

Notfall Kurbel Solar DAB-Radio TX-414

mit Bluetooth, Taschenlampe und Powerbank

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen, lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung und die Sicherheitshinweise sorgfältig durch.



Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit diesem Gerät spielen.

Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung zum späteren Nachschlagen oder zur gemeinsamen Nutzung des Produkts sorgfältig auf. Dasselbe gilt für das Originalzubehör für dieses Produkt. Im Falle einer Garantie wenden Sie sich bitte an den Händler oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Genießen Sie Ihr Produkt. * Teilen Sie Ihre Erfahrungen und Meinungen auf einem der bekannten Internetportale.

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten - bitte vergewissern Sie sich, dass Sie die neueste Gebrauchsanleitung verwenden, die Sie auf der Website des Herstellers finden.

Inhaltsverzeichnis

Hinweise	2	Modi.....	6
Vorsichtsmaßnahmen	2	Entfernen der Batterie	15
Warnungen.....	3	Fehlerbehebung	16
Sicherheitshinweise.....	3	Technische Spezifikationen.....	17
Besonderheiten	3	Support.....	17
Produktübersicht	4	Pflege und Wartung.....	18
Laden	5	Konformitätserklärung	18
Ein- /Ausschalten	5	Entsorgung	18
Tastenbelegung.....	5		

Hinweise

● Verwenden Sie das Produkt nur für die dafür vorgesehenen Zwecke. ● Beschädigen Sie das Produkt nicht. Folgende Fälle können das Produkt beschädigen: Falsche Spannung, Unfälle (einschließlich Flüssigkeits- oder Feuchtigkeitunfälle), Missbrauch oder unsachgemäße Verwendung des Produkt, fehlerhaft oder unsachgemäß Installation, Probleme mit der Netzversorgung, einschließlich Spannungsspitzen oder Blitzeinschlägen Schäden, Befall durch Insekten, Manipulation oder Veränderung des Produkts durch nicht autorisierte Servicepartner Personal, Exposition gegenüber ungewöhnlich korrosiven Materialien, Einführen von Fremdkörpern in die Gerät, das mit nicht vorab genehmigtem Zubehör verwendet wird. ● Beachten Sie alle Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen in der Gebrauchsanleitung.

Vorsichtsmaßnahmen

Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Unsachgemäße Verwendung kann zu Schäden an diesem Produkt oder an angeschlossenen Produkten führen. Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, verwenden Sie das Produkt niemals unter folgenden Bedingungen:

- Feuchte oder Unterwasserbedingungen;
- Bedingungen in der Nähe von Heizgeräten oder Hochtemperaturanwendungen;
- Bedingungen mit direkter und starker Sonneneinstrahlung;
- Zustände mit Adapterbeschädigung ;
- Das Produkt darf niemals ohne entsprechende Genehmigung zerlegt werden, da dies zum Erlöschen der Garantieansprüche führen kann.

Warnungen

●Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, da dies zu einem Kurzschluss oder weiteren Schäden führen kann. ●Lassen Sie das Gerät nicht fallen und schütteln Sie es nicht, da dies die internen Schaltkreise oder die Mechanik beschädigen kann. ●Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.

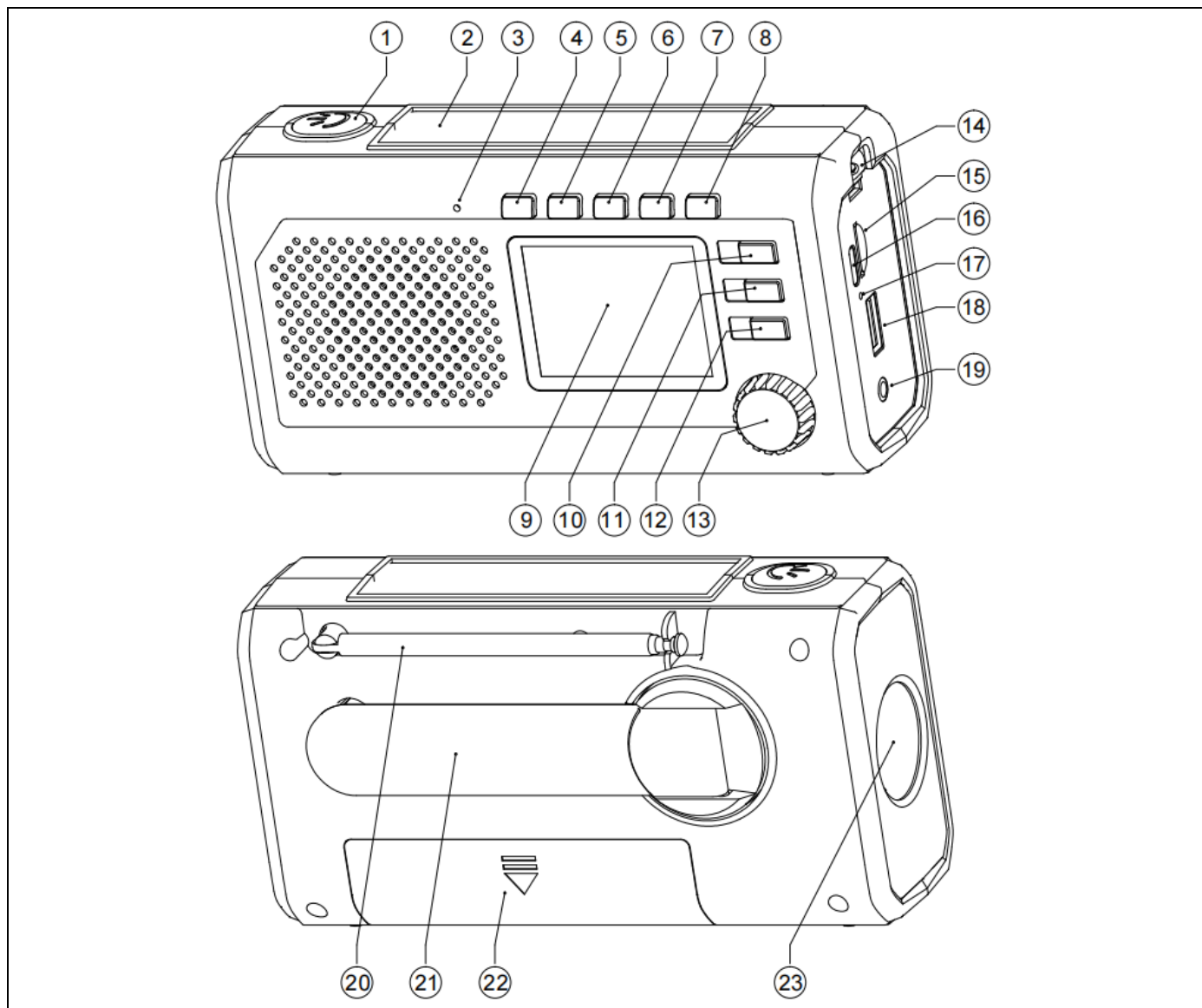
Sicherheitshinweise

●Berühren Sie das Produkt niemals mit nassen oder feuchten Händen.
●Das Produkt kann nur mit der auf dem Gerät angegebenen Spannung betrieben werden.●Stellen Sie das Produkt nicht auf eine instabile Oberfläche. Das Gerät könnte beschädigt werden oder es könnten Personen verletzt werden. Jegliches Zubehör darf nur gemäß den Anweisungen des Herstellers oder nach Anweisung des Herstellers angebracht werden.●Vermeiden Sie übermäßige Belastung des Kabels, insbesondere an Steckdosen und Steckern.●Führen Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Geräts ein, da an einigen Stellen Strom fließt und eine Berührung einen Brand oder einen Stromschlag verursachen kann.●Verwenden Sie keine flüssigen Reiniger oder Reinigungssprays. Das Produkt darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.●Schließen Sie keine zusätzlichen Geräte an, die vom Hersteller nicht empfohlen werden.●Verwenden Sie ausschließlich geeignete 18650-Batterien (achten Sie auf den richtigen Typ und die richtige Spannung). ●Batterie nicht öffnen, quetschen, durchstechen oder beschädigen – Brand- oder Explosionsgefahr.●Die Batterie darf nicht kurzgeschlossen werden (z. B. durch Metallgegenstände).●Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn der Akku aufgebläht, ausgelaufen oder beschädigt ist. ●Beim Batteriewechsel auf die richtige Polarität achten.●Die Batterie darf nur gemäß den örtlichen Vorschriften für Batterien entsorgt werden. ●Das Produkt darf nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Temperaturen über längere Zeiträume von über 60 °C ausgesetzt werden.

Besonderheiten

- DAB+ Empfang 174-240 MHz
- Solarmodul zum Laden
- Handkurbelgenerator
- 2“ (5,2 cm) TFT-Farbdisplay
- Powerbank-Funktion über USB-A
- Wiedergabe: DAB+, FM, Bluetooth & MicroSD (max. 128 GB)
- Taschenlampe mit SOS-Funktion
- Bluetooth V5.3
- Teleskopantenne

Produktübersicht



1	LED-Taste	2	Solarpanel
3	Kontrollleuchte für Solarstromerzeugung	4	Vorherige Taste /⏮
5	Wiedergabe-/Pause-Taste	6	Nächste Taste /⏭
7	PRESET-Taste	8	SOS-Taste
9	Display	10	EIN-/AUS-Taste
11	MODE-Taste	12	INFO/MENÜ Taste
13	VOL/TUNE/SELECT-Regler	14	Öse für Trageband
15	MicroSD-Kartensteckplatz	16	USB-C-Ladeeingang
17	Lade-/Entladeanzeigeleuchte	18	USB-A-Ladeausgang
19	Kopfhöreranschluss	20	Antenne
21	Kurbelgriff	22	Batteriefach
23	Taschenlampe / LED		

Laden

Laden Sie das Gerät vor dem ersten Benutzen vollständig mit einem USB-Netzteil und dem beiliegenden USB-C Kabel auf. Die LED blinkt grün, bis das Gerät vollaufgeladen ist. Danach dauerhaft grün. Beim Entfernen des USB-C Kabels leuchtet die LED für ca.30 Sekunden rot und erlischt dann.

Ein- /Ausschalten

- ① Durch Drücken und Halten der POWER-Taste können Sie das Radio ein- und ausschalten.
- ② Nach dem ersten Einschalten schaltet das Gerät automatisch in den DAB-Radio-Suchmodus.
- ③ Drücken Sie die POWER-Taste, um in den Standby-Modus zu wechseln. Durch erneutes Drücken der Taste wird die Benutzeroberfläche des vorherigen Modus wiederhergestellt.

Tastenbelegung

EIN-/AUS-Taste	Durch langes Drücken dieser Taste wird das Gerät ein- bzw. ausgeschaltet; durch kurzes Drücken wird der Standby-Modus aktiviert.
MODE-Taste	Nach dem Einschalten kann durch kurzes Drücken dieser Taste zwischen verschiedenen Modi umgeschaltet werden.
INFO/MENÜ-Schaltfläche	Nach dem Einschalten drücken Sie diese Taste im DAB/FM-Modus kurz, um Informationen zum Radiosender anzuzeigen; drücken Sie diese Taste lange, um in die Menüeinstellungen zu gelangen.
Zurück-Schaltfläche	Beim Abspielen von Musik im BT- oder Kartenmodus kann durch kurzes Drücken dieser Taste das vorherige Lied ausgewählt werden.
Wiedergabe-/Pause-Taste	Wenn Sie im BT- oder Kartenmodus Musik abspielen, drücken Sie kurz die Wiedergabe-/Pause-Taste, um die Musik anzuhalten.
Weiter-Schaltfläche	Beim Abspielen von Musik im BT- oder Kartenmodus kann durch kurzes Drücken dieser Taste zum nächsten Lied gewechselt werden.
Preset-Taste	Im FM-Modus kann durch kurzes Drücken dieser Taste die Radiosenderliste aufgerufen werden. Im DAB-Modus können Sie durch kurzes Drücken Ihre gespeicherten Sender aufrufen. Durch langes Drücken speichern Sie den aktuellen Sender als Voreinstellung.

LED-Lichtknopf	Halten Sie die LED-Taste gedrückt, um die Taschenlampe einzuschalten. Drücken Sie sie erneut, um zum SOS-Morsecode zu wechseln. Halten Sie die LED-Taste erneut gedrückt, um sie auszuschalten.
SOS-Taste	Halten Sie die SOS-Taste gedrückt, um den SOS-Modus zu aktivieren. In diesem Modus ertönt ein Alarmton aus dem Lautsprecher und die LED blinkt gleichzeitig. Um den SOS-Modus zu deaktivieren, drücken Sie die SOS-Taste einmal kurz.
TUNE/SET/VOL-Regler	Beim Abspielen von Musik drehen Sie diese Taste, um die Lautstärke anzupassen, und drücken Sie diese Taste kurz, um die Wiedergabe zu starten oder zu pausieren; Drehen Sie diese Taste in der Menüoberfläche, um das Menü zu wechseln, und drücken Sie sie, um OK auszuwählen.

Modi

Um den Modus zu ändern, drücken Sie die Taste „Mode“ am Gerät.

DAB-Modus

Drücken Sie die MODE-Taste am Radio. Die wählbaren Modi DAB /FM/Bluetooth/MicroSD werden auf dem Display angezeigt. Drücken Sie   zum Auswählen oder drehen Sie den VOL/TUNE/SELECT-Knopf am Radio und drücken Sie die VOL/TUNE/SELECT-Taste zur Bestätigung.

Lautstärke anpassen

Drehen Sie den VOL/TUNE/SELECT-Knopf am Radio, um die Lautstärke einzustellen. Der Lautstärkebereich ist: 0 (min) - 16 (max).

DAB-Modus (40 Senderspeicherplätze)

Hinweis: Wenn Sie das Radio zum ersten Mal im DAB-Modus starten, sucht es automatisch nach DAB-Sendern.

Drücken Sie die MODE-Taste am Radio. Im Display wird DAB angezeigt. Drücken Sie die VOL/TUNE/SELECT-Taste zur Bestätigung, und die DAB-Modusauswahl war erfolgreich.

- ① Klappen Sie die Antenne auf und drehen Sie sie langsam, um ein Funksignal zu empfangen.
- ② Suche nach einem Radiosender
- ③ Im DAB-Modus

a. Halten Sie den Drehknopf VOL/TUNE/SELECT gedrückt. Auf dem Display erscheint die Meldung [scanning stations], um anzuzeigen, dass automatisch nach Sendern gesucht wird.

b. Drücken Sie ◀◀/ ▶▶ um die Senderliste aufzurufen. Drücken Sie ◀◀/ ▶▶ um einen Sender auszuwählen oder drehen Sie den VOL/TUNE/SELECT-Knopf am Radio, um einen Sender auszuwählen, und drücken Sie VOL/TUNE/SELECT, um den Sender zu bestätigen.

FM-Modus (40 Senderspeicherplätze)

Drücken Sie die MODE- Taste am Radio. Im Display erscheint FM. Bestätigen Sie die FM-Auswahl mit der Taste VOL/TUNE/SELECT .

Halten Sie den Drehknopf VOL/TUNE/SELECT gedrückt. Die Frequenz auf dem Bildschirm ändert sich und zeigt an, dass eine Sendersuche läuft.

Nach Abschluss der Sendersuche wird der gesuchte Sender automatisch im Senderspeicher abgelegt. Drücken Sie kurz die Taste 【PRESET】 , um die Liste der gespeicherten Sender aufzurufen. Wählen Sie einen Sender mit den Tasten ◀◀ / ▶▶ oder drehen Sie den Drehknopf VOL/TUNE/SELECT am Radio und bestätigen Sie die Senderauswahl mit der Taste VOL/TUNE/SELECT .

Drücken Sie kurz die Taste ◀◀/ ▶▶ um die Frequenz jeweils um 0,05 MHz zu erhöhen oder zu verringern.

Durch Drücken und Halten der Taste ◀◀/ ▶▶ wird automatisch nach dem vorherigen/nächsten Sender gesucht.

Lieblingssender speichern - Preset

Im DAB- oder FM-Betrieb halten Sie nach erfolgreicher Sendersuche die Taste 【PRESET】 gedrückt, um die Speicherliste aufzurufen. Drehen Sie den Regler VOL/TUNE/SELECT, um die gewünschte Position in der Speicherliste auszuwählen. Drücken Sie VOL/TUNE/SELECT, um das Speichern zu bestätigen. Auf dem Display erscheint die Meldung „Speichern“ (Preset ## gespeichert), was die erfolgreiche Speicherung bestätigt.

Lieblingssender wird abgespielt - Preset

Drücken Sie kurz die 【 PRESET 】 -Taste am Radio, um die Senderspeicherliste aufzurufen. Drehen Sie den Regler VOLUME/TUNE/Select. Drehen Sie den Drehknopf, um den Radiosender auszuwählen und drücken Sie die Taste VOL/TUNE/SELECT, um die Wiedergabe zu bestätigen.

INFO/MENÜ-Funktion

In verschiedenen Modi können Sie durch kurzes Drücken der

【INFO/MENU】-Taste unterschiedliche Informationen auf dem Bildschirm anzeigen lassen.

- ① Senderinformationen
- ② Signalstärke/Signalfehler
- ③ Programmtyp
- ④ Frequenz und Kanal
- ⑤ Bitrate und Audiotyp
- ⑥ Datum

Halten Sie die Taste 【INFO/MENU】 gedrückt.

Wenn Sie im DAB-Modus die Taste 【INFO/MENU】 gedrückt halten, werden folgende Informationen auf dem Bildschirm angezeigt :

DAB		DAB	
Full Scan	>	Preset Recall	
Preset Recall		Preset Save	
Preset Save		Manual Tune	>
Manual Tune	>	Prune Invalid	>
Prune Invalid	>	Announcement	Warning >
Announcement	Warning >	ASA Alerts	>
ASA Alerts	>	System Settings	>

Drehen Sie den VOL/TUNE/SELECT- Regler, um verschiedene Einstellungsoptionen auszuwählen:

Vollständiger Scan	Automatische Suche nach DAB-Sendern	
Preset abrufen	Zeigt eine Liste der gespeicherten Lieblingssender an.	
Preset speichern	Speichert einen Lieblingssender	
Manuelle Abstimmung	Mit dem Drehknopf VOL/TUNE/SELECT kann die DAB-Frequenz eingestellt werden. Anschließend kann die Einstellung mit der Taste VOL/TUNE/SELECT bestätigt werden.	In Europa gibt es 40 Frequenzpunkte, und ein Frequenzpunkt umfasst 64 Radioprogramme.
Ungültige Einträge	Löscht alle ungültigen DAB-Sender. Wählen Sie JA oder NEIN, um die Löschung zu bestätigen.	

entfernen	Wenn die Löschung erfolgreich war, wird die Meldung „Einstellungen abgeschlossen“ angezeigt.		
Bekanntmachung	Warnung + Test	Empfangen Sie Notfallwarnungen und Systemtestsignale	
	Nur Warnung	Nur Notfallwarnungen akzeptieren	
	Keine Warnung	Schalten Sie die Notfallrundfunkempfangsfunktion vollständig aus.	
ASA-Warnungen	ASA-Status	Automatische Radio- Informations- durchsage: EIN/AUS	Die ASA- Informationen von DAB-Radios enthalten regionalisierte Inhalte (wie z. B. mehrsprachige Ansagen), die je nach aktuellem Standort ausgewählt werden müssen. https://www.asa.radio/
	Standort	Geografische Standortinfor- mationen festlegen	
	Alarm- lautstärke	Warnlautstärke einstellen	
System- einstellungen	Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Anweisungen im Abschnitt Systemeinstellungen.		

Im FM-Modus die INFO/MENU-Taste am Radio lange drücken, um die folgenden Informationen anzuzeigen:

```

FM
-----
AMS
Preset Recall
Preset Save
Scan Setting      Strong S >
Audio Setting     Stereo  >
System Settings   >

```

AMS	Automatische Suche nach FM-Radiosendern	Wählen Sie JA oder NEIN, um zu bestätigen, ob die Suche zurückgesetzt werden soll.
Preset abrufen	Zeigt die Liste der gespeicherten Lieblingsradiosender an.	
Preset speichern	Lieblingssender speichern	
Scan-	Nur starke Stationen	Bei der automatischen

Einstellungen		Sendersuche werden nur Sender mit starkem Signal durchsucht.
	Alle Stationen	Automatische Sendersuche
Audio-einstellungen	Stereo	Stereo-Einstellung
	Mono	Qualitätsstabilisierung
System-einstellungen	Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Anweisungen im Abschnitt Systemeinstellungen.	

Bluetooth -Modus

- ① Drücken Sie die MODE- Taste am Radio und drehen Sie den VOL/TUNE/SELECT -Knopf auf das Bluetooth-Symbol. Warten Sie, bis der Bluetooth-Kopplungsstatus angezeigt wird.
- ② Schalten Sie Bluetooth auf dem Bluetooth-fähigen elektronischen Gerät ein.
- ③ Suchen Sie auf dem elektronischen Gerät nach „TX-414“ und wählen Sie verbinden.
- ④ Auf dem Bildschirm wird „Verbunden“ angezeigt, was darauf hinweist, dass die Bluetooth-Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.
- ⑤ Die Musik auf dem Bluetooth-Gerät wird über das Radio wiedergegeben.
- ⑦ Musikwiedergabe/Pause: Drücken Sie die Wiedergabe-/Pause- Taste am Radio.
- ⑧ Lautstärkeregelung: Drehen Sie am Radio den Knopf VOL/TUNE/SELECT .
- ⑨ Vorheriger oder nächster Titel: Drücken Sie die ◀/ ▶Taste am Radio.

Hinweis:

- ① Wenn Sie Musik über Bluetooth abspielen, denken Sie daran, die Lautstärke sowohl an Ihrem elektronischen Gerät als auch am Radio einzuschalten!
- ② Das Radio kann jeweils nur mit einem Bluetooth- Gerät verbunden werden.
- ③ Bei einigen älteren Mobiltelefonen ist für die Bluetooth- Verbindung ein Passwort erforderlich. Das werkseitig eingestellte Passwort lautet „0000“.
- ④ Einige Anwendungen und Browser unterstützen die Tastensteuerung im Bluetooth- Modus nicht .

MicroSD- Kartenmodus

- ① Drücken Sie die MODE- Taste am Radio so lange, bis „Card“ auf dem Bildschirm angezeigt wird.

② Legen Sie eine MicroSD-Karte mit Musikdateien in den MicroSD-Steckplatz auf der rechten Seite des Radios ein.

③ Es gibt 3 Wiedergabemodi: 1) → Wiedergabe der Musikdateien auf der MicroSD-Karte in der Reihenfolge (Standardeinstellung beim Einschalten), 2) → Zufallswiedergabe, 3) → Einzellied-Zyklus.

So schalten Sie den Musikwiedergabemodus der MicroSD-Karte um: Drücken Sie die **【PRESET】**-Taste am Radio, um den Wiedergabemodus mit einem einzigen Tastendruck umzuschalten.

④ Musikwiedergabe/Pause: Drücken Sie die Wiedergabe-/Pause- Taste am Radio.

⑤ Lautstärkeregelung: Drehen Sie am Radio den Knopf VOL/TUNE/SELECT .

⑥ Vorheriger oder nächster Titel: Drücken Sie die Taste **⏮/ ⏭** am Radio.

Hinweis:

① Es wird ausschließlich das MP3-Audioformat unterstützt.

② Die Speicherkapazität der MicroSD-Karte sollte 128 GB nicht überschreiten.

Kopfhörerfunktion

Im Startzustand schaltet das Gerät in jedem Modus den Lautsprecher automatisch aus und wechselt in den Kopfhörermodus, sobald Kopfhörer angeschlossen werden. In diesem Zustand gibt nur der Kopfhörer Ton aus. Nach dem Abziehen der Kopfhörer wird die Wiedergabe über den Lautsprecher fortgesetzt.

Powerbank-Funktion

Stecken Sie ein Ende des Ladekabels in Ihr Smartphone oder ein anderes Gerät, das geladen werden soll, und das andere Ende in den USB-A-Ausgang dieses Geräts. Die Lade-/Entladeanzeige leuchtet dauerhaft rot und signalisiert damit den Ladevorgang. Ziehen Sie das USB-Kabel ab, um den Ladevorgang zu beenden.

Taschenlampe - LED

Halten Sie die LED-Taste gedrückt, um die Taschenlampe einzuschalten. Drücken Sie sie erneut, um auf SOS-LED umzuschalten. Halten Sie die LED-Taste erneut gedrückt, um sie auszuschalten.

SOS

Halten Sie die SOS-Taste gedrückt, um den SOS-Modus zu aktivieren. In diesem Modus ertönt ein Alarmton aus dem Lautsprecher und die LED blinkt gleichzeitig. Um den SOS-Modus zu deaktivieren, drücken Sie die SOS-Taste erneut.

Laden

Wenn das Radio über ein USB-C-Ladekabel aufgeladen wird, blinkt die grüne LED langsam. Sobald der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die grüne LED dauerhaft. Nach dem vollständigen Aufladen des Radios ziehen Sie das Ladekabel ab. Die rote LED leuchtet dann noch 30 Sekunden lang, bevor sie erlischt.

Solarenergieerzeugung

Richten Sie das Radio so aus, dass das Sonnenlicht möglichst direkt auf die Oberfläche des Solarpanels fällt. Die Stromerzeugungsanzeige leuchtet dann auf und signalisiert, dass das Solarpanel Strom erzeugt. Die erzeugte Energie wird im Akku des Radios gespeichert.

Die Oberfläche des Solarpanels muss sauber und frei von Verunreinigungen sein.

Handkurbelgenerator

Lösen Sie die Kurbel aus der Justierung und drehen Sie sie mit gleichmäßiger Geschwindigkeit in dieselbe Richtung. Nun leuchtet die Stromerzeugungsanzeige auf, der Handkurbelgenerator erzeugt Strom, der im Akku des Radios gespeichert wird.

Systemeinstellungen

Nach dem Starten die Taste **【 INFO/MENU 】** gedrückt halten → Systemeinstellungen aufrufen → VOL/TUNE/SELECT drücken → Seite Systemeinstellungen aufrufen; die folgenden Informationen werden auf dem Bildschirm angezeigt.

System Settings		System Settings	
Sleep	>	Alarm	>
Alarm	>	Time/Date	>
Time/Date	>	Backlight	>
Backlight	>	Language	English >
Language	English >	Standby auto powe	On
Standby auto powe	On	Factory Reset	>
Factory Reset	>	Software Version	>

Drehen Sie den VOL/TUNE/SELECT- Regler, um verschiedene Einstellmöglichkeiten auszuwählen:

(**Hinweis:** Drücken Sie die Taste **【 INFO/MENU 】** erneut, um das Systemmenü zu verlassen).

System ein- stell- ungen	Sleep	Schlaf- modus	Der Sleep-Timer ist standardmäßig deaktiviert. Wählen Sie 15/30/45/60/90/120 Minuten durch Drehen des VOL/TUNE/SELECT - Reglers.											
	Alarm	Alarm einstellen Alarm 1 Info. <table><tr><td>Alarm</td><td>Off</td></tr><tr><td>Frequency</td><td>Daily ></td></tr><tr><td>Wake Up time</td><td>06:00 ></td></tr><tr><td>Sources</td><td>Buzzer ></td></tr><tr><td>Duration</td><td>60 ></td></tr><tr><td>Volume</td><td>4 ></td></tr></table> Drücken Sie VOL/TUNE/SELECT, um Alarmer einzustellen. Sie können bis zu zwei Alarmer einstellen. Nach erfolgreicher Einrichtung werden das Alarmsymbol und die eingestellte Zeit auf der Hauptoberfläche angezeigt. Die Konfigurationsoptionen lauten wie folgt: ① Drücken Sie VOL/TUNE/SELECT, um den Alarm EIN/AUS zu schalten. ② Häufigkeit: Alarmfrequenz: einmal / an Wochentagen / Wochenenden / täglich ③ Alarmzeit: bestimmte Zeit ④ Alarmton: Summer, FM, DAB ⑤ Alarmdauer: 15/30/45/60/90/120 Sekunden ⑥ Einstellen der Alarmlautstärke: Hinweis: a. Nach dem Einstellen des Alarms drücken Sie nicht direkt die POWER- Taste, um das Gerät auszuschalten. Drücken Sie die Taste 【 INFO/MENU 】 , um schrittweise zum Hauptbildschirm zurückzukehren und sicherzustellen, dass der Alarm erfolgreich eingestellt wurde! b. Alarm-Schlummerfunktion für 5 Minuten, zum Einstellen die Taste VOL/TUNE/SELECT		Alarm	Off	Frequency	Daily >	Wake Up time	06:00 >	Sources	Buzzer >	Duration	60 >	Volume
Alarm	Off													
Frequency	Daily >													
Wake Up time	06:00 >													
Sources	Buzzer >													
Duration	60 >													
Volume	4 >													

		drücken. c. Um den Schlummermodus zu deaktivieren, drücken Sie die POWER- Taste. d. Wenn das Radio ausgeschaltet ist, funktioniert der Alarm nicht. Hinweis: Die Alarmfunktion funktioniert nur, wenn die „Automatische Standby-Abschaltung“ deaktiviert ist.
Uhrzeit/ Datum	Uhrzeit/Datum einstellen Time/Date Set Time/Date > Clock style Digital > Auto Update No Upda > Set 12/24 Hour 24 Hour > Set Date Format DD-MM-YY > ① Jahr, Monat, Tag und Uhrzeit einstellen: Drehen Sie den VOL/TUNE/SELECT -Knopf, um die Zahl einzustellen, und drücken Sie VOL/TUNE/SELECT zur Bestätigung. ② Uhrenstil: Stil der Uhrenanzeige (analog, digital) ③ Automatische Aktualisierung: Zeit aktualisieren / nicht aktualisieren (das Radio aktualisiert Datum und Uhrzeit automatisch über DAB- oder FM-Radio) Hinweis: Diese Funktion gilt für FM-Radios mit RDS-Funktion zum Senden von Zeitinformationen. a. 12/24 Stunden einstellen: 24-Stunden-Modus und 12-Stunden-Modus. b. Datumsformat festlegen: Anzeigeformat für Jahr, Monat und Tag.	
Hintergrundbeleuchtung	Auszeit	【 Immer an 】 Der Bildschirm ist immer eingeschaltet. 【 10 Sek. – 180 Sek. 】 Es gibt 9 Helligkeitsstufen. Die Display-

			Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet, um den Energiesparmodus zu aktivieren.
		Eingeschaltet	Helligkeit bei eingeschaltetem Bildschirm, drei Stufen (hoch, mittel, niedrig).
		Dimm-pegel	Helligkeit bei ausgeschaltetem Bildschirm, drei Stufen (hoch, mittel, niedrig).
	Automatische Abschaltung im Standby-Modus	Automatische Abschaltung nach 10 Minuten Standby-Zeit; Standardeinstellung ist „Ein“. Drücken Sie den Drehknopf VOLUME/TUNE/SELECT, um diese Funktion zu deaktivieren.	
	Sprache	12 Sprachen: Englisch/ Deutsch/ Italienisch/ Französisch/ Niederländisch/ Spanisch/ Tschechisch/ Polnisch/ Schwedisch/ Dänisch/ Norwegisch/ Finnisch	
	Werksreset	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen (JA, NEIN)	
	Software Version	Anzeige der aktuellen Softwareversion	

Radioempfang

Antennenausrichtung: Für optimalen Empfang sollte die Antenne richtig ausgerichtet sein. Bei tragbaren Geräten kann es hilfreich sein, das Gerät näher an ein Fenster zu stellen oder es zu drehen, um den besten Empfang zu erzielen.

Signalstörungen: Bitte beachten Sie, dass Metallgegenstände und dicke Wände den DAB+/FM-Empfang beeinträchtigen können. Sollten Sie Empfangsprobleme haben, versuchen Sie, das Gerät in einen anderen Raum oder an einen anderen Ort zu stellen.

Strahlenschutz: Stellen Sie das Radio nicht direkt neben elektronische Geräte, die starke elektromagnetische Felder erzeugen (z. B. Mikrowellen oder Router), da diese die Empfangsqualität beeinträchtigen können.

Entfernen der Batterie

① Schalten Sie das Gerät aus und vergewissern Sie sich, dass es nicht an eine externe Stromquelle angeschlossen ist.

- ② Drehen Sie das Gerät um und suchen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite.
- ③ Lösen Sie die beiden Kreuzschlitzschrauben an der Batterieabdeckung mit einem geeigneten Schraubendreher.
- ④ Batteriefachdeckel entfernen.
- ⑤ Legen Sie die installierte 18650-Batterie vorsichtig frei.
- ⑥ Trennen Sie vorsichtig den Batteriestecker (ziehen Sie nicht am Kabel; halten Sie den Stecker selbst fest).
- ⑦ Nehmen Sie die Batterie aus dem Batteriefach.

Fehlerbehebung

- ① Wenn sich das Gerät durch langes Drücken der Ein-/Aus-Taste nicht einschalten lässt, prüfen Sie, ob es mit Strom versorgt wird. Falls nicht, laden Sie das Gerät auf und starten Sie es anschließend neu, um das Problem zu beheben.
- ② Es wird empfohlen, das Gerät mit einem DC-Netzteil (5,0 V/≥ 1 A) zu laden. Bei Verwendung eines nicht standardmäßigen Netzteils kann das Gerät möglicherweise nicht ordnungsgemäß geladen werden und beschädigt werden.
- ③ Wenn das Gerät im DAB- oder FM-Modus Rauschen ausgibt oder den Radiosender nicht normal wiedergibt, überprüfen Sie, ob die Teleskopantenne ausgefahren ist. Nachdem Sie dies bestätigt haben, können Sie die Antennenposition anpassen, um das Problem zu beheben.
- ④ Das Laden oder Entladen kann die Empfangsqualität des Radios beeinträchtigen.
- ⑤ Falls sich einige Mobiltelefone oder andere Bluetooth-Geräte nicht mit der Stereoanlage verbinden oder nach der Verbindung keine Musik abspielen können, überprüfen Sie, ob das Mobiltelefon oder Bluetooth-Gerät das richtige Kopplungspasswort eingegeben hat oder ob das Mobiltelefon oder Bluetooth-Gerät das Bluetooth-A2DP-Musikübertragungsprotokoll unterstützt.
- ⑥ Der Generator verfügt über mehrere Sätze von Drehzahlgetrieben. Um Beschädigungen der Getriebe zu vermeiden, sollten ruckartiges Anfahren, abruptes Anhalten und scharfe Richtungswechsel vermieden werden.
- ⑦ Die Wiedergabe von Datenträgern über USB-Sticks wird nicht unterstützt.

Technische Spezifikationen

Anzeige	2" (5,2 cm) Farb-TFT-Display
Bluetooth	V5.3 / ~10 m Distanz
BT-Sendefrequenz	2,4 GHz
Maximale BT-Strahlungsleistung	2,5 mW
FM-Frequenzbereich	87,5–108,0 MHz
DAB-Frequenzbereich	174–240 MHz
Länge der Teleskopantenne	Mindestens 9,2 cm, maximal 30 cm
Lautsprechergröße	Ø 40mm/4Ω
Lautsprecherleistung	3W
Soundsystem	Mono
Frequenzgang	100 Hz–18 kHz
Eingangsleistung	USB-C: max. 5 V DC / 1 A
Handkurbelantrieb	Max. 400 mA
Solarpanel-Strom	Max. 60 mA (bei voller Sonneneinstrahlung)
Ausgangsleistung	USB-A: max. 5 V DC / 1 A
Akku	Li-Ion 18650, 3,7 V, 2000 mAh
Ladezeit	Bis zu 3 Stunden mit Netzteil Bis zu 6 Stunden per Handkurbel Bis zu 35 Stunden durch Solarmodul
Betriebszeit	Bis zu 10 Stunden
MicroSD-Karte	Max. 128 GB Klasse 10
Unterstützte Audioformate	MP3
Kopfhöreranschluss	3,5 mm
LED-Beleuchtungshelligkeit	150 Lux
Material	PC + ABS + Silikon
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Gewicht / Abmessungen	293g / (L) 14,8 x (B) 8,0 x (H) 5,4 cm
Verpackungsinhalt	TX-414, USB-Kabel, Gebrauchsanleitung

Support

Telefonnummer für den technischen Service: 01805 012643 (14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz und 42 Cent/Minute aus Mobilfunknetzen). Kostenfreie E-Mail: **support@technaxx.de**

Die Support-Hotline ist Mo-Fr von 9 bis 13 Uhr und 14 bis 17 Uhr erreichbar!

Bei Auffälligkeiten und Unfällen kontaktieren Sie: **gpsr@technaxx.de**

Pflege und Wartung

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten, fusselfreien Tuch.

Verwenden Sie keine Scheuermittel, um das Gerät zu reinigen.

Dieses Gerät ist ein hochpräzises optisches Instrument. Um Schäden daran zu vermeiden, befolgen Sie bitte die nachfolgenden Anweisungen:

- Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen, die extrem hohe oder niedrige Temperaturen aufweisen.
- Vermeiden Sie es, das Gerät über einen längeren Zeitraum an einem feuchten Ort zu lagern oder zu verwenden.
- Verwenden Sie es nicht bei Regen oder im Wasser.
- Sehen Sie vom Transport oder der Verwendung ab, wenn es dabei starken Erschütterungen ausgesetzt ist.

Konformitätserklärung



Hiermit erklärt Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp TX-414 Prod. ID.:5506 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.technaxx.de/reseller

Entsorgung



Entsorgung der Verpackung. Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.

Entsorgen Sie Pappe und Karton im Altpapier. Folien zur Wertstoffsammlung.



Altgerät entsorgen (Gilt in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit getrennter Sammlung (Wertstoffsammlung)) Altgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden! Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Altgeräte, die nicht mehr verwendet werden können, getrennt vom Hausmüll z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde, seines Kreises abzugeben oder unentgeltlich im Handel abzugeben. So wird sichergestellt, dass die Altgeräte ordnungsgemäß recycelt und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Aus diesem Grund sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.



Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde/Stadt oder unentgeltlich im Handel abzugeben, damit sie einer Umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

(* gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.)

Entfernen Sie die vor Abgabe alle Batterien. Geben Sie Ihr Produkt mit eingebauter Batterie und nur im entladenen Zustand an Ihrer Sammelstelle zurück!

Weitere Informationen zum Batteriegesetz finden Sie auch im Internet unter www.batteriegesetz.de.

Hergestellt in China

Vertrieben von:
Technaxx Deutschland GmbH & Co. KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18,
61137 Schöneck, Deutschland

Notfall Kurbel Solar DAB-Radio TX-414