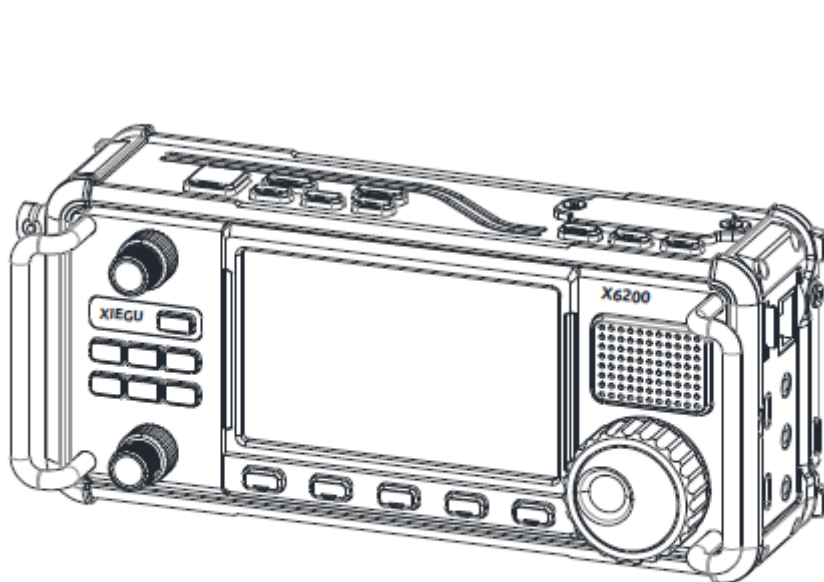


X6200

HF/50MHz Ultra-tragbarer Transceiver



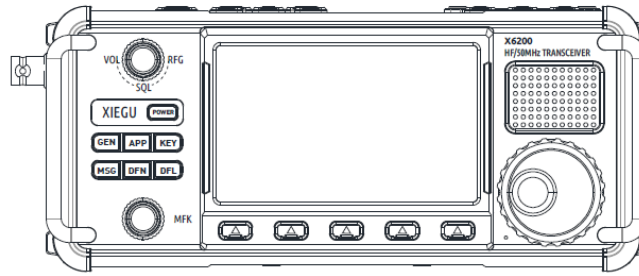
Benutzerhandbuch

Rev. 01

Zulassungscode: XXXXXXXXXXXX

Dongguan Weisheng Kommunikation Technologie Co., Ltd.





X6200 verwendet eine leistungsstarke DRFS-Architektur und ist mit einem leistungsstarken Basisband- und HF-Modul ausgestattet, das den Amateurfunkern eine brandneue, leistungsstarke Funktion und ein komfortableres Benutzererlebnis bietet. Die neue Plattformarchitektur bietet Transceiver mit höherer Empfängerempfindlichkeit und niedrigerem Rauschkoeffizienten, wodurch ein klarerer Empfang von Signalen aus verschiedenen Orten ermöglicht wird.

Darüber hinaus besitzt der X6200 alle Eigenschaften eines supertragbaren Geräts, wodurch er sich leicht im Freien oder auf Reisen tragen lässt. Sein kompaktes Design und die Portabilität ermöglichen es dem Benutzer, seine Lieblingssignale jederzeit und überall zu hören, wodurch der Einsatz von Transceivern freier und flexibler wird.

- Nehmen Sie HF-direkte Abtastungstechnologie an
- HF/50MHZ voller Modus (unterstützende Datenkommunikation)
- WFM Rundfunkempfang, Flugband-Empfang
- Unterstützung der Fernbedienung
- Eingebauter automatischer Antennentuner
- Integriertes Multimode-Modem, voreingestellte Nachricht, automatischer Audioanruf
- USB-Schnittstelle unterstützt einzeilige Datenübertragung, Steuerung und automatische Berichterstattung an den Computer

Wir empfehlen, dass Sie dieses Handbuch lesen, um sich vor der Verwendung schnell über die Betriebs- und Steuerungsmethode des X6200 zu informieren.

Besondere Anmerkung:

Amateurfunkgeräte dürfen nur zum Aufbau von Amateurfunkstationen verwendet werden und nicht dazu Radiostationen für andere Radiodienste einrichten.

Amateurfunkgeräte können nur im Amateurfrequenzband die Sendefunktion haben.

Ein/Aus-Prompt!

Die Start- und Herunterfahrvorgänge des X6200 erfordern einige Zeit, lesen Sie bitte die folgenden Start- und Herunterfahranweisungen sorgfältig durch und achten Sie auf die Betriebsmethoden:

Startup:

Kurz drücken Sie den Netzschalter, bis das Logo-Licht grün leuchtet, dann lassen Sie den Netzschalter los und warten Sie, bis das System gestartet wird.

Herunterfahren:

Halten Sie den Netzschalter gedrückt, bis das Display ausgeht, und lassen Sie dann den Netzschalter los. **Achtung:**

- Es wird empfohlen, mehr als 30 Sekunden zwischen dem Herunterfahren und dem Start zu warten.
- Führen Sie bitte den korrekten Abschaltbetrieb durch und schalten Sie nicht gewaltsam aus, um Schäden an der interne Speicher.

Inhalt

Vorsichtsmaßnahmen

Sicherheitsvorsichtsmaßnahmen	1
Betrieb permit.....	1
Batterie-Vorsichtsmaßen.....	2
Wichtige Tips.....	2
Elektromagnetische Störungen.....	2

Panel Anweisungen

Front panel.....	3
Rechte Seite.....	4
Linksseit.....	4
Top button.....	5
Handmikrofon button.....	6

Definitionen der Schnittstellen

Anschluss von KEY Port.....	7
Stromversorgung wiring.....	8
Aufladen.....	8
Betrieb von MFK knob.....	9
Spracheauswählen.....	9
Funktionsbeschreibung der einzelnen Bereiche auf dem Hauptschnittstelle.....	10

Grundlegende Bedienung

Einschalten/Ausschalten radio.....	11
Audio-Volumen justieren	11
Betriebsfrequenzband und -modus selection.....	11
Betriebsfrequenz einstellen.....	12
Einstellung von HF-Verstärkung und Muting level.....	12
SSB/AM/NFM Mode Übertragung.....	13
Übertragen in CW-Modus Automatische Antenneneinrichtung.....	13
Verwenden Sie die Radio-PPT-Taste für die Übertragung	14
Lock button.....	14

Menü Operation

Grundlegende Betriebsmodi methods.....	15
GEN Funktion operation.....	16
SYSTEM menu.....	18
MEMORY menu.....	19
APP-Funktion operation.....	20
Automatischer Versand von Voreinstellungsinformationen unter MODEM.....	21
SWR SCAN Stehwellenscanner operation.....	22
FT8 DECODE.....	22
Automatische Erfassung call.....	23
Schlüsselfunktion operation.....	24
MSG Funktion operation.....	25
Voice recording.....	26
DFN Funktion operation.....	27
DFL Funktion operation.....	28
Zeit einstellen/Systeminformationen anzeigen/Update firmware/Werkseinstellungen wiederherstellen.....	29
Drahtlose Netzwerkparameter einstellen.....	30
Bluetooth function.....	31
Zwangsaufgabe	31

Anhänge

Anhang 1 Verbindung zwischen X6200 und XPA125B (Kabel L4001)...	32
Anhang 2 Verbindung zwischen X6200 und Computer für Datenkommunikation & Datenübertragung Kontroll.....	33
Anhang 3 Einstellmethode für die Fernsteuerung der WFSERVER-Funkstation End.....	34

Parameter

Parameter Specifications.....	35
Packing List.....	36

Sicherheitsvorkehrungen

Verwenden Sie dieses Gerät nicht bei Blitzwetter. Trennen Sie das Netzteil und die Antenne im Voraus.

Berühren Sie die Antenne während der Übertragung des Geräts nicht.

Schalten Sie die DC-Schnittstelle auf der Seite des Transceivers nicht mit Wechselstrom an. Andernfalls kann es zu Feuer oder Beschädigung des Geräts.

Wenden Sie nicht mehr als 15VDC-Spannung an der DC-Schnittstelle auf der Seite des Transceivers an. Andernfalls kann es zu einem Brand oder einer Beschädigung des Geräts kommen.

Vertauschen Sie nicht die Polarität des Netzkabels. Andernfalls kann es zu einem Brand oder einer Beschädigung des Geräts kommen.

Berühren oder bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen. Andernfalls kann es zu einem elektrischen Schlag Beschädigung des Gerätes.

Im Falle des Rauches oder des eigenartigen Geruchs, schneiden Sie die Stromversorgung sofort ab, entfernen Sie das Netzkabel, und dann den Lieferanten kontaktieren.

Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, Fahrzeugen oder Flugzeugen, in denen es verboten ist.

Verwenden Sie dieses Gerät nicht während des Fahrens oder beim Betrieb von technischen Geräten.

Verwenden Sie das Gerät nicht an Tankstellen, Tankstellen oder an Orten mit brennbarem Gas.

Verwenden Sie das Gerät nicht in Krankenhäusern oder in einer Umgebung, in der Menschen medizinische Geräte tragen.

Setzen Sie das Gerät weder Regen noch Schnee oder anderen Flüssigkeiten aus. Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät kommen.

Verwenden Sie keine Kopfhörer mit hoher Lautstärke.

Das Gerät darf nicht zerlegt oder verändert werden.

Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe der Wärmequelle oder unter direktem Sonnenlicht auf.

Stellen Sie das Gerät nicht an einen staubigen oder feuchten Ort.

Stellen Sie das Gerät nicht an einem schlecht belüfteten Ort auf und blockieren Sie keine Heizkörper am Gerät. Andernfalls kann die Täuschung durch Überhitzung beschädigt werden.

Wischen Sie das Gerät nicht mit organischen Lösungsmitteln wie Benzol oder Alkohol ab. Dies kann die Oberfläche des Gerätes.

Wenden Sie keine Aufprallkraft auf dieses Gerät an, insbesondere nicht auf die Vorderseite, wo sich der Akku befindet. Andernfalls kann es zu einem Brand oder einer Beschädigung des Geräts kommen.

Stellen Sie das Gerät nicht in einen Bereich mit einem Temperaturbereich von mehr als -10°C~+50°C zur Lagerung oder Verwendung.

Trennen Sie die Stromversorgung, nehmen Sie das Batteriefeld heraus und entfernen Sie das externe Netzkabel, wenn der Gerät wird lange nicht verwendet.

Betriebsgenehmigung

Stellen Sie sicher, dass Sie über gültige und rechtmäßige Betriebsbescheinigungen oder Genehmigungen verfügen, die von lokalen Regierungsbehörden vor einem Anruf auf dem Frequenzband des Amateurfunknetzes.

Vorsichtsmaßnahmen für die Batterie

Dieses Gerät enthält Lithium-Ionen-Akku-Komponenten, so dass eine unsachgemäße Verwendung zu Gefahren wie Rauch, Feuer oder Batteriebruch führen kann.

Das Akkufach ist auf der Rückseite des Geräts installiert. **Schlagen Sie nicht auf das Akkufach des Gerät.**

Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, wo die Temperatur höher als 50 °C ist; andernfalls wird der Akku kann reißen oder sich entzünden.

Stellen Sie die Rückseite des Geräts nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Kaminfeuer oder direkter Sonneneinstrahlung auf.

Löten, zerlegen oder ändern Sie nicht Batteriekomponenten durch Ihren Won. Dies kann zum Schutz führen Ausfall und Batteriebeschädigung, die weiter zu Feuer und anderen Gefahren führen können.

Bei offensichtlicher Verformung, Versickerung oder eigenartigem Geruch am Installationsort der Batterie Pack, das Gerät darf nicht weiter verwendet werden und der Händler muss sofort kontaktiert werden.

Verwenden Sie das Gerät nicht außerhalb des Temperaturbereichs; andernfalls wird die Lebensdauer des Geräts und Der Akku kann reduziert oder beschädigt werden.

Lassen Sie den Akku nicht lange im vollständig geladenen oder vollständig entladenen Zustand. Andernfalls die Nutzungsdauer des Akku-Packs wird verkürzt. Bitte halten Sie die elektrische Menge des Akkus innerhalb von 40% ~ 50%, wenn das Gerät für eine lange Zeit ungenutzt bleiben soll, und dann richtig aufbewahren.

Die Lebensdauer des Akkus beträgt im Allgemeinen etwa 2 Jahre. Bitte ersetzen Sie den Akku einmal Die Lebensdauer des Geräts erreicht diesen Zeitraum. Selbst wenn die Batterie noch funktioniert, wird ihre Leistung erheblich reduziert und die Servicezeit wird stark verkürzt. Der Akku kann in der Regel ca. 300 mal geladen und entladen werden. Dies hängt von den jeweiligen Einsatzbedingungen ab.

Laden Sie das Gerät nicht mit anderen, nicht kompatiblen Ladegeräten auf.

Achten Sie beim Laden auf den Zustand des Geräts. Wenn Anomalien auftreten, stoppen Sie bitte Laden sofort und entfernen Sie das Batteriefeld an einem sicheren Ort.

Laden Sie das Gerät nicht in Fahrzeugen, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind.

Wichtige Tipps

Stellen Sie sicher, dass das Antennenspeisesystem die Sendebedingungen erfüllt, bevor es tatsächlich sendet.

Das Gerät kann nach kontinuierlicher und langfristiger Übertragung (wie FT8 extrem heiß sein Betrieb). Bitte verlängern Sie das Übertragungsintervall und verstärken Sie die externe Wärmeableitung und Belüftung.

Bitte stellen Sie das Gerät an einem sicheren und zuverlässigen Ort und halten Sie es von Kindern oder Personen.

Elektromagnetische Interferenz

Bei der Verwendung von WLAN- oder Bluetooth-Geräten ist zu beachten, dass andere drahtlose Geräte, wie z. B. eine drahtlose Maus, eine drahtlose Tastatur und ein drahtloser Router, die im gleichen Frequenzband arbeiten, sich gegenseitig stören können, was zu einer instabilen oder unterbrochenen Verbindung des Geräts führt. In diesem Fall halten Sie sich bitte von anderen Geräten fern oder verwenden Sie diese nicht mehr.