

Inrico®

SINCE 2004

POC RADIO
IN TOUCH TIMELY EVERYWHERE



S100

BENUTZERHANDBUCH

Professionelle Zweiweg-Funkgeräte von hoher Qualität

INRICO TECHNOLOGIES CO., LTD.
www.inricosolutions.com

Haftungsausschluss

Dieser Leitfaden dient nur als Referenz. Die Informationen in diesem Dokument wurden sorgfältig geprüft und werden als absolut zuverlässig angesehen. Es wird jedoch keine Verantwortung für Ungenauigkeiten übernommen. Darüber hinaus behält sich der Anbieter das Recht vor, Änderungen an den hierin enthaltenen Produkten vorzunehmen, um die Lesbarkeit, die Funktion oder das Design zu verbessern. Der Anbieter ü b e r n i m m t keine Haftung, die sich aus der Anwendung oder dem Gebrauch der hier beschriebenen Produkte oder Schaltkreise ergibt, noch deckt er irgendwelche Lizenzen unter seinen Patentrechten oder den Rechten anderer ab.

Inhalt

Unboxing und Geräteüberprüfung	01
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung	01
Funktionschriften	02
Anforderung an die Betriebsumgebung	03
Bedarf an Zubehör	03
Sicherheit aufladen	03
Batteriepflege	03
Reinigung und Wartung	05
Produktübersicht	06
Installation von Zubehör	09
SIM-Karte oder TF-Karte einlegen	09
SD-Karte einlegen	09
Anbringen der Batterie	09
Anbringen/Abnehmen der Batterieabdeckung	10
Anbringen/Abnehmen des Gürtelclips	10
Anbringen des Handstreifens	11
Anbringen/Abnehmen der Kopfplatte	11
Grundlegende Funktionen	12
Einschalten und Ausschalten	12
Benutzer-Anmeldung	12
Einleiten eines Anrufs	12
Stimme Playback	12
Audio-Wiedergabe	12
Aktuelle Gruppe	12
NFC-Funktion (optional)	13
Schreibfrequenzfunktion und Werkzeuge	13
Status-Anzeigen	13
Grundlegende Fehlersuche	14
Spezifikation	15

Auspacken und Geräteüberprüfung

Bitte nehmen Sie das Gerät und alle Zubehörteile vorsichtig aus dem Karton und vergewissern Sie sich, dass Sie alle Listen erhalten haben, bevor Sie den Karton entsorgen. Wenn etwas verloren geht oder beim Transport beschädigt wird, wenden Sie sich bitte an unsere Händler.

Artikel	Nummer
PoC-Radio	1
Lithium-Batterie	1
Netzadapter	1
USB-Ladekabel	1
Gürtelklammer	1
Befestigungsschrauben für den Gürtelclip	2
Schraubenzieher	1
Hand Strip	1
Benutzerhandbuch	1

Handhabung

Vorsichtsmaßnahmen

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Es ist sehr wichtig, dass die Benutzer des Geräts allgemeine Kenntnisse und Risiken erwerben.

1. Funkvorschriften

An Orten, an denen die Verwendung von drahtlosen Geräten verboten ist, sollten Sie das Gerät nicht verwenden, da es sonst zu Störungen anderer elektronischer Geräte oder anderen Gefahren kommen kann.

2. Anforderung an die Betriebsumgebung

- Verwenden Sie das Gerät oder das Aufladen des Akkus nicht in Gefahrenbereichen wie Gas, Staub, Dampf, explosiven chemischen Stoffen usw.
- Vermeiden Sie es, das Gerät übermäßig staubigen, feuchten und spritzenden Orten auszusetzen, oder lassen Sie es auf einer instabilen Oberfläche stehen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Gewitter, da es sonst zu Fehlfunktionen oder Stromschlägen kommen kann.
- Vermeiden Sie längere Aufenthalte in der Sonne oder in der Nähe von Heizgeräten wie elektrischen Heizungen, Mikrowellen, Öfen, Warmwasserbereitern, Feuer, Kerzen usw.
- Bitte schalten Sie das Gerät beim Tanken oder Parken an der Tankstelle aus.

3. Erforderliches Zubehör

- Nehmen Sie Ihr Gerät nicht auseinander. Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich vom Lieferanten genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb dieses Geräts verliert.

- Reparatur durch professionelle Techniker, nicht selbst demontieren.
- Nur vom Hersteller zugelassene Geräte und Zubehörteile.

4. Sicherheit beim Laden

- Überladen Sie den Akku nicht

Bitte brechen Sie den Ladevorgang ab, wenn der Akku nicht innerhalb der erforderlichen Zeit vollständig aufgeladen werden kann. Der Akku kann überhitzen, rauchen, platzen oder plötzlich in Flammen aufgehen, wenn der Ladevorgang nicht normal verläuft. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist oder nicht, trennen Sie bitte das Ladegerät und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

- Bitte verwenden Sie einen zugelassenen Netzadapter

Um die Garantiebedingungen einzuhalten und Schäden zu vermeiden, sollten Sie den Akku mit einem dafür vorgesehenen Ladegerät aufladen, um die beste Leistung zu erzielen.

- Verwenden Sie keine abnormalen Batterien
Wenn der Akku seltsam riecht, verfärbt oder verformt ist, unterbrechen Sie bitte sofort den Ladevorgang oder nehmen Sie ihn aus dem Gerät heraus.

- Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer, in die Mikrowelle oder in einen Hochdruckbehälter, denn der Akku kann überhitzen, rauchen, platzen oder plötzlich in Flammen aufgehen.

- (1) Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf

- Schonen Sie die Lebensdauer der Batterien, indem Sie ein Gerät ausschalten und die Batterien herausnehmen, wenn es nicht benutzt wird und voraussichtlich auch nicht über einen längeren Zeitraum benutzt wird.

- (4) Lithium-Batterie aufladen

- Verbinden Sie das Gerät mit einem Netzadapter, schalten Sie es ein, die LED leuchtet rot.
- Die LED zeigt grün an, wenn der Akku vollständig geladen ist.
- Die LED leuchtet nicht bei hoher Betriebstemperatur, schlechtem Kontakt oder beschädigter Batterie.

5. Batteriepflege

- Bewahren Sie die Batterien ordnungsgemäß auf, indem Sie sie an einem kühlen, trockenen Ort bei normaler Raumtemperatur aufbewahren.

(2) Richtiges Lagern von Batterien

- Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät.
- Laden und entladen Sie den Akku auf 40%-65%, wenn er 10 Tage oder länger nicht benutzt wird. Dies kann die Lebensdauer der Batterie erheblich verlängern.
- Die Batterie sollte auf unter 65 % sinken, wenn sie länger als 10 Tage nicht benutzt wird, damit sie nicht anschwilt.
- Lagern Sie den Akku in einer kühlen und trockenen Umgebung, die weniger als 25°C warm ist.

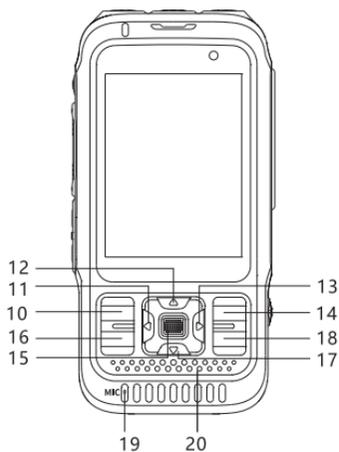
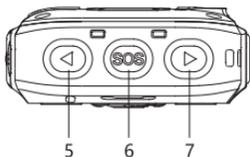
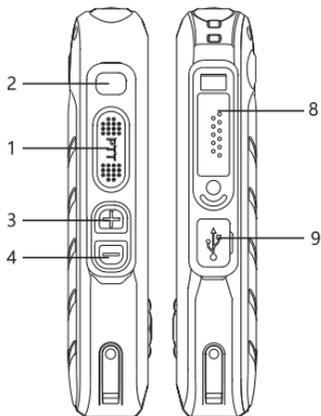
(3) Eigenschaften der Lithium-Batterie

- Die Batteriekapazität nimmt nach mehreren Ladezyklen ab.
- Die Akkukapazität nimmt auch bei Nichtbenutzung allmählich ab.
- An schattigen Orten ist eine längere Ladezeit erforderlich.
- Das Aufladen und Lagern von Lithium-Batterien in warmem Zustand verkürzt ihre Lebensdauer. Bitte lassen Sie sie nicht im Fahrzeug oder in der Nähe der Heizung liegen.
- Wenn sich die Betriebszeit der Batterie deutlich verkürzt hat, tauschen Sie die Batterie bitte sofort aus, um ein Auslaufen der Flüssigkeit zu vermeiden.

6. Reinigung und Wartung

- Vor der Reinigung und Wartung des Geräts: Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie alle Verbindungen zu anderen Geräten.
- Wenn Sie das Radio nicht benutzen, decken Sie bitte den Zubehörstecker ab.
- Zum Reinigen des Staubes verwenden Sie bitte eine weiche Bürste und ein neutrales Reinigungsmittel (keine stark ätzenden Chemikalien).
- Bitte halten Sie die Ausrüstung und das Zubehör trocken.
- Bitte verwenden Sie zum Trocknen keine Mikrowelle, keinen Haartrockner oder andere Heizgeräte.

Übersicht



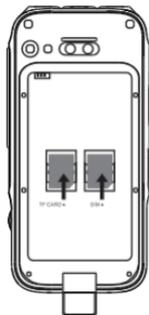
1	PTT	11	Navigation "Left"
2	Customized Key	12	Navigation "Up"
3	Volume + key	13	Navigation "Right"
4	Volume - key	14	Return button
5	Channel + key	15	OK key
6	SOS	16	Dial key
7	Channel - key	17	Navigation "Down"
8	M6 Port	18	Power on/off
9	USB Port	19	MIC
10	Menu Key	20	Speaker

Grundlegende Funktionen

NO.	Name	Function
1	PTT button	PTT call
2	User-defined	Short press : Lock screen (screen asleep/ screen awake) Long press : Broadcast the validity of PTT license
3	Volume+ button	Short press : volume up Long press : Volume maximization
4	Volume- button	Short press : volume down Long press : Volume minimization
5	Group switch button	Short press : Switch current channel Long press : Voice playback
6	SOS emergency button	Long press : Long press 3s SOS alarm, press PTT button to cancel the alarm
7	Group switch button	Short press : Switch group Long press : Broadcast current battery
11	Confirm button/ function menu button	Click to enter the function menu, select the menu by scrolling up / down
12	Scroll left button	Click to scroll left the menu
13	Scroll up button	Click to scroll up the menu
14	Scroll right button	Click to scroll right the menu
15	Return/Exit button	Return to the previous function list
16	Confirm button/ OK button	Short press : Confirmation function
17	Taste wählen	Zum Wählen kurz drücken. Zum Ein- und Ausschalten der Taschenlampe 3 Sekunden lang drücken.
18	Scroll down button	Click to scroll down the menu
19	Power button	Short press : Lock screen (Turn off/on screen) Long press : Press and hold for 3 seconds to power on/off

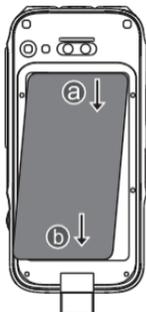
Zubehör Installation

1.SIM-Karte oder TF-Karte einlegen. 2.SD-Karte einlegen.



3. Anbringen der Batterie

- Richten Sie den elektrischen Kontakt des Akkus an den unteren Schienen aus.
- Drücken Sie die Batterie fest ein, achten Sie darauf, dass der elektrische Anschluss den Boden berührt.



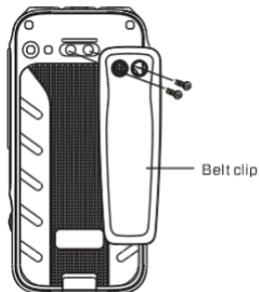
4. Anbringen/Abnehmen der Batterieabdeckung

- Drücken Sie die Batterieabdeckung, bis sie einrastet.
- Drücken Sie die Batterieabdeckung nach unten.
- Batterieverriegelung drücken
- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel: Entriegeln Sie die Batterieschleife, ziehen Sie die Batterieabdeckung nach oben.



5. Anbringen/Abnehmen des Gürtelclips

- Richten Sie den Gürtelclip auf das hintere Schraubenloch aus, drehen Sie die Schrauben und ziehen Sie sie fest.
- Lösen Sie den Gürtelclip, indem Sie die Schraube drehen, bis sie sich löst.



6. Handstrip installieren



7. Anbringen des Headsets

- Öffnen Sie die Abdeckung und stecken Sie das Headset in die Buchse.



Grundlegende Funktionen

1. Einschalten und Ausschalten des Radios

- Einschalten: Halten Sie den Einschaltknopf 3 Sekunden lang gedrückt, und das Programm wird gestartet.
- Ausschalten: Drücken Sie den Einschaltknopf 3 Sekunden lang.

2. Benutzer-Anmeldung

Nachdem sich der Benutzer erfolgreich angemeldet hat, wird die Benutzer-ID gesendet.

3. Einleiten eines Anrufs

- Drücken Sie die PTT-Taste und beginnen Sie zu sprechen.
- Die LED-Leuchte blinkt nach dem Laden der APP grün.
- Die LED-Anzeige leuchtet während des Sendevorgangs durchgehend rot.
- Die LED-Anzeige leuchtet während des Empfangs durchgehend grün.
- Wenn sie belegt ist, während eine andere Person spricht, ist die PTT-Taste ungültig.
- Der Anruf wird automatisch beendet, wenn er länger als 60 S e k u n d e n dauert. Die APP kann die Dauer auf 1-60 Sekunden einstellen.

4. Stimme Playback

- Drücken Sie kurz die Taste (5), um die Gruppe zu wechseln.
- Langes Drücken der Taste (5), zyklische Wiedergabe der letzten 10 Sprachaufzeichnungen, Drücken der PTT-Taste, automatische Rückkehr z u r letzten Sprachaufzeichnung.

5. Batterieübertragung

- Drücken Sie kurz die Taste (7), um die Gruppe zu wechseln
- Drücken Sie lange auf die Taste (7), um den aktuellen Stromverbrauch zu übertragen.

6. Biaslicht

Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt (ok-Taste), um das Blinken ein- und auszuschalten.

7. Verwendung der NFC-Funktion

Die NFC-Funktion ist nicht verfügbar, wenn das System

Status Indikatoren

LED-Anzeige	Arbeitsstatus	Bemerkung
Rot blinkend	Geringe Leistung weniger als 15%	Blitzlicht 2S/Zeit
	Abnormale Anmeldung	Blitzlicht 1S/Zeit
Grün blinkend	Bereitschaft	Blitzlicht 5S/Zeit
	Netzwerk durchsuchen	Blitzlicht 1S/Zeit
Festes Rot	Das Gerät sendet.	
	Das Gerät wird geladen.	
	Das Gerät schaltet sich aus.	
Festes Grün	Das Gerät empfängt.	
	Das Gerät schaltet sich ein.	
	Vollständig aufgeladen	

nicht in Betrieb ist. Im Standby-Modus müssen Sie das System zuerst aufwecken, um diese Funktion zu aktivieren.

Grundlegende Fehlerbehebung

Wenn Ihr Gerät während des Betriebs folgende Probleme aufweist, überprüfen Sie bitte die unten aufgeführten Anweisungen. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an den örtlichen autorisierten Kundendienst.

Probleme	Lösungen
Einschalten nicht möglich	Die Batterie ist möglicherweise falsch eingesetzt. - Wiedereinsetzen der Batterie.
	Die Batterie ist vielleicht leer. - Laden Sie den Akku auf oder tauschen Sie ihn aus.
	Die Batterie kann aufgrund von Verschmutzung oder Beschädigung einen schlechten Kontakt haben. - Reinigen Sie den elektrischen Kontakt oder tauschen Sie ihn aus.
Terminal Crash	Zu viele APPS bei der Verarbeitung. - Einige Programme zum Beenden oder Neustart des Terminals zwingen.
Schaltflächen funktionieren nicht	Die Tasten funktionieren möglicherweise vorübergehend nicht, starten Sie das Terminal neu.
	Die Tasten sind defekt, wenden Sie sich an den Händler oder an unsere Firma.
Weißer Bildschirm Fehler	Der Bildschirm funktioniert möglicherweise vorübergehend nicht, starten Sie das Gerät neu.
	Wenn der Bildschirm beschädigt ist, wenden Sie sich an den Händler oder an unser Unternehmen.

Echo oder Rauschen beim Verbinden	Das Signal kann schwach sein. Vergewissern Sie sich, dass sich das Terminal innerhalb der Netzabdeckung befindet. - Starten Sie das Radio neu, und es sucht automatisch nach einem besseren verfügbaren Netz. Der Lautsprecher kann abgedeckt sein, reinigen Sie die Lautsprecheroberfläche.
Nicht auffindbar	Das Signal ist schwach und das Funkgerät kann das Signal nicht empfangen. - Begeben Sie sich in einen offenen und flachen Bereich und versuchen Sie es erneut.
SIM-Karte kann nicht erkannt werden	Die SIM-Karte ist möglicherweise nicht richtig installiert. - Entfernen Sie die SIM-Karte und setzen Sie sie wieder ein. Die SIM-Karte funktioniert möglicherweise nicht, weil sie verschmutzt oder beschädigt ist. - Reinigen Sie den elektrischen Kontakt oder tauschen Sie ihn aus.
Schlechter Empfang	Ortlich begrenzte schlechte Netzabdeckung aufgrund von Kellern, blockierenden Gebäuden oder destruktiven Interferenzen und geografischer Entfernung von Hindernissen zwischen Ihrem Gerät und dem nächstgelegenen Mobilfunkmast. - Bitte ziehen Sie an einen Ort mit besserem Empfang. Das Ortsnetz ist zu den Hauptverkehrszeiten stark ausgelastet. - Bitte warten Sie eine Weile, bevor Sie es erneut versuchen, oder versuchen Sie, die Nutzung zu Stoßzeiten zu vermeiden.
Nicht aufladen können	Der Stecker des Netzteils könnte beschädigt sein oder einen schlechten Kontakt haben. - Ziehen Sie den Adapter heraus und stecken Sie ihn wieder ein. Die Stecker des Ladekabels sind möglicherweise beschädigt oder haben schlechten Kontakt. - Ziehen Sie das Kabel heraus und stecken Sie es wieder ein.
Weniger Dauer	Die Dauer hängt meist von den Einstellungen des Netzbetreibers ab.
Kürzere Standby-Zeit	Die Lebensdauer der Batterie verkürzt sich bei hohen Temperaturen. - Ersetzen Sie eine neue qualifizierte Batterie. In Gebieten mit schwachem Signal steigt der Stromverbrauch. - Bitte schalten Sie das Gerät vorübergehend aus.
Kann keine Verbindung zum Netzwerk herstellen	Die SIM-Karte funktioniert nicht richtig oder kann nicht verwendet werden. - Vergewissern Sie sich, dass die SIM-Karte ein Guthaben und keine Zahlungskonten aufweist. Das Mobilfunknetz ist nicht verfügbar. - Wählen Sie das Netz der SIM-Karte aus, und wenden Sie sich an den Betreiber, um das Mobilfunknetz zu aktivieren. In Gebieten mit schlechtem Signal, ohne Netzdienst oder ohne SIM-Karte ist die Funktion nicht gegeben. - Nehmen Sie die SIM-Karten heraus und setzen Sie sie wieder richtig ein, oder wechseln Sie eine andere. Begeben Sie sich an einen Ort mit besserem Netzsignal oder gehen Sie zum Fenster, wenn Sie sich in einem Gebäude befinden.

Spezifikation

OS	Android 8.1	
Frequenz	EU Version	GSM: B2/B3/B5/B8
		WCDMA: B1/B5/B8
	TDD: B38/B39/B40/B41 (120M)	
	FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B	
US Version	US Version	GSM: B2/B3/B5/B8
		WCDMA: B2/B4/B5
		TDD: B38/B40
		FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B28A/B28B/B66
Netzwerk-Unterstützung	WIFI BT GPS	
CPU	MT6739	
Speicher	1GB(RAM)+ 8GB(ROM)	
Arbeitsspannung	3.8V	
Anzeige	2,8 Zoll	
Batterie	4000 mAh	
Abmessungen (H*B*T)	129,2*64,5*26mm (ohne Antenne und Gürtelclip)	
Gewicht	≈220g	
Arbeitstemperatur	-5°C ~ 55°C	
Lagertemperatur	-20°C ~ 70°C	