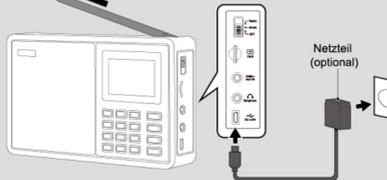


Starten

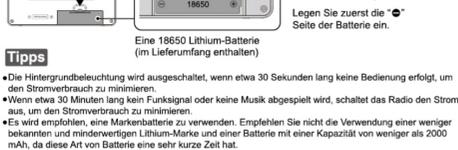
1 Schließen Sie den Netzadapter an, oder legen Sie 18650 Lithiumbatterien ein. Dann verlängern Sie die Antenne.

Wenn der Netzadapter angeschlossen ist, schaltet das Netzteil selbst bei einglegten Batterien automatisch von den Batterien auf Netzstrom um.



Um das Gerät mit Batterien zu benutzen

Um das Gerät mit Akkustrom zu betreiben, ziehen Sie den Netzadapterstecker aus der Buchse DC IN. Das Gerät kann keine Stromversorgung über das Netzteil erhalten, das an die Buchse DC IN angeschlossen ist. Legen Sie zuerst die Seite der Batterie ein.

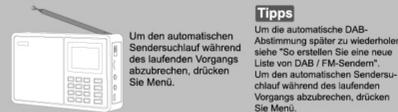


- Tipp**
- Die Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet, wenn etwa 30 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, um den Stromverbrauch zu minimieren.
 - Wenn etwa 30 Minuten lang kein Funksignal oder keine Musik abgespielt wird, schaltet das Radio den Strom aus, um den Stromverbrauch zu minimieren.
 - Es wird empfohlen, eine Markenbatterie zu verwenden. Empfehlen Sie nicht die Verwendung einer weniger bekannten und minderwertigen Lithium-Marke und einer Batterie mit einer Kapazität von weniger als 2000 mAh, da diese Art von Batterie eine sehr kurze Zeit hat.

2 Schalten Sie das Radio ein.

Wenn Sie das Radio zum ersten Mal einschalten

Die automatische DAB-Abstimmung startet automatisch, wenn das Radio zum ersten Mal eingeschaltet wird. Sobald die automatische DAB-Abstimmung abgeschlossen ist, empfängt das Radio den ersten Sender in der Liste der DAB-Sender, die bei der automatischen DAB-Abstimmung gespeichert wurden. Wenn Sie den automatischen DAB-Tuning-Vorgang abbrechen möchten, drücken Sie **Menu**.

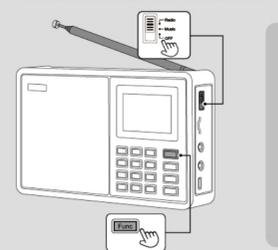


- Tipp**
- Um die automatische DAB-Abstimmung später zu wiederholen, siehe "So erstellen Sie eine neue Liste von DAB / FM-Sendern". Um den automatischen Sendersuchlauf während des laufenden Vorgangs abzubrechen, drücken Sie **Menu**.

Radio hören

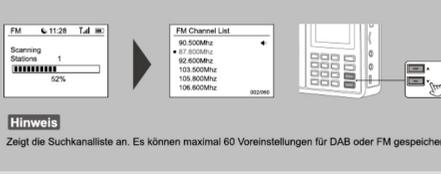
Siehe "Setup-Menüoptionen" für die manuelle Einstellung.

1 Schalten Sie das Radio ein und wählen Sie dann die DAB- oder FM-Funktion.



Wenn Sie die FM-Funktion zum ersten Mal auswählen

Drücken Sie die Scan-Taste und FM wechselt zur automatischen Frequenzsuche.



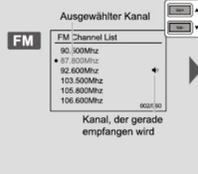
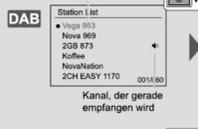
Hinweis
Zeigt die Suchkanalliste an. Es können maximal 60 Voreinstellungen für DAB oder FM gespeichert werden.

2 Wählen Sie den gewünschten Kanal oder Dienst aus.



Halten Sie die Taste **Menu** für 3 Sekunden gedrückt, um die Kanalliste zu öffnen, und drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**, um eine Auswahl zu treffen.

Ausgewählter Kanal



Kanalinformationen

(DLS: Dynamisches Etikettensystem, unterstützt Farbbildanzeige.)

Drücken Sie die **Info**-Taste, um die Informationselemente zu wechseln. Drücken Sie die **Info**-Taste gedrückt, um die Vollbildanzeige aufzurufen.

3 Wechseln Sie den Kanal



Kanaluweisung zu der Liste der Presets

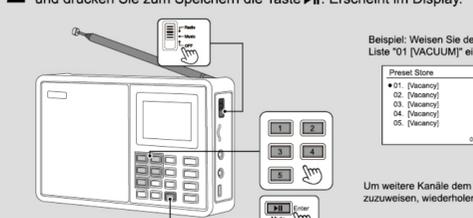
Weisen Sie Ihren Lieblingskanal der Liste der Presets zu. Sie können bis zu 10 Kanäle für die DAB- und FM-Funktionen zuweisen.

1 Schalten Sie den Kanal ein, den Sie voreinstellen möchten.



Befolgen Sie die Schritte unter "Radio hören" oben.

2 Drücken Sie die 1-5-Taste, den voreingestellten Speicher eingeben, und drücken Sie zum Speichern die Taste **▶**. Er erscheint im Display.



Beispiel: Weisen Sie der voreingestellten Liste "01 [VACUUM]" einen Kanal zu.

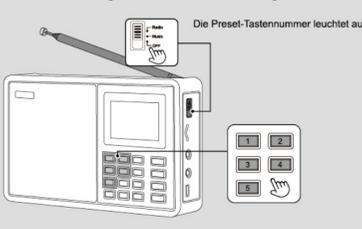
Um weitere Kanäle dem Rest des Presets zuzuweisen, wiederholen Sie den Vorgang

Um die Tastenbelegung zu ändern

- Stellen Sie einen neuen Kanal ein.
- Halten Sie die Taste 1-5 gedrückt, um den Voreinstellungsspeicher aufzurufen, und drücken Sie die Taste **▶**, um die Voreinstellung zu speichern.

Anhören des zugewiesenen Kanals

Drücken Sie die gewünschte Voreinstellungsliste 1-5.

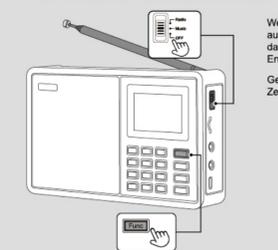


Die Preset-Tastennummer leuchtet auf und der Empfangsbildschirm wird angezeigt.

Beispiel: Drücken Sie die Voreinstellungstaste "1"

Musik hören

1 Schalten Sie die Musik ein und wählen Sie dann die BT- oder Kartenfunktion.



Wenn Sie die BT-Funktion zum ersten Mal auswählen Drücken Sie die Pair-Taste, um das Warte-Pairing einzugeben und Zurück zur Enter-Taste, um eine Verbindung herzustellen.

- Gerätename: D2
Zeige erfolgreich verbunden
- Tipp**
- Nach dem ersten Pairing manuell, kann es automatisch gekoppelt werden, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
 - Wenn Sie ein neues Gerät, drücken Sie verbinden und halten Sie die Pair-Taste erneut, um die Paarung zu trennen.

2 Wählen Sie die Kartenfunktion

Vor der Anwendung geben Sie eine gültige TF-Karte und bestätigen, dass Sie Dateien mit MP3, WAV, FLAC oder andere Musikformate.



Beispiel: Weisen Sie der voreingestellten Liste "01 [VACUUM]" einen Kanal zu.

Um weitere Kanäle dem Rest des Presets zuzuweisen, wiederholen Sie den Vorgang

Aufnahme des Radios

Schalten Sie die Aufnahme-Funktion ein und nehmen Sie Ihre Lieblingsprogramme auf.



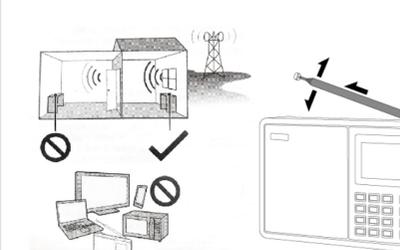
Wählen Sie die DAB- oder FM-Funktion. Drücken Sie die REC-Taste, um die Aufnahme zu öffnen. Drücken Sie die Enter-Taste zum Starten oder Anhalten. Drücken Sie die Mute-Taste, um zu stoppen und zu beenden.



Notizen

- Bei Verwendung der Aufnahme-Funktion ist eine gültige TF-Speicherkarte erforderlich.
- Die Aufnahmedauer des Programms hängt von der Speicherkapazität der TF-Karte ab.
- Die aufgenommene Datei ist im WAV-Format und kann in Musik abgespielt werden.

Verbesserung des DAB / FM-Radioempfangs



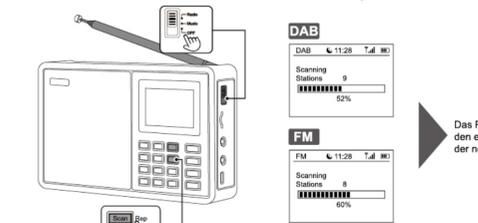
Achten Sie beim Einstellen der Antenne darauf, sie an der Unterseite zu halten. Die Antenne kann beschädigt werden, wenn Sie sie mit übermäßiger Kraft bewegen, während Sie sie oben halten.

Hinweis

Achten Sie beim Einstellen der Antenne darauf, sie an der Unterseite zu halten. Die Antenne kann beschädigt werden, wenn Sie sie mit übermäßiger Kraft bewegen, während Sie sie oben halten.

Um eine neue Liste von DAB / FM-Kanälen zu erstellen

Wenn Sie in eine andere Region umgezogen sind, führen Sie die DAB- und UKW-Autotuning erneut durch. Wählen Sie die DAB- oder UKW-Funktion und drücken Sie dann die Scan-Taste, um zu scannen.



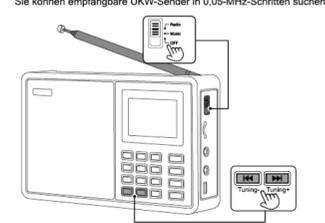
Das Radio empfängt den ersten Kanal in der neuen Kanalliste.

Notizen

- Die Liste der aktuell gespeicherten Sender wird gelöscht, sobald der automatische Abstimmungsvorgang beginnt.
- Wenn das Setup-Menü angezeigt wird, wird die automatische Abstimmung nicht ausgeführt, auch wenn Scan gedrückt wird.

Um den FM-Kanal zu suchen (Scan-Tuning)

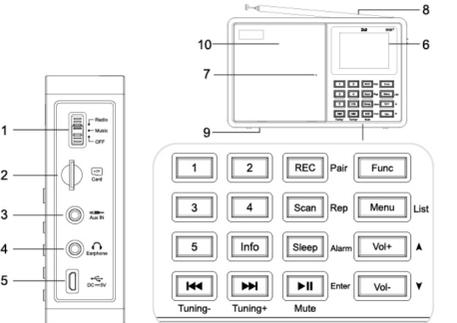
Sie können empfangbare UKW-Sender in 0,05-MHz-Schritten suchen.



Die Preset-Tastennummer leuchtet auf und der Empfangsbildschirm wird angezeigt.

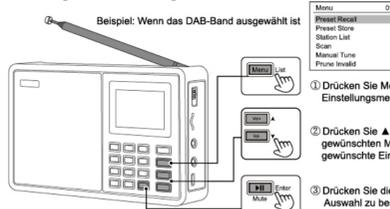
- Sie können den UKW-Kanal suchen, indem Sie nach Auswahl der UKW-Funktion Tuning + oder Tuning - drücken.
- Drücken Sie **Menu**, um die Suche nach FM-Sendern zu beenden.

Guía de controles



- Instrucción de panel**
- Hauptschalter
 - TF-Kartensteckplatz
 - Aux IN-Buchse
 - Hörgerät Stecker
 - Gleichstrom 5V USB Ladeanschluss
 - LCD-Bildschirm
 - Ladeanzeige
 - Teleskopantenne
 - Batteriefächer
 - Altavoz

Setup-Menüoptionen



Beispiel: Wenn das DAB-Band ausgewählt ist

- Drücken Sie **Menu**, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
- Drücken Sie **▲** oder **▼**, um den gewünschten Menüpunkt oder die gewünschte Einstellung auszuwählen.
- Drücken Sie die Enter-Taste, um die Auswahl zu bestätigen.

Rückkehr in die obere Menüebene
Drücken Sie **Menu**.

Das Setup-Menü verlassen
Drücken Sie erneut **Menu**.

Systemeinstellungsmenüoptionen

- Die Systemeinstellungsmenüoptionen lauten wie folgt
- Hintergrundbeleuchtung: Einstellung der Hintergrundbeleuchtung.
 - Timeout: Stellen Sie das Timeout für die Hintergrundbeleuchtung auf Always On oder 10sec / 20sec... / 180sec ein.
 - Ebene: Stellen Sie die Beleuchtungsstärke auf Hoch / Mittel / Niedrig ein.
 - Uhrzeit / Datum: Uhrzeit einstellen.
 - Uhrzeit / Datum einstellen: Wählen Sie "Uhrzeit & Datum einstellen" unter den manuellen Einstellungen oder der Synchronisierung.
 - Format einstellen: Das Format ist 12 oder 24.
 - Automatische Aktualisierung: Stellen Sie die Zeitaltersaktualisierung entsprechend dem aktuellen Kanal ein.
 - Alarm: Stellen Sie den Alarm ein.
 - Ruhzustand: Stellen Sie die Ruhezeit des Systems ein.
 - Info: Geräteinformationen anzeigen.
 - Sprache: Stellen Sie die Systemsprache ein (Unterstützung für 12 Sprachen).
 - Werkseinstellung: Wählen Sie "JA", um das Radio auf die Werkszustände zurückzusetzen. Alle Einstellungen, DAB- und UKW-Kanallisten und Zuweisungsinformationen zu den Voreinstellungstasten werden gelöscht.

Alarm

Das Radio sendet automatisch den eingestellten Alarmmodus. Wählen Sie den Alarm 1 oder Alarm 2 aus den folgenden Einstellungen aus:

Alarmmodus: wählen Sie aus / Täglich / Einmal / Wochenende / Wochentage

Weckzeit: Wählen Sie den Alarm-Timer wie folgt einstellen. Wählen Sie "Alarm Time" und stellen Sie Stunde und Minute ein.

Alarm: Wählen Sie einen Ton für Summer / DAB / FM.

Alarmlautstärke: Drücken Sie die Tasten Nach oben und Nach unten, um die Lautstärke einzustellen. Drücken Sie die Eingabetaste, um zu speichern

Alarm speichern: Speichern und beenden Wenn der Alarm eingestellt ist, " " leuchtet im Display auf.

Equalizer

Wählen Sie die Equalizer-Einstellung aus den folgenden Normal (Standard) / Classic / Pop / Jazz / Rock / Flat / Film / Nachrichten. Wenn ausgewählt, können Sie sofort verschiedene Soundeffekte präsentieren.

Information DAB

Zeigt Informationen zu dem Kanal an, den Sie hören. Drücken Sie die Info-Taste und anschließend die Info-Taste, um die Informationen zu durchsuchen. Sie können die Info-Taste gedrückt halten, um die Vollbildanzeige aufzurufen.

Zum Beispiel: 2CH EASY 1170
Multiplexname: DAB+ Sydney 2
Freq: 10A 209.936MHz
Signalfehler: 0
Stärke:
- Bit rate: 96 Kbps
- Codec: AAC
- Audiotyp: DAB+ Kanal: Stereo
- Datum: 11/12/2010
- PTY: Keine (Siehe "PTY (Programmierertyp)" in "Technische Daten").

Hinweis
Wenn kein Ensemble-Label oder kein Kanalname vorhanden ist, ist der Platz für Label oder Name leer.

Schlafen

Das Radio schaltet sich automatisch aus, nachdem eine eingestellte Zeit abgelaufen ist. Wählen Sie die gewünschte Timer-Einstellung (Minuten) aus oder 15min... / 2Stunden. Wenn der Sleep-Timer eingestellt ist, " " leuchtet im Display auf.

Manuelle Abstimmung DAB

Wenn der DAB-Empfang mit der automatischen DAB-Abstimmung schlecht ist, versuchen Sie es mit der manuellen Einstellung. Drücken Sie auf oder ab, um den gewünschten DAB-Kanal auszuwählen, und drücken Sie dann die Eingabetaste. Das Radio beginnt nach Sendern zu suchen, die auf dem ausgewählten Kanal empfangen werden können.

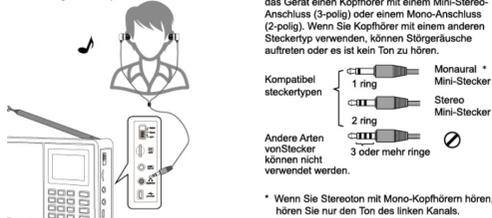
Tipp
Der neue Sender, der durch manuelle Abstimmung empfangen wurde, wird in der Liste der DAB-Sender gespeichert.

DRC: Dynamic Range Control DAB

Einige Übertragungen enthalten Informationen, die es dem Radio ermöglichen, den Dynamikbereich des Audiosignals zu komprimieren, um das Hören in lauten Umgebungen zu unterstützen. Der DRC kann in drei Zuständen konfiguriert werden: Ein (Mittel), Ein (Voll) und Aus. Der Standardwert ist deaktiviert.

Hören über Kopfhörer

Schließen Sie Kopfhörer an, die über einen Stereo- oder Mono-Miniklinkenstecker (nicht im Lieferumfang enthalten).



Verwenden Sie für den Anschluss der Kopfhörer an das Gerät einen Kopfhörer mit einem Mini-Stereo-Anschluss (3-polig) oder einem Mono-Anschluss (2-polig). Wenn Sie Kopfhörer mit einem anderen Steckertyp verwenden, können Störgeräusche auftreten oder es ist kein Ton zu hören.

- Kompatibel steckertypen**
- 1 ring Mini-Stecker
 - 2 ring Stereo Mini-Stecker
 - 3 oder mehr ringe
- Andere Arten von Steckern können nicht verwendet werden.
- * Wenn Sie Stereoton mit Mono-Kopfhörern hören, hören Sie nur den Ton des linken Kanals.

Über RDS-Funktionen

Was ist RDS?
Das 1987 von der European Broadcasting Union (EBU) eingeführte Radio Data System (RDS) ermöglicht es, Informationen wie die Namen der Stationen über das 57-KHz-Hilfsfrequenzsignal der FM-Übertragungen zu empfangen. Die Verfügbarkeit von RDS-Daten variiert jedoch je nach Region. Daher ist es möglicherweise nicht immer möglich, RDS-Informationen zu empfangen.

Notizen
Die RDS-Funktionen werden nicht aktiviert, wenn der empfangende UKW-Sender keine RDS-Daten sendet. Es ist auch möglich, dass sie in Bereichen, in denen sich RDS-Übertragungen im experimentellen Stadium befinden, nicht korrekt arbeiten.

- Wenn das empfangene Funksignal schwach ist, kann es einige Zeit dauern, bis die RDS-Daten empfangen werden.

Using the RDS functions

Dieses Radio unterstützt die folgenden RDS-Funktionen.

RDS-Funktion	Beschreibung
Kanalname	Zeigt den Namen des Senders an, den Sie gerade hören.
RT (Radiotext)	Zeigt die Freiform-Textinformationen an.

Fehlerbehebung

Wenn ein Problem weiterhin besteht, nachdem Sie die folgenden Prüfungen durchgeführt haben, nach Rücksprache mit Ihren Lieferanten:

Der Bildschirm ist dunkel oder es wird keine Anzeige angezeigt.

- Das Radio wird bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen oder an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit verwendet.

Sehr schwacher oder unterbrochener Ton oder unbefriedigender Empfang.

- Wenn Sie in einem Gebäude sind, hören Sie in der Nähe eines Fensters zu.
- Verlängern Sie die Antenne und passen Sie die Länge und den Winkel für einen besseren Empfang an. Weitere Informationen finden Sie unter "So verbessern Sie den DAB / FM-Radioempfang".
- Wenn sich ein Mobiltelefon in der Nähe des Radios befindet, kann es im Radio zu lauten Geräuschen kommen. Halten Sie das Telefon vom Radio fern.

Der Akku ist sehr schnell leer.

- Überprüfen Sie die unter "Technische Daten" angegebene geschätzte Batterielebensdauer und stellen Sie sicher, dass das Radio ausgeschaltet ist, wenn Sie es nicht verwenden.

Vorsichtsmaßnahmen

- Betreiben Sie das Gerät nur unter der in "Technische Daten" angegebenen Stromquelle.
- Um das Gerät mit dem Akku zu verwenden, ziehen Sie den Netzadapter aus der Buchse DC IN. Wenn der Netzadapterstecker an die Buchse DC IN angeschlossen ist, lädt das Gerät die Lithiumbatterie.
- Setzen Sie das Gerät in einem Temperaturbereich von 0 ° C bis 40 ° C. Bei Temperaturen über diesem Bereich kann sich der Bildschirm allmählich schwarz verfärben. Bei Temperaturen unter diesem Bereich kann sich der Bildschirm sehr langsam ändern. Diese Unregelmäßigkeiten verschwinden und das Gerät wird nicht beschädigt, wenn das Gerät innerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs wieder verwendet wird.
- Vermeiden Sie extreme Temperaturen, direkte Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Sand, Staub oder mechanische Stöße.
- Setzen Sie das Gerät keinen starken Stößen oder übermäßiger Kraft aus. Bei einigen Modellen wird ein Glasmaterial zur Visualisierung verwendet. Wenn das Glas splittert oder Risse bildet, kann es zu Verletzungen kommen. Verwenden Sie das Gerät in diesem Fall sofort und achten Sie darauf, die beschädigten Teile nicht zu berühren.
- Stellen Sie einen festen Gegenstand oder eine Flüssigkeit in das Gerät fallen, ziehen Sie den Netzadapter ab, entfernen Sie die Batterien und lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Techniker überprüfen, bevor Sie es weiter betreiben.
- Da für die Lautsprecher ein starker Magnet verwendet wird, halten Sie persönliche Kreditkarten mit Magnetcodierung oder losen Scheinen von der Einheit fern, um mögliche Schäden durch Magnetismus zu vermeiden.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Gehäuses ein weiches, trockenes Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin, die das Finish beschädigen könnten.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss verursachen kann.
- Ersetzen Sie für den Betrieb der Batterie durch eine Lithiumbatterie des gleichen Typs oder gleichwertig. Wenn die Batterie nicht richtig ausgetauscht wird, kann eine Explosion auftreten!
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien, um Schäden durch Auslaufen und Korrosion zu vermeiden.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind (+), wenn sich das Radio nach dem Batteriewechsel nicht einschaltet.
- Stellen Sie sicher, dass kein Wasser auf das Gerät spritzt. Diese Einheit ist nicht wasserdicht.
- Unter bestimmten Umständen, besonders wenn die Luft sehr trocken ist, ist es nicht ungewöhnlich, dass eine Entladung von statischer Elektrizität oder Entladung auftritt, wenn Ihr Körper mit einem anderen Objekt in Kontakt kommt, in diesem Fall mit den Kopfhörern, die Ihr Ohr berühren. Diese natürliche Entladung ist extrem gering und wird nicht von Ihrem Produkt emittiert, sondern ist ein natürliches Umweltphänomen.
- Wenn Sie über längere Zeit mit hoher Lautstärke lauschen, können Sie Ihr Gehör schädigen. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie über Kopfhörer hören.
- Plötzlicher und starker Ausgang kann Ihre Ohren schädigen. Erhöhen Sie die Lautstärke schrittweise. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie über Kopfhörer hören.
- Übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern und Kopfhörern kann zu Hörverlust führen.
- Wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt dieses Produkt entsorgen müssen, beachten Sie Folgendes: Elektrische Abfallprodukte sollten nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie in den entsprechenden Einrichtungen. Konsultieren Sie Ihre lokale Behörde oder Ihren Händler für Recycling-Hinweise (Richtlinie für Elektro- und Elektronik-Abfälle).
- Hinweis: Weitere Support-Richtlinien erhalten Sie auf der offiziellen Website: <http://www.freesat.cn>.

Nachrichten

Batterie schwach (blinkt und das Gerät ist ausgeschaltet)

- Um die Lebensdauer der Lithiumbatterie zu verlängern, laden Sie die Batterie rechtzeitig auf, bevor sie leer ist.

Service nicht verfügbar

- Der angeschlossene Sender oder Dienst sendet gerade keine Sendung.

Ohne Voreinstellung

- Die im ausgewählten Band (DAB oder FM) gedruckte Taste wurde nicht voreingestellt.

Spezifikationen

Frequenzbereich
DAB (Band-III): 174,928 MHz – 239,200 MHz
FM: 87,5 MHz - 108 MHz (0,05 MHz Schritt)

Zwischenfrequenz
DAB (Band-III): 2,048 MHz

Antenne
1,5 W Ausgang / (Kopfhörer) Buchse (Ø 3,5 mm, Stereo-Minibuchse)

Stromforderungen: 5V DC, eine Lithiumbatterie (Große 18650)

Externe Stromversorgung: DC IN 5V 1A
Batterielebensdauer (JEITA)
Bei maximaler Ausgangsleistung ca. 5 Stunden für DAB / FM
40% der Ausgangsleistung ca. 10 Stunden für DAB / FM
(Mit Original-Lithium-Batterie-Tast (2200 mAh))
Abmessungen: Ca. 180 mm * 110 mm * 35 mm (B * H * T) Projektion von Teilen und Kontrollen
Netto-Gewicht: Ca. 420 g inkl. Batterien

Batterieanzeige

Die Batterieanzeige leuchtet auf, wenn das Gerät mit Batterien betrieben wird. Die verbleibende Akkuleistung wird in 5 Stufen angezeigt.



Wenn der Akku fast leer ist und die Warnmeldung blinkt, schließen Sie das USB-Ladegerät an, um den Lithium-Akku aufzuladen.

Niedriger Batteriestatus