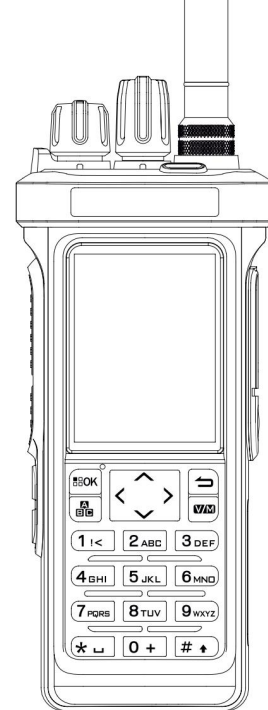




MEHRBAND HANDFUNKGERÄT



BENUTZERHANDBUCH



Haftungsausschluss

Dieses Handbuch wurde mit dem Ziel erstellt, die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts zu gewährleisten. Unser Unternehmen übernimmt jedoch keine Verantwortung für etwaige Fehler oder Auslassungen. Aufgrund der kontinuierlichen technologischen Entwicklung behält sich unser Unternehmen das Recht vor, Produktdesign und -spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dieses Handbuch darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung unseres Unternehmens nicht vervielfältigt, geändert, übersetzt oder in irgendeiner Form verbreitet werden. In diesem Handbuch erwähnte Produkte und Inhalte von Drittanbietern sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber, und unser Unternehmen übernimmt keine Garantie für deren Richtigkeit, Gültigkeit, Aktualität, Rechtmäßigkeit oder Vollständigkeit.

Informationen zur HF-Strahlung

Dieses Produkt ist ausschließlich für den professionellen Einsatz vorgesehen, sofern die Anforderungen an die HF-Strahlung eingehalten werden. Benutzer müssen sich der Gefahren durch HF-Strahlung bewusst sein und geeignete Maßnahmen ergreifen, um die HF-Strahlungsgrenzwerte einzuhalten.

Grundlagen der HF-Strahlung

RF (Radiofrequenz) bezeichnet elektromagnetische Frequenzen, die in den Weltraum abstrahlen können. Diese Technologie wird häufig in Bereichen wie Kommunikation, Medizin und Lebensmittelverarbeitung eingesetzt und erzeugt eine gewisse Menge an HF-Strahlung während

versenden.

FCC-Vorschriften

Gemäß den Vorschriften der Federal Communications Commission (FCC) der Vereinigten Staaten muss dieses Produkt die FCC-Grenzwerte für HF-Strahlung einhalten, um auf dem US-Markt verkauft werden zu können. Hersteller sind verpflichtet, Benutzer durch Kennzeichnung des Produkts über wichtige Sicherheitsvorkehrungen zu informieren, um das Bewusstsein der Benutzer für den Strahlenschutz zu stärken.

HF-Strahlungssicherheit

Um die Gesundheit und das Wohlbefinden der Benutzer zu gewährleisten, haben Experten aus den Bereichen Wissenschaft, Technik, Medizin, Gesundheit und Industrie zusammen mit relevanten Organisationen gemeinsam die folgenden HF-Strahlungsstandards und -Richtlinien entwickelt:

Titel 47, Teil 2, Unterabschnitt J des Code of Federal Regulations (CFR) der Federal Communications Commission (FCC) der Vereinigten Staaten. ANSI (American National Standards Institute) / IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) Standard C95.1-1992. IEEE Standard C95.1-1999.1998

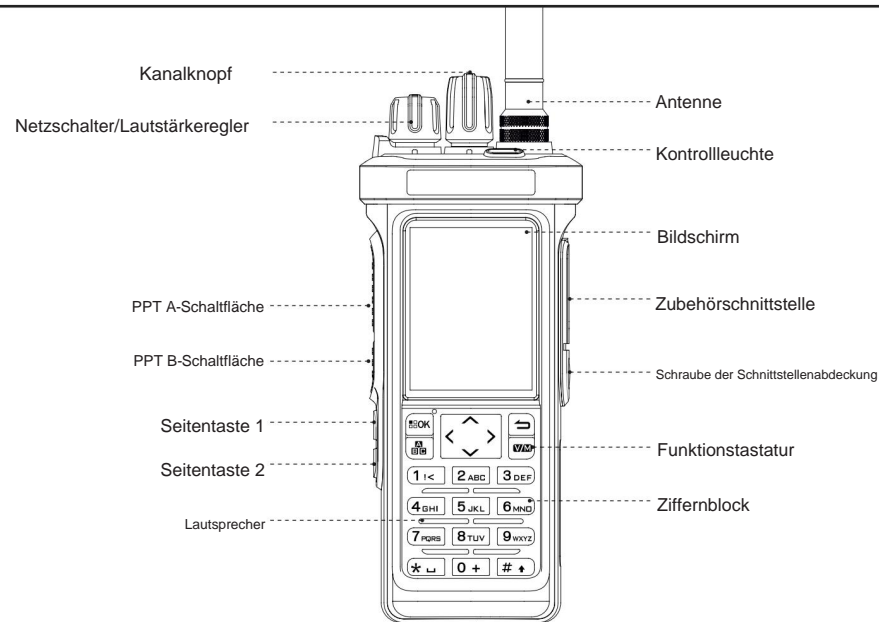
von der International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) herausgegebene Standards.

HF-Strahlungskontrolle und Betriebsanweisungen

Um eine optimale Leistung und die Einhaltung der in den Normen festgelegten Strahlungsgrenzwerte für berufliche oder kontrollierte Umgebungen zu gewährleisten, sollte die Übertragungszeit einen Arbeitszyklus von 50 % (d. h. maximal 50 % Übertragungszeit) nicht überschreiten. Beachten Sie die folgenden Anweisungen: HF-Energiestrahlung wird nur während der Übertragung (Sprechen) erzeugt, nicht während des Empfangs (Hören) oder im Standby-Modus. Halten Sie während der Übertragung einen Mindestabstand von 2,5 Zentimetern zwischen Gerät und Körper ein.

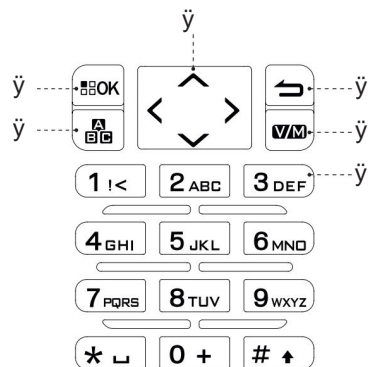
Das Gerät kennenlernen

Struktureinführung



Das Gerät kennenlernen

Schlüsselfunktionen



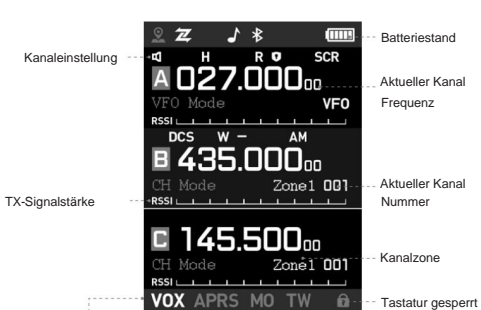
Nr.	Taste	Funktion
1	OK	Menüauswahl-/Bestätigungstaste. Lange drücken, um in den Spektrummodus zu wechseln.
2	A/B/C	Kurz drücken, um zwischen den Segmenten A/B/C zu wechseln. Lange drücken, um in den Remote-Subton-Scan-Modus zu wechseln.
3		Richtungstasten
4		Kurz drücken: Taste „Beenden/Löschen“. Lange drücken, um in den Frequenzdurchlaufmodus zu wechseln.
5	V/M	Kurz drücken: Zwischen Kanalmodus und Frequenzmodus wechseln. Lange drücken, um die APRS-Positionierungsschnittstelle aufzurufen.
6	Zifferntasten	Im Standby-Modus: Im Frequenzmodus zum Einstellen der Arbeitsfrequenz; im Kanalmodus zum Umschalten des Kanals. Nach der Schnelleinrichtung ermöglicht langes Drücken der Tasten 0-9 schnellen Zugriff auf die zugewiesenen Funktionen.

Tastenkombinationen

Taste	Funktion	Beschreibung
Langes Drücken 1	SCAN	Scanfunktion aufrufen
Langes Drücken 2	Kanal speichern	Frequenz in einem Kanal speichern
Langes Drücken 3	Stufen-Frequenz	Schrittfrequenz einstellen
Langes Drücken 4	TX Power	Wählen Sie Hohe/Mittel/Niedrige Leistung
Langes Drücken 5	Rauschsperr	Passen Sie den Rauschsperrpegel an
Langes Drücken 6	Dreifachwache	Aktivieren Sie den Tri-Watch-Modus
Langes Drücken 7	CTCSS/DCS	CTCSS/DCS-Sendeton einstellen
Langes Drücken 8	Offset-Richtung	Offset-Richtung festlegen (Keine/+/-)
Lang drücken 9	Offset-Frequenz	Manuelle Eingabe der Offsetfrequenz
Langes Drücken der 0	UKW-Radio	UKW-Radioübertragung einschalten
Langes Drücken von #	Tastensperre	Sperrern/Entsperrern der Tastatur
Kurz drücken #	DTMF	Wechseln Sie in den DTMF-Bearbeitungsmodus
Kurz drücken *	R/T	Umschalten zwischen Repeater/Talkaround

Schnittstellenerklärung

Standby-Schnittstelle



Aktiviert Funktionen

VOX: Sprachaktivierte Übertragung

APRS: Automatisches Paketmeldesystem

MO: Monitormodus

TW: Tri-Watch – Überwachung von 3 Kanälen



Repeater-Schnittstelle



Symbol Beschreibung

Symbol	Beschreibung
VOX	Zeigt an, dass die VOX-Funktion aktiviert ist. Die Übertragung beginnt, wenn der Schalldruckpegel des Mikrofons den eingestellten Schwellenwert erreicht.
APRS	Automatisches Paketberichtssystem.
MO	Zeigt an, dass die Monitorfunktion aktiviert ist.
TW	Tri-Watch Active, überwacht gleichzeitig 3 Kanäle.
	Tastensperre: Wird angezeigt, wenn die Tastatur gesperrt ist. Zum Entsperren die #-Taste gedrückt halten.
	Frequenzbandauswahl, Band A / Band B / Band C.
RSSI	Signalstärke: Gibt die Stärke des empfangenen Signals an.
	GPS-Schalter und -Anzeige, schaltet die GPS-Positionierung mit Statussymbol um.
	Repeater-Modus EIN.
	Repeater-Stummschaltung aktiviert, Lautsprecher während des Repeater-Betriebs stummgeschaltet.
	Sidetone aktiviert: Zeigt an, dass die Sidetone-Funktion aktiv ist und beim Senden von DTMF einen Ton erzeugt.
	Bluetooth aktiviert.
	Batteriestatus: Zeigt die verbleibende Batterieleistung an. Wenn die Batterie fast leer ist, blinkt der äußere Rahmen dieses Symbols und die Übertragung ist gesperrt.
	Energiesparsymbol, Energiesparmodus aktiv.

Symbol Beschreibung





Symbol	Beschreibung
	Standby-Anzeige: Zeigt an, dass sich das Gerät im Standby-/Überwachungsmodus befindet (kontinuierlich auf Signale wartet).
CT	Anzeige für analogen Sub-Audioton. Dieses Symbol zeigt an, dass es sich beim aktuellen Sub-Audioton um einen analogen Ton handelt. Wenn dieses Symbol während der Übertragung erscheint, bedeutet dies, dass ein analoges Sub-Audiosignal übertragen wird.
DCS	Anzeige für digitalen Sub-Audioton. Dieses Symbol zeigt an, dass es sich bei dem aktuellen Sub-Audioton um einen digitalen Ton handelt. Wenn dieses Symbol während der Übertragung erscheint, bedeutet dies, dass ein digitales Sub-Audiosignal übertragen wird.
H	Anzeige für hohe Leistung. Dieses Symbol zeigt an, dass die aktuelle Sendeleistung auf hoch eingestellt ist.
M	Anzeige für mittlere Leistung. Dieses Symbol zeigt an, dass die aktuelle Sendeleistung auf mittel eingestellt ist.
L	Anzeige für niedrige Leistung. Dieses Symbol zeigt an, dass die aktuelle Sendeleistung auf niedrig eingestellt ist.
N	Anzeige für Schmalbandmodus. Dieses Symbol wird angezeigt, wenn der Kanal im Schmalbandmodus betrieben wird.
W	Anzeige für Breitbandmodus. Dieses Symbol wird angezeigt, wenn der Kanal im Breitbandmodus betrieben wird.
+	Frequenzmodus (+ Frequenzversatz) Dieses Symbol erscheint im Frequenzmodus und zeigt an, dass die Sendefrequenz der Empfangsfrequenz plus einem Frequenzversatz entspricht.
-	Frequenzmodus (- Frequenzversatz) Dieses Symbol erscheint im Frequenzmodus und zeigt an, dass die Sendefrequenz der Empfangsfrequenz abzüglich eines Frequenzversatzes entspricht.
R	Frequenzumkehrung, kehrt RX/TX-Frequenzen im Frequenzmodus/Kanalmodus um.
T	Konfiguriert den Transceiver für den Betrieb auf identischen Sende-/Empfangsfrequenzen (Simplex-Kommunikation).
	Verschlüsselung ein. Zeigt an, dass die Verschlüsselungsfunktion aktiviert ist.
AM	AM-Modulation. Dieses Symbol zeigt an, dass die aktuelle Frequenz im AM-Demodulationsmodus (Amplitudenmodulation) betrieben wird.
SCR	Scrambler-Funktion: Aktiviert die Sprachverschlüsselung, um ein unbefugtes Abhören der Kommunikation zu verhindern.

Grundlegende Operationen


Ein-/Aus-/Lautstärkereglern

Einschalten: Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, bis ein „Klicken“ zu hören ist. Ausschalten: Drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, bis ein „Klicken“ zu hören ist. Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen. Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu verringern.



Menü-Navigation

Drücken Sie auf dem Startbildschirm kurz die Taste , um das Menü aufzurufen. Verwenden Sie die Pfeiltasten zum Navigieren. Drücken Sie  erneut, um die Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie , um das Menü zu verlassen. 

Primär-/Sekundärfrequenzumschaltung

Drücken Sie auf dem Standby-Bildschirm kurz die Taste , um  blau hervorgehobene Primärfrequenz auszuwählen. Nicht hervorgehobene Frequenzen sind Sekundärfrequenzen.

Kanalmodus/Frequenzmodus umschalten

Drücken Sie auf dem Standby-Bildschirm kurz die Taste , um  zwischen Frequenzmodus und Kanalmodus zu wechseln. Hinweis: Wenn keine gültigen Kanäle gespeichert sind, ist das Umschalten in den Kanalmodus deaktiviert.

PTT-Funktion

Drücken Sie PTT A, um auf Band A zu senden. Drücken Sie PTT B, um auf Band B zu senden.

Weisen Sie die Seitentaste 1 als PTT C zu, um auf Band C zu senden und den Tri-PTT-Modus (gleichzeitige Dreibandüberwachung) zu aktivieren.

Konfiguration der Seitentasten

Konfiguration über Programmiersoftware. Unterstützte Funktionen: FM-Radio / Monitor / Scan / Frequenzdurchlauf / Notfallalarm / Spektrum / Bakenübertragung / PTT C.

Grundlegende Operationen

Repeater-Setup

1. Repeater-Modus aktivieren: Menü \rightarrow

Radio \rightarrow AB RPT-Modus \rightarrow EIN. Auf dem Standby-Bildschirm wird das Repeater-Symbol \rightarrow angezeigt.



2. Repeater-Anforderungen

Die Geräte, die die Relaisfunktion ermöglichen, müssen auf unterschiedlichen Frequenzbändern arbeiten.

3. Repeater-Richtungslogik

Standard-Standby-Zustand: Sowohl die Primär- als auch die Sekundärfrequenz fungieren als Empfänger. Wenn die Primärfrequenz zuerst ein gültiges Trägersignal empfängt:

Die Sekundärfrequenz wird automatisch zum Crossband-Sender.

Wenn die Sekundärfrequenz zuerst ein gültiges Trägersignal empfängt: Die Primärfrequenz wird automatisch zum Crossband-Sender.

4. Lautsprecher-Audiosteuerung

Konfigurierbare Option: Aktivieren/Deaktivieren des lokalen Lautsprecher-Audios während des Repeater-Betriebs.


Sprachaktivierte Übertragungsfunktion (VOX)

Bedienung: Menü \rightarrow VOX. Wenn aktiviert, wechselt das Radio automatisch in den Sendemodus, wenn das Mikrofon ausreichend


Toneingang erkennt. Einstellbare VOX-Empfindlichkeitsstufe über Menüeinstellungen. Die VOX-Verzögerungszeit muss konfiguriert

werden, um die Übertragungskontinuität aufrechtzuerhalten.

Sweep-Funktion

Weisen Sie der Seitentastenfunktion die Funktion „Sweep“ zu oder drücken Sie lange , um schnell in den Sweep-Modus zu wechseln.

Es erkennt die Trägerfrequenz und CTCSS/DCS-Informationen (Unterton) des Senders und zeigt sie auf dem Bildschirm an. Sobald die

Trägerfrequenz erkannt wurde, drücken Sie die Taste \rightarrow , um die gescannte Frequenz  in der angegebenen Kanalliste zu speichern.

Unterstützte Bereiche: VHF: 136–174 MHz, UHF: 400–520 MHz.

Grundlegende Operationen

Tastenkombination für

die Scanfunktion an der Seite: Weisen Sie eine Seitentaste als Scan-Taste zu oder drücken Sie lange auf [1], um den Scanvorgang zu starten.

Konfigurieren Sie über: Menü \rightarrow Radio \rightarrow Scan-Modus.

Kanalmodus: Durchsucht die im Kanalspeicher aufgeführten Kanäle (zum Hinzufügen ist ein Scan beim Einschalten erforderlich).

Frequenzmodus: Durchsucht Frequenzen basierend auf der ausgewählten Schritteinstellung.

- **Zeitmodus:** Setzt den Suchlauf fort, wenn innerhalb von 5 Sekunden nach der Erkennung eines Trägersignals keine Operation ausgeführt wird.

- **Trägermodus:** Beendet den Suchlauf, wenn ein Trägersignal erkannt wird, und setzt den Suchlauf 5 Sekunden nach dem Verschwinden des Trägers fort.

- **Suchmodus:** Beendet den Suchlauf sofort, wenn ein Trägersignal erkannt wird.

Notfall-SOS-Funktion

Weisen Sie eine Seitentaste als [Notrufalarm]-Taste zu.

Bedienung: Menü \rightarrow Radio \rightarrow SOS-Modus.

Lokaler Alarm: Das Gerät gibt lokal einen Alarmton aus, ohne ein Signal zu senden.

Alarmton übertragen: Überträgt den Alarmton per Signalübertragung.

Alarmcode übertragen: Sendet den Alarmcode per Signalübertragung.

CTCSS/DCS-Einstellungen

Bedienung: Menü \rightarrow CTCSS/DCS, gewünschten DCS-Code oder CTCSS-Frequenz auswählen.

Funktion: Ermöglicht selektiven Anrufempfang durch Herausfiltern unerwünschter Störsignale.

PTT-ID-Funktion

DTMF-Übertragungsidentität S-CODE oder PTT-ID.

Rufcodes (15 voreingestellte Gruppen): Menü \rightarrow Signalisierung \rightarrow S-CODE. Weisen Sie jedem Segment (A/B/C) oder Signaltyp eindeutige

Rufcodes zu.

ID-Code-Setup: Menü \rightarrow Signalisierung \rightarrow PTT-ID

Grundlegende Operationen

Übertragungsmodi

- Senden beim Drücken: Nach dem Drücken der PTT wird zuerst der Rufcode/Identitätscode gesendet, gefolgt vom Sprachsignal.
- Senden beim Loslassen: Nach dem Loslassen der PTT wird der Rufcode/Identitätscode gesendet, dann endet die Übertragung.
- Beides senden: Der Anrufcode/Identitätscode wird sowohl beim Drücken als auch beim Loslassen der PTT-Taste gesendet.

Hinweis: Da die Identitätscode-Operation unabhängig vom Anrufcode ist, wird der Identitätscode gesendet, wenn ein Konflikt zwischen dem Identitätscode und den Anrufcode-Einstellungen besteht.

FM-Radiofunktion

Passen Sie die Seitentaste als Radio-Shortcut an oder drücken Sie lange auf die Taste \checkmark , um in den Radiomodus zu wechseln.

1. Drücken Sie kurz \checkmark auf das Radiomenü zuzugreifen und den Modulationsmodus auszuwählen. Stellen Sie die Radiofrequenz direkt mit den Zifferntasten ein.
2. Drücken Sie im Radiomodus \checkmark zwischen Frequenzmodus (VFO) und Kanalmodus (MR) umzuschalten.
3. Drücken Sie im Frequenzmodus kurz die Taste \checkmark , um die automatische Sendersuche zu aktivieren.

Speisekarte	Zweites Menü	Menü der dritten Ebene		
Frequenzmodus	FM	UKW-Kanal speichern	CH-01...CH-15	
	BIN	AM-Kanal speichern	CH-01...CH-15	
		Frequenzbereich	LW-Band	
			MW Band	
SW-Band				
Kanalmodus	FM	UKW-Kanal speichern	CH-01...CH-15	
	BIN	AM-Kanal speichern	CH-01...CH-15	

Menüfunktionsliste

Speisekarte	Zweites Menü	Menü der dritten Ebene
VOX	1.VOX-Schalter	AUS/EIN
	2.VOX-Pegel	Stufe 1...Stufe 9
	3.VOX-Verzögerung.	0,5 Sek...2,0 Sek.
Zone	Es können bis zu 15 Zonen mit 64 Kanälen pro Zone eingestellt werden.	
VFO&CH Frequenzmodus	1.Schritt	2,50 kHz, 5,00 kHz, 6,25 kHz, 8,33 kHz, 10,0 kHz, 12,5 kHz, 20,0 kHz, 25,0 kHz, 50,0 kHz, 100,0 kHz
	2.Richtung	Keine/Plus/Minus
	3.Versatz	Manuelle Frequenzeingabe
	4.RX-Modulation FM/AM	
	5.CH-Speicher	Zone1...Zone15
	6.CH-Löschen	Zone1...Zone15
VFO&CH Kanalmodus	1.MDF-A	NAME
	2.MDF-B	FREQUENZ
	3.MDF-C	KANALNUMMER
	4.CH-Name bearbeiten	
	5.RX-Modulation FM/AM	
	6.CH-Speicher	Zone1...Zone15
	7.CH-Löschen	Zone1...Zone15
CTCSS DCS	1.RX CTCSS	AUS
		67,0 Hz...254,1 Hz
	2.RX DCS	AUS
D023N...D754I		

Speisekarte	Zweites Menü	Menü der dritten Ebene
CTCSS DCS	3.TX CTCSS	AUS
		67,0 Hz...254,1 Hz
	4.TX DCS	AUS
		D023N...D754I
	5.FHSS-CODE	AUS
	6.Verschlüsselung	AUS/EIN
		CTCSS
	7.SubCode scannen	DCS
ALLE		
8.Speicher scannen	DECODER	
	ENCODER	
Radio	1.SQL	AUS
		Stufe 1-Stufe 9
	2.Trans Power	Hoch
		Mitte
		Niedrig
	3. Bandbreite	Breit
		Eng
	4.Scramble	AUS
		Scram1...Scram8
	5.Standby-Set	AUS/EIN
6.Batterie sparen	AUS	
	Normal	
	Super	
	TIEF	

Menüfunktionsliste

Menü	Zweites Menü	Menü der dritten Ebene		
Radio	7.Besetztsperre AUS/EIN			
	8.TOT	AUS		
		30 Sek....240 Sek.		
	9.GROSS	AUS/EIN		
	10.R-TON	1000 Hz, 1450 Hz, 1750 Hz, 2100 Hz		
	11.Scan-Modus	Zeit		
		Träger		
		Suchen		
	12.FORTSCHRITT	AUS/EIN		
	13.RP-STE	AUS		
100 ms...1000 ms				
14.RPT-RL	AUS			
	100 ms...1000 ms			
15.AB RPT-Modus AUS/EIN	AUS/EIN			
16.RPT-Lautsprecher AUS/EIN	AUS/EIN			
17.SOS-Modus	Vor Ort			
	Ton senden			
	Code senden			
APRS Satz	1.APRS EIN/AUS AUS/EIN	AUS/EIN		
	2.GPS	1.GPS	AUS/EIN	
		2.Position	Abschlüsse/ Grad,Minute/ Grad, Minute, Sekunde	
		3.Zeitzone UTC-13...UTC+13		
		4. Entfernungseinheit	KM/Sae Meile/Meile	
		5.Höheneinheit	Meter/Fuß	
		6. Geschwindigkeitseinheit	Km/h/Kn/MPH	

Speisekarte	Zweite Speisekarte	Menü der dritten Ebene		
APRS Satz	3.Leuchfeuer Aufstellen	1.Rufzeichen		
		2.SSID	0...15	
		3.Pfad auswählen	AUS	
			WIDE1-1	
			WIDE1-1,WIDE2-1	
			PFAD1	
		4.Benutzerpfad	PATH2	
			1.Digi1-Pfad	
			2.Digi1 SSID	
		5.Quellenposition	3.Digi2-Pfad	
			4.Digi2 SSID	
		6.Mein Positionssatz	Feste Position	
			GPS-Position	
			1. Längengrad einstellen	Grad/Minute/ Zweite
			2.Längengrad, den wir wählen	WIR
		7.Stationssymbol	3. Breitengrad einstellen	Grad/Minute/ Zweite
			4.Latitude NS Wählen	N/S
ÿ/LyMenschen				
8. Benutzerdefinierte Symbole	ÿ/bÿFahrrad			
	ÿ/>ÿAuto			
	ÿ/RÿFahrzeug			
	USER Benutzerdefiniert			
9.MIC-E-Typ	Außer Dienst			
	Unterwegs			

Menüfunktionsliste

Menü	Zweites Menü	Menü der dritten Ebene		
APRS Satz	3.Beacon-Setup	9.MIC-E-Typ	Im Dienst	
			Rückkehr	
			Engagiert	
			Besonders	
			Priorität	
	10.Nachricht		NOTFALL	
	4.Repeater-Einstellungen	1.DIGI-Relaiskanal	CH A/CH B/ CH A+CH B	
			2.Routing-Auswahl	AUS
		3.Vorwärtsverzögerung	WIDE1	
			WIDE1,WIDE2	
5.Fortgeschritten	PFAD1			
	1.APRS-Tx-Verzögerung	100 ms ...1000 ms		
	2.APRS-Klingelton	AUS/EIN		
	3.RX-Popup	AUS/EIN		
	4.RX Beacon Clear			
	5.TNC-Typ	AUS/KISS		
Seite Schlüssel	6.Werkseinstellung			
	1.PF1	RADIO/MONI/SCAN/SUCHE/SOS/ SPECTRUM/Beacon TX/PTTC		
	2.Langes PF1			
	3.PF2	RADIO/MONI/SCAN/SUCHE/SOS/ SPECTRUM/Beacon TX		
4.Langes PF2				

Speisekarte	Zweites Menü	Menü der dritten Ebene	
Bluetooth	AUS		
	AN		
Signalisierung	1.S-CODE	CODE1...CODE15	
	2.PTT-Kennung	AUS	
		BOT	
		EOT	
	3.DTMFST	BEIDE	
Einstellung	1. Signalton 2.	AUS/EIN	
	Stimme	AUS/EIN	
	3.Tastatursperre	AUS	
		0,5 Sek....15 Sek.	
	4. Hintergrundbeleuchtung	Hell	
		0,5 Sek....3 Min.	
5.Menü OutTime	0,5 Sek....60 Sek.		
6.Sprache	Englisch		
	dtweisch		
Zurücksetzen	1.VFO-Modus		
	2.Alles zurücksetzen		
Um Maschine	Software		
	Hardware		
	CODE JAHRE		

Ladeanleitung

1. Aufladen über die Ladestation (optional): Legen Sie den Akkupack oder das Radio mit dem Akkupack in die Ladestation ein.
Stellen Sie einen ordnungsgemäßen Kontakt mit den Ladeanschlüssen der Dockingstation sicher.
2. Typ-C-Laden: Verbinden Sie das mitgelieferte Ladekabel mit dem Netzteil und stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose. Stecken Sie das Ladekabel in die Typ-C-Schnittstelle des Akkus der Haupteinheit.
3. Wenn das Gerät aufgeladen wird, zeigt die rote Kontrollleuchte den Ladevorgang an. Die grüne Kontrollleuchte zeigt an, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Reinigung und Wartung

Um eine optimale Leistung zu gewährleisten und die Lebensdauer dieses Produkts zu verlängern, befolgen Sie bitte die folgenden Richtlinien zur täglichen Wartung und Reinigung.

Tägliche Wartung:

1. Das Produkt nicht mit harten Gegenständen durchstechen oder zerkratzen.
2. Lagern Sie das Produkt nicht in Umgebungen, die chemisch ätzende Substanzen enthalten.
3. Tragen oder verwenden Sie das Produkt nicht, indem Sie am Kopfhörerkabel ziehen.
4. Wenn Sie die Kopfhörerbuchse nicht verwenden, decken Sie die Schnittstelle mit der Schutzkappe ab.

Reinigungsverfahren:

Bitte schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus und entnehmen Sie den Akku:

1. Verwenden Sie regelmäßig ein trockenes, sauberes, fusselfreies Tuch oder eine weiche Bürste, um Staub von der Produktoberfläche zu entfernen und Ladeterminals.
2. Sollten die Tasten oder das Gehäuse verschmutzt sein, verwenden Sie zur Reinigung ein neutrales Reinigungsmittel und ein Vliestuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, Alkohol, Sprays oder Chemikalien auf Erdölbasis, da diese die Gehäuseoberfläche beschädigen können.
3. Stellen Sie nach der Reinigung sicher, dass das Produkt vor der Verwendung vollständig trocken ist.

Garantiebedingungen

Die Garantiezeit für dieses Produkt beginnt mit dem Verkaufsdatum (basierend auf dem Datum auf der Verkaufsrechnung). Die

Die Haupteinheit ist 12 Monate lang abgedeckt, der Akku und das Ladezubehör 6 Monate. Die

In den folgenden Fällen sind während der Garantiezeit kostenpflichtige Reparaturleistungen erforderlich:

1. Nichtvorlage dieser Garantiekarte und der Kaufrechnung.
2. Diese Karte weist Anzeichen einer Veränderung auf oder entspricht nicht dem Produkt.
3. Mängel und Schäden, die durch die Verwendung dieses Produkts unter nicht standardmäßigen Bedingungen verursacht werden.
4. Mängel und Schäden, die durch Missbrauch, Unfälle, Wassereintritt oder Fahrlässigkeit verursacht wurden.
5. Mängel und Schäden, die durch unsachgemäße Prüfung, Bedienung, Reparatur, Installation, Änderung oder Einstellung.
6. Mängel und Schäden, die durch nicht autorisierte Reparaturen oder Demontage verursacht wurden.
7. Mängel und Schäden, die durch höhere Gewalt verursacht wurden.
8. Normale Abnutzung durch regelmäßige Verwendung.

Produktgarantiekarte

Verkäufe Information	Händler (Gültig mit Stempel):
	Kontaktnummer:
	Adresse:
Produkt Information	Produktmodell:
	Seriennummer:
	Kaufdatum:
Benutzer Information	Benutzername:
	Kontaktnummer:
	Adresse:

Diese Garantiekarte dient dem Endverbraucher als wichtiger Nachweis für die Inanspruchnahme der Garantieleistungen. Sie muss von einem autorisierten Händler abgestempelt und vollständig ausgefüllt werden, um gültig zu sein. Bitte bewahren Sie die Karte sorgfältig auf.