-108)MHz

AM (MW): 522 - 1620kHz (9k Schritt) 520 - 1710kHz (10k Schritt)

KW: 1711 - 29999kHz

LW: 150-450kHz

AIR: 118- 137MHz

S/N (Signal zu Rauschen) Empfindlichkeit:

FM: >3uV

MW: >0.5mV/m

LW: >10mV/m

KW: >10uV

AIR: >0.5uV

AM Trennschärfe: > 80dB

Anzahl der Speicherplätze: 500

Batterien: 1 x 18650

DC Eingang: 5V

Integrierter Lautsprecher: 8Ohm

1W

3.5mm

Kopfhöreranschluss:

Abmessungen: 157(L) x 92(H) x 32(B)mm

Gewicht: 265g (Batterie nicht enthalten)

Zubehör:

1 x Stereo-Ohrhörer

1 x Spezifische Tasche

1 x externe Antenne

1 x USB-Ladekabel

1 x 18650 Lithiumbatterie

1 x englisches Benutzerhandbuch

# **XHDATA**

**Skype: radiwow**

**E-mail: [radiwow@163.com](mailto:radiwow@163.com) Facebook: XHDATA**

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