

Bedienungsanleitung Wouxun KG-UV2D

Diese Anleitung dient als Ergänzung zum mitgelieferten englischen manual.

Bewahren Sie deshalb beide sorgfältig auf.

Der Betrieb dieses Funkgerätes ist nur lizenzierten Funkamateuren gestattet.

Sicherheitshinweise:

Versuchen Sie nicht das Gerät zu modifizieren oder zu reparieren, dies

sollte nur von geschultem Fachpersonal erfolgen.

Schalten Sie das Gerät beim Tanken oder in der Nähe von Tankstellen ab.

Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht aus oder legen es neben einer

Wärmequelle ab.

Versuchen Sie nicht den Akkupack zu öffnen es besteht Explosionsgefahr.

Verwenden Sie nur empfohlenes Zubehör

Attention in case of use

This transceiver works on frequencies which are not generally permitted.

As for the actual usage, the user has to possess an amateur radio licence.

Usage is allowed only in the frequency bands which are allocated for amateur radios. (English)

Mise en garde avant utilisation

Ces émetteurs récepteurs fonctionnent sur des fréquences non libres à l'utilisation.

Pour un usage normal, l'utilisateur doit posséder une licence radioamateur.

L'usage n'est permis que dans les bandes affectées au service radioamateur. (Français)

WARNING

Dieses Funksprechgerät arbeitet auf Frequenzen, die nicht generell erlaubt sind.

Für Betrieb auf diesen Frequenzen muß der Benutzer eine Amateurfunklizenz besitzen.

Der Betrieb ist nur auf den Frequenzen erlaubt, die dem Amateurfunk zugeteilt sind. (Deutsch)

List of the practicable area
Zone d'utilisation
betroffene Länder
Areas de uso permitido
Lista delle aree autorizzate

AUT	BEL	CYP	CZE	DNK
EST	FIN	FRA	DEU	GRC
HUN	ISL	IRL	ITA	LVL
LIE	LTU	LUX	MLT	NLD
NOR	POL	PRT	SVK	SVN
ESP	SWE	CHE	GBR	—

(RA0744800)

Advertencia de uso

Este transceptor trabaja en frecuencias que no son de uso generalizado, el usuario debe poseer licencia de radioaficionado.

Su utilización está únicamente permitida para las bandas de frecuencia adjudicadas legalmente para radio amateur. (Español)

Precauzion D'uso

Questo ricetrasmittitore lavora su frequenze che non sono generalmente consentite, per il suo utilizzo l'utente deve essere in possesso della licenza di stazione di amatore, L'uso è consentito solo nella banda adibita al servizio di amatore. (Italiano)

Lieber Kunde,

schön, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Viele unserer Geräte enthalten Batterien oder Akkumulatoren. Dieses Produkt enthält:

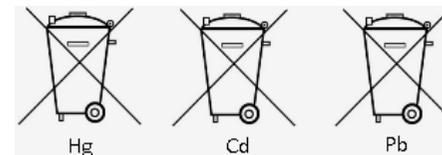
- eine (wiederaufladbare) Lithium-Batterie

Dieses System ist wieder aufladbar.

Sind die Batterien „leer“ oder lassen sich die Akkus nicht mehr aufladen, dürfen Sie nicht in den Hausmüll. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Bitte geben Sie die Batterien/Akkus im Handel oder an den Recyclinghöfen der Kommunen ab. Die Rückgabe ist unentgeltlich und gesetzlich vorgeschrieben. Bitte werfen Sie nur entladene Batterien in die aufgestellten Behälter und kleben Sie bei Lithium-Batterien die Pole ab.

Alle Batterien und Akkus werden wieder verwertet. So lassen sich wertvolle Rohstoffe wie Eisen, Zink oder Nickel wieder gewinnen. Batterierecycling ist die leichteste Umweltschutzübung der Welt. Vielen Dank fürs Mitmachen.

Die Mülltonne bedeutet: Batterien dürfen nicht in den Hausmüll:



Die Zeichen unter den Mülltonnen stehen für:

Hg: Batterie enthält Quecksilber

Cd: Batterie enthält Cadmium

Pb: Batterie enthält Blei

Wir sind beim Umweltbundesamt unter der Melderegister Nummer 21000522 als Hersteller bzw. Inverkehrbringer registriert.

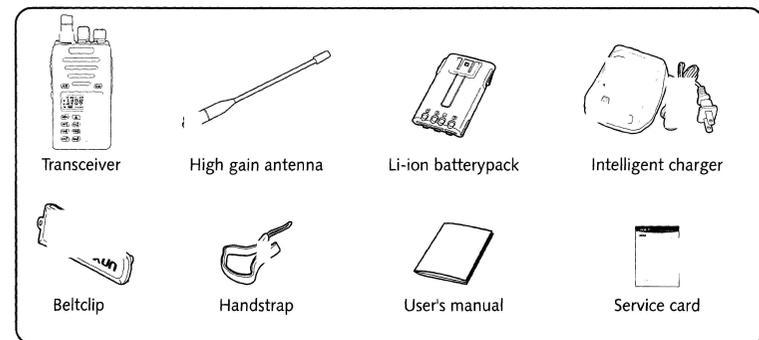
Inhaltsverzeichnis

Seite

1750 Hz Tonruf	6
Anzeige beim Einschalten	8
Bandbreite einstellen 12,5/25,0 kHz	8
Batterie Spar modus	6
Bedienung und Anzeigen am Standlader	16
CTCSS-Funktion Empfang	9
CTCSS-Funktion Senden	9
CTCSS-Töne	17
DCS-Funktion Empfang	10
DCS-Funktion Senden	10
DCS-Töne	17
Display Anzeigen	5
Displaybeleuchtung	12
FM Radio	11
Frequenzraster einstellen	6
Funktionsbeschreibung	3 und 4
Kanal zum Scannen hinzufügen	15
Kanal/Frequenzmodus umschalten	11
Kanalname editieren	13
Kloning Funktion	15
Menu Sperre	6
Mitgeliefertes Zubehör	3
Optionales Zubehör	18
PF 1 Taste Funktion zuordnen (Lampe/SOS-Kanal/UKW Radio	10
Prioritäts Scan Funktion	14

Quittungston bei Tastendruck	8
Rauschsperr (Squelch) einstellen	6
Relaisablage +/-	12
Relaisablagewert	12
Reset Prozedur	14
Roger Beep	7
Scan Modus	10
Sendeleistung einstellen	7
Sendezeitbegrenzung	7
Sendezeitbegrenzung Alarm	8
Speicherkanal löschen	13
Speicherkanal mit Relaisablage programmieren	13
Speicherkanal programmieren	13
Sperre bei belegtem Kanal	9
Sprachausgabe	8
Sprachausgabe bei überschreiten der max. Sendezeit	15
Sprachausgabe bei zu niedriger Eingangsspannung	15
Stoppuhr	12
Tastensperre	9
VOX Funktion	7

Mitgeliefertes Zubehör:



Li-Ion Akkupack 7,4V 1300 mAh

Standladegerät

Gummiantenne

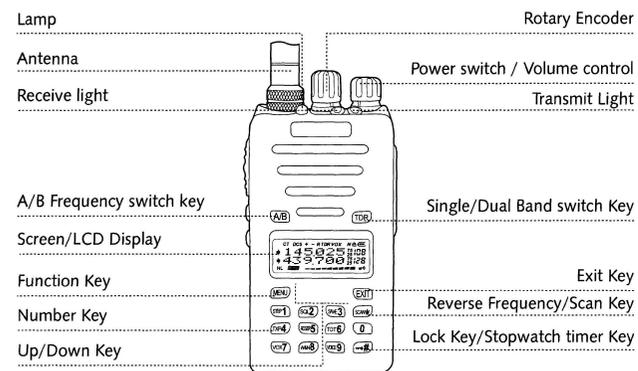
Gürtelclip

Trageschleife

Bedienungsanleitung

Funktionsbeschreibung

- Dual-Empfang von 2 Frequenzen UHF/VHF, VHF/VHF oder UHF/UHF (nicht gleichzeitig)
- max. Sendeleistung 5W auf VHF und 4W auf UHF
- 128 Speicherkanäle
- VOX Funktion
- Stoppuhr Funktion
- 105 DCS Töne und 50 CTCSS Töne
- Sprachausgabe Englisch Chinesisch umschaltbar
- SOS Funktion
- Bandbreite 25/12,5 kHz umschaltbar
- Anzeige umschaltbar von Frequenz, Kanal-Nummer, Kanal und Frequenz oder Kanal-Name
- Reverse Frequenzumschaltung ermöglicht das feststellen, ob auch eine direkte Verbindung möglich ist
- Verschiedene Scan Modi
- Prioritäts Scan Funktion



-Gut beleuchtetes Display

-FM Rundfunk Empfang (76-108 MHz) nur WFM

-Frequenzraster: 5/6,25/10/12,5/25/50/100 kHz

-Sendeleistung umschaltbar 5W/1W

-Li-Ion Akkupack mit hoher Kapazität

-Intelligenter Standlader

-Relaisablage werte zwischen 0 und 69,950 MHz frei programmierbar

-Richtung der Relaisablage umschaltbar +/-

-Sendesperre bei belegtem Kanal

-Display Informationen beim Einschalten (Akkuspannung)

-Sprachausgabe bei zu niedriger Eingangsspannung

-Roger Beep bei Anfang und/oder Ende der Aussendung einstellbar

-Warnung bei Überschreiten der max. Sendezeit

-Tastatursperre automatisch oder manuell

-Automatisches Abspeichern von neuen Frequenzen beim Scannen

-Sendeleistung während dem Senden umschaltbar

-Programmierbar per PC

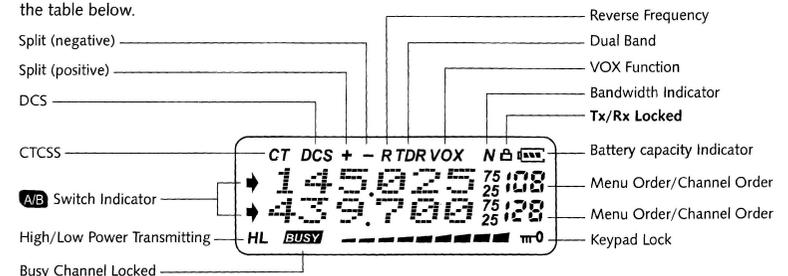
-Kloning von Geräten per Kabel

-Menu/Kanal Reset Funktion

Das Display:

LCD display

On the display you will see various indicators that show what function you have selected. Sometimes you may not recall what those indicators mean, or how to select them, in such a case, you can refer to the table below.



Note:

- Batterypack capacity indicator (full)
- Batterypack capacity indicator (exhausted)
- Batterypack capacity indicator (remaining)
- Receive signal meter
- Band A only Tx not Rx, Band B only Rx not Tx, Unlock press **MENU** + **TDR**

1750 Hz Tonruf

PTT Taste zusammen mit der PF 1 Taste an der Seite des Gerätes drücken.

Der Tonruf wird solange gesendet wie die PF 1 Taste gedrückt gehalten wird.

Bitte beachten Sie, dass zuerst die PTT und dann die PF 1 Taste gedrückt wird.

Das Aussenden des 1750 Hz Tonrufes wird vom Gerät nicht über den Lautsprecher

Wiedergegeben. D.h. eine Mithörmöglichkeit besteht nicht.

Menu Sperre

Um den Zugriff auf das Menu zu sperren kann die „Menu Locked“ Funktion über

die Programmiersoftware aktiviert werden:

legen sie ein Passwort für die Umschaltung vom Frequenz in den Kanalmodus an

Setzen Sie das Gerät in den Kanal Modus

Deaktivieren Sie das Menu im Kanal modus

Zugriff auf das Menu ist dann nur nach Eingabe Ihres Passwortes und umschalten in den Frequenzmodus möglich.

Frequenzraster einstellen

Taste „Menu“ dann Taste „1“ drücken. Im Display erscheint 12,50k. Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Rauschsperr (Squelch) einstellen

Taste „Menu“ dann Taste „2“ drücken. Im Display erscheint „SQL-LE“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im

Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Batterie Spar Modus

Taste „Menu“ dann Taste „3“ drücken. Im Display erscheint „SAVE ON“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert(ON oder OFF) einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Sendeleistung einstellen

Taste „Menu“ dann Taste „4“ drücken. Im Display erscheint „TXP HIGH“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert-(HIGH(5Watt) oder LOW(1Watt))- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Roger Beep Sprachausgabe

Es können folgende Parameter eingestellt werden:

„OFF“ Keine Sprachausgabe

„BOT“ Sprachausgabe beim Drücken der PTT Taste

„EOT“ Sprachausgabe beim Loslassen der PTT-Taste

„BOTH“ Sprachausgabe beim Drücken und Loslassen der PTT-Taste

Taste „Menu“ dann Taste „5“ drücken. Im Display erscheint „ROGER OFF“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert-(OFF/BOT/EOT/BOTH)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Sendezeitbegrenzung

Die „TOT“ Funktion ist dazu bestimmt zu lange Sende-Durchgänge zu vermeiden. Wird die vorgegebene Zeit überschritten wird die Sendung unterbrochen und ein Warnton wird ausgelöst. Es können 40 Werte im 15 Sekunden Abstand von 15 bis 600 Sekunden eingestellt werden.

Taste „Menu“ dann Taste „6“ drücken. Im Display erscheint „TOT 60“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert-(zwischen 15-600 Sekunden)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

VOX Funktion

Bei aktivierter VOX Funktion geht das Funkgerät auf Sendung sobald in das Mikrofon gesprochen wird. Ein drücken der PTT Taste ist dann nicht notwendig. Da Das Gerät die Spracheingabe erst erkennen muss kommt

es zu einer kurzen Verzögerung der Sprachübertragung, dies sollte man bei Verwendung der VOX Funktion berücksichtigen.

Taste „Menu“ dann Taste „7“ drücken. Im Display erscheint „VOX OFF“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert-(zwischen 1 und 10)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Je höher der VOX Level eingestellt wird desto lauter muss gesprochen werden damit das Gerät auf Sendung geht. Im Scan und Radio Modus ist diese Funktion nicht verfügbar.

Bandbreite einstellen

Taste „Menu“ dann Taste „8“ drücken. Im Display erscheint „WN WIDE“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert-(zwischen WIDE (25kHz) und NARROW(12,5 kHz)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Sprachausgabe

Taste „Menu“ dann Taste „9“ drücken. Im Display erscheint „VOICE ENGLISCH“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert-(zwischen Englisch, Chinesisch und OFF)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Sendezeitbegrenzung Alarm(TOT)

Wenn die „TOT“ Funktion aktiviert ist können Sie bei Überschreitung des maximalen Sendezeit einen Alarm auslösen lassen. Der Alarm ertönt entsprechend der eingestellten Zahl an Sekunden bevor die Sendung unterbrochen wird. Steht der Wert z.B. auf 3 ertönt 3 Sekunden bevor Deaktivierung der Sendung ein Alarm.

Taste „Menu“ dann Tasten „10“ drücken. Im Display erscheint „TOA 5“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert-(zwischen 1 und 10 Sekunden)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Quittungston bei Tastendruck

Der Quittungston signalisiert , ob die richtige oder falsche Taste gedrückt wurde.

Taste „Menu“ dann Tasten „11“ drücken. Im Display erscheint „BEEP ON“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert-(zwischen ON und OFF)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Hinweis! Wenn in Menu Nr. 9 die Sprachausgabe aktiviert wurde so hat diese Vorrang.

Anzeige beim Einschalten

Folgende Parameter können eingestellt werden: „OFF“ Volles Display wird angezeigt, „BATT-V“ die Akkuspannung wird angezeigt, „MSG“ Welcome wird angezeigt.

Taste „Menu“ dann Tasten „12“ drücken. Im Display erscheint „PONMSG OFF“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert-(OFF,BATT-v und MSG)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Sperre bei belegtem Kanal

Diese Funktion verhindert das Stören einer bereits laufenden Kommunikation auf dem eingestellten Kanal. Sobald diese Funktion aktiviert ist und versucht wird auf einem belegten Kanal zu senden ist die PTT Taste ausser Funktion ,um die bereits laufende Kommunikation nicht zu stören.

Taste „Menu“ dann Tasten „13“ drücken. Im Display erscheint „BCL OFF“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert-(BCL OFF oder BCL ON)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Tastensperre

Es ist eine automatische oder manuelle Tastensperre einstellbar. Ist die automatische Tastensperre aktiviert wird die Tastatur nach 15 Sekunden ohne Betätigung automatisch gesperrt. Um die Tastatur wieder freizugeben drücken Sie 2 Sekunden lang die #-Taste

Taste „Menu“ dann Tasten „1“ drücken. Im Display erscheint „OFF“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert-(OFF oder ON)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Manuelle Tastensperre:

Drücken Sie 2 Sekunden lang die Taste # zum Sperren oder freigeben der Tastatur.

CTCSS Funktion (Empfang)

Ist die CTCSS Funktion aktiviert öffnet die Rauschsperrung nur bei einem Signal welches den eingestellten CTCSS Ton mit überträgt. Alle anderen Signale öffnen die Rauschsperrung nicht. Dieses System ist sinnvoll um in größeren Gruppen einzelne Funkgeräte direkt ansprechen zu können.

Taste „Menu“ dann Tasten „15“ drücken. Im Display erscheint „R-CTC OFF“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert-(R-CTC OFF oder R-CTC ON)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren. Es können insgesamt 50 verschiedene CTCSS-Töne von 67,0- 254,1 Hz eingestellt werden. Kommunikation ist nur möglich wenn alle Geräte die selbe Tonfrequenz eingestellt haben.

CTCSS Funktion (Senden)

Ist die CTCSS Funktion aktiviert öffnet die Rauschsperrung nur bei einem Signal welches den eingestellten CTCSS Ton mit überträgt. Alle anderen Signale öffnen die Rauschsperrung nicht. Dieses System ist sinnvoll um in größeren Gruppen einzelne Funkgeräte direkt ansprechen zu können.

Taste „Menu“ dann Tasten „16“ drücken. Im Display erscheint „T-CTC OFF“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down Tasten den gewünschten Wert-(T-CTC OFF oder T-CTC ON)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren. Es können insgesamt 50 verschiedene CTCSS-Töne von 67,0- 254,1 Hz eingestellt werden. Kommunikation ist nur möglich wenn alle Geräte die selbe Tonfrequenz eingestellt haben.

DCS Funktion (Empfang)

Ist die DCS Funktion aktiviert öffnet die Rauschsperrung nur bei einem Signal welches den eingestellten DCS Code mit überträgt. Alle anderen Signale öffnen die Rauschsperrung nicht. Dieses System ist sinnvoll um in größeren Gruppen einzelne Funkgeräte direkt ansprechen zu können.

Taste „Menu“ dann Tasten „17“ drücken. Im Display erscheint „R-DCS OFF“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down Tasten den gewünschten Wert-(R-DCS OFF oder R-DCS ON)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren. Es können insgesamt 105 verschiedene DCS-Codes von D023N bis D754N Positiv und D023I bis D754I Negativ eingestellt werden. Kommunikation ist nur möglich wenn alle Geräte den selben Code eingestellt haben.

DCS Funktion (Senden)

Ist die DCS Funktion aktiviert öffnet die Rauschsperrung nur bei einem Signal welches den eingestellten DCS Code mit überträgt. Alle anderen Signale öffnen die Rauschsperrung nicht. Dieses System ist sinnvoll um in größeren Gruppen einzelne Funkgeräte direkt ansprechen zu können.

Taste „Menu“ dann Tasten „18“ drücken. Im Display erscheint „T-DCS OFF“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down Tasten den gewünschten Wert-(T-DCS OFF oder T-DCS ON)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren. Es können insgesamt 105 verschiedene DCS-Codes von D023N bis D754N Positiv und D023I bis D754I Negativ eingestellt werden. Kommunikation ist nur möglich wenn alle Geräte den selben Code eingestellt haben.

Unterschied CTCSS und DCS:

CTCSS ist ein analoges System welches einen bestimmten unhörbaren Ton ständig mitsendet und damit das Öffnen der Rauschsperrung des anderen Gerätes aktivieren kann. DCS ist vom Funktionsprinzip vergleichbar nur auf digitaler Basis.

Scan Modus

Das Gerät verfügt über drei verschiedene Scan Modi: „TO“ Wird ein Signal empfangen läuft der Suchlauf automatisch nach 5 Sekunden weiter. „CO“ Der Scanner stoppt sobald ein Signal empfangen wird und läuft erst weiter wenn 3 Sekunden kein Signal mehr empfangen wird. „SE“ Der Suchlauf stoppt sobald ein Signal empfangen wird und bleibt dann auf der Frequenz stehen.

Taste „Menu“ dann Tasten „19“ drücken. Im Display erscheint „SC-REV TO“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down Tasten den gewünschten Wert-(SC-REV TO/ SC-REV CO/ SC_REV SE)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

PF 1 Taste Funktion zuordnen

Der PF 1 Taste an der Seite des Transceivers können 4 verschiedene Funktionen zugeordnet werden:

SCAN: Scan Funktion / LAMP: Lampen Funktion / SOS-CH: SOS Funktion/ RADIO: FM Radio/ OFF: Ohne Funktion

Taste „Menu“ dann Tasten „20“ drücken. Im Display erscheint „PF1 Radio“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down Tasten den gewünschten Wert-(PF1 Radio/PF1 LAMP/PF1 SOS-CH/PF1 SCAN/ PF1 OFF)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

FM Radio

Radio einschalten: PF 1 Knopf drücken. Im Display erscheint die Radio Frequenz z.B. 88.100, Der Suchlauf startet automatisch bis eine Station gefunden ist. Solange der Suchlauf läuft blinkt die grüne LED.

Gespeicherte Sender suchen: Im Radio Modus die Taste „SCAN“ drücken, sobald eine Station empfangen wird stoppt der Suchlauf.

Radio Sender speichern:

Wenn der gewünschte Sender gefunden wurde drücken Sie die Taste „MENU“ dann einfach eine Taste zwischen 1 und 9 drücken, der Sender ist dann auf dem entsprechenden Kanal gespeichert.

Das Gerät verfügt über 2 Speicherbänke a 10 Speicher für Radio Sender. Wenn Sie einen Sender in der ersten Speicherbank ablegen möchten drücken Sie wie oben beschrieben Menu und dann den gewünschten Speicherplatz. Soll der Sender in der 2. Speicherbank abgelegt werden: Stellen Sie die Frequenz des gewünschten Senders ein dann drücken Sie die „#“ Taste im Display erscheint „TEAM2 und die Frequenz“ Dann drücken Sie „MENU“ und danach eine Taste zwischen 1 und 9. Der Sender ist jetzt gespeichert.

Wenn Sie einen gespeicherten Sender empfangen möchten drücken Sie einfach eine Taste zwischen 1 und 9, das Gerät muss sich im Radio Modus befinden.

Radio Modus beenden: PF 1 Taste an der Seite drücken und das Gerät verlässt den Radio Modus.

Wenn im Radio Modus ein Funksignal auf der anderen Frequenz empfangen wird der Radio Empfang unterbrochen um die Funkkommunikation mitzuhören. 5 Sekunden nach Verschwinden des Funksignals kehrt das Gerät automatisch in den Radio Modus zurück.

Wenn Sie im Radio Modus überprüfen wollen, ob auf der Funkfrequenz Aktivität ist drücken Sie die Taste „EXIT“. Um dann wieder in den Radio Modus zurückzukehren drücken Sie die PTT Taste, nach 5 Sekunden ohne Funkaktivität schaltet das Gerät automatisch in den Radio Modus zurück.

Kanal /Frequenzmodus umschalten

Das Gerät verfügt über 4 Anzeigemöglichkeiten

1 Frequenzanzeige

- 2 Kanalanzeige,
- 3 Frequenz und Kanal-Nummer
- 4 Kanal-Name

Hinweis! Nur mit Passworteingabe kann vom Frequenz-in den Kanalmodus umgeschaltet werden, während die Umschaltung der 3 verschiedenen Kanal-modi auch ohne Passwort geht. Zur Eingabe eines Passwortes ist die Programmiersoftware und das Programmierkabel notwendig.

Ändern von Frequenz in den Kanalmodus

Drücken Sie die Tasten „MENU“ + „2“ „1“, danach drücken Sie die up/down Tasten um den gewünschten Modus zu finden danach drücken Sie „MENU“ zur Bestätigung. Im Display werden jetzt 6 Striche angezeigt, jetzt geben Sie Ihr Passwort ein um in den gewünschte Modus umzuschalten.

Hinweis! Die Aktivierung des Kanal Modus ist nur möglich wenn mindestens ein Kanal gespeichert ist.

Display Beleuchtung

Taste „Menu“ dann Tasten „2“ drücken. Im Display erscheint „ABR ON“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert-(ABR OFF oder ABR ON)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Relaisablage Wert

Taste „Menu“ dann Tasten „2 3“ drücken. Im Display erscheint „OFFSET und der derzeit eingestellte Wert“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Hinweis! Die Relaisablage in Deutschland ist -600 kHz auf VHF und -7,6 MHz auf UHF.

Relaisablage Richtung +/-

Hinweis! Die Ablagerichtung kann nur im Frequenzmodus programmiert werden.

Taste „Menu“ dann Tasten „2 4“ drücken. Im Display erscheint „SFT-D OFF“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert einstellen(+ / - / OFF). Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren

Beispiel:

Sie möchten auf 145,600 MHz empfangen und auf 145,000 Senden:

Drücken Sie 145600 ein dann Drücken Sie „MENU“ +24 und „MENU“ und wählen minus als Ablagerichtung. Dann drücken Sie „MENU“ +2 +3 +“MENU“ und wählen mit den up/down Tasten den Wert 600 kHz. Oben im Display erscheint ein – Minuszeichen. Beim Drücken der PTT Taste erscheint jetzt die Sendefrequenz 145,000 MHz und beim Loslassen der PTT 145,600 als Empfangsfrequenz.

Stoppuhr

Taste „Menu“ dann Tasten „25“ drücken. Im Display erscheint „SECOND OFF“ Drücken Sie „Menu“ erneut, es erscheint „OFF“ jetzt können Sie mit den up/down tasten den gewünschten Wert einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Um die Stoppuhr zu starten drücken Sie die Taste „#“ um sie zu stoppen jede andere Taste. Mit der Taste „#“ kann die Stoppuhr wieder gestartet werden.

Kanalnamen editieren

Der Kanalname kann folgende Zeichen enthalten ,alle Buchstaben von A-Z und alle Ziffern von 0-9.

Max 6 Zeichen können pro Kanal dargestellt werden

Hinweis: Editieren ist nur möglich wenn mindestens ein Kanal eingespeichert ist!

Speicherkanal programmieren

Taste „Menu“ dann Tasten „27“ drücken. Im Display erscheint „MEM-CH/ CH-001“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten die gewünschte Kanal-Nummer (001-128)- einstellen. Wenn Sie den gewünschten Wert im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Wert zu bestätigen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Beispiel : Sendefrequenz 145,000 MHZ

Zuerst muss das Gerät in den Frequenzmodus gebracht werden.

Dann die Frequenz eingeben : 145000 + „MENU“ + „27“ + „MENU“ dann den gewünschten Speicherplatz angeben z.B. 20 eingeben oder über die up/down Tasten anwählen

Speicherkanal mit Relaisablage programmieren

Beispiel: Der Kanal 10 soll auf 145,000 Senden und auf 145,600 Empfangen gespeichert werden

Zuerst muss das Gerät in den Frequenzmodus auf 145,600 MHz gebracht werden.

Taste „Menu“ dann Tasten „27“ drücken im Display wird „MEM-CH/CH-001“ drücken Sie „Menu“ und danach mit den up/down Tasten den gewünschten Speicherplatz 10 einstellen, dann erneut „Menu“ drücken zum speichern. Ein Signalton zeigt an, dass die Empfangsfrequenz gespeichert wurde. Dann „Exit“ drücken.

Die gleiche Prozedur mit Kanal 10 und der Frequenz 145,000 MHz wiederholen.

Jetzt ist auf Kanal 10 die Sendefrequenz 145,000 und die Empfangsfrequenz 145,600 MHz programmiert.

Speicherkanal löschen

Taste „Menu“ dann Tasten „28“ drücken. Im Display erscheint „DEL-CH/ CH-001“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten die gewünschte Kanal-Nummer (001-128)- auswählen. Wenn Sie den zu löschenden Kanal im Display angezeigt bekommen drücken Sie „Menu“ um den Kanal zu löschen, dann „Exit“ um in den Normalmodus zurückzukehren.

Reset Prozedur

2 verschiedene Reset Prozeduren sind möglich:

- Der VFO Reset setzt alle individuellen Parameter auf die Ursprungswerte zurück
- Der ALL Reset setzt alle Werte auf die Ursprungswerte zurück und löscht alle Speicher

VFO Reset

Hinweis! Diese Funktion können Sie über die Programmiersoftware mit Passwort gegen versehentliche Fehlbedienung absichern.

Taste „Menu“ dann Tasten „29“ drücken. Im Display erscheint „RESET VFO“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den Menüpunkt „VFO“ auswählen. Drücken Sie „Menu“ im Display erscheint „RESET SOURCE“ drücken Sie erneut die „MENU“ Taste, dann erscheint „RESET WAIT“ im Display“, Nach Bestätigung des Resets schaltet sich das Gerät aus und wieder ein.

ALL Reset

Hinweis! Diese Funktion können Sie über die Programmiersoftware mit Passwort gegen versehentliche Fehlbedienung absichern.

Taste „Menu“ dann Tasten „29“ drücken. Im Display erscheint „RESET VFO“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den Menüpunkt „RESET ALL“ auswählen. Drücken Sie „Menu“ im Display erscheint „RESET SOURCE“ drücken Sie erneut die „MENU“ Taste, dann erscheint „RESET WAIT“ im Display“, Nach Bestätigung des Resets schaltet sich das Gerät aus und wieder ein.

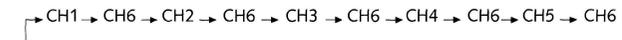
ALL Reset mit Passwort

Taste „Menu“ dann Tasten „29“ drücken. Im Display erscheint „RESET VFO“ Drücken Sie „Menu“ erneut, jetzt können Sie mit den up/down tasten den Menüpunkt „RESET ALL“ auswählen. Drücken Sie „Menu“ im Display erscheint „RESET -----“ geben Sie jetzt Ihr 6-stelliges Passwort ein. Im Display erscheint „RESET ALL“ im Display“. Jetzt startet der Resetvorgang und das Gerät schaltet sich automatisch aus und danach wieder ein.

Prioritäts Scan Funktion

Wenn Sie eine der beiden Frequenzen im Display überwachen möchten und gleichzeitig weitere wichtige Frequenzen absuchen lassen wollen, können Sie die Priority Scan Funktion aktivieren.

z.B. Sie möchten Sechs Kanäle überwachen Nr. 6 ist der Prioritätskanal. Der Suchlauf verläuft dann nach folgendem Muster:



Wenn der Suchlauf auf einem der anderen Kanäle stoppt, gleichzeitig aber ein Signal auf dem Prioritätskanal empfangen wird schaltet der Empfänger automatisch auf den Prioritätskanal.

Die Prioritätskanäle müssen über die Programmiersoftware aktiviert werden.

Sprachausgabe bei zu niedriger Akkuspannung

Sobald die Akkuspannung zu niedrig wird, ertönt die Sprachausgabe: „LOW BATTERY PACK“, die LED blinkt alle 5 Sekunden und ein Klick ertönt.

Sprachausgabe bei Überschreiten der max. Sendezeit

Wenn länger als die vorher in Menu 6 eingestellte maximale Sendezeit gesendet wird, wird folgender Warntext ausgegeben „Transmit Overtime“ und die Sendung wird unterbrochen.

Kanal zum Scannen hinzufügen

Diese Funktion erfordert die Programmiersoftware

Klonen von 2 oder mehreren Transceivern per Kabel

Für diese Funktion ist das Kloningkabel erforderlich

Beide Geräte ausschalten

Das Quell-Funkgerät und das Ziel Funkgerät mit dem Kloningkabel miteinander verbinden

Das Quellgerät einschalten danach die MONI-Taste drücken, das Übertragen der Daten vom Quell zum Zielgerät beginnt jetzt.

Anzeige Quellgerät: Die LED blinkt rot während der Übertragung

Die LED geht aus wenn der Kloningvorgang erfolgreich war

Die LED leuchtet dauerhaft rot bei Fehlübertragung

Anzeige Zielgeröt: Die LED blinkt grün während der Übertragung

Die LED geht aus sobald die Übertragung erfolgreich war

Bedienung des intelligenten Standladers

Stecken Sie den AC Stecker in eine Steckdose mit 220V (90-240V), die Ladeanzeige (Charge) beginnt zu blinken. Das bedeutet das Ladegerät ist bereit.

Setzen Sie das Funkgerät mit dem Li-Ion Akku in Standlader ein.

Wenn die Rote LED leuchtet wird der Akku geladen

Wenn die Grüne LED leuchtet ist der Akku vollgeladen

Ist der Akku zu tief entladen gewesen schaltet der Lader automatisch auf Trickle Charge, dies wird durch blinken der roten LED signalisiert.

Verfügbare CTCSS Töne

CTCSS									
1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
7	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
8	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
9	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

Verfügbare DCS Codes

DCS									
1	D023N	16	D074N	31	D165N	46	D261N	61	D356N
2	D025N	17	D114N	32	D172N	47	D263N	62	D364N
3	D026N	18	D115N	33	D174N	48	D265N	63	D365N
4	D031N	19	D116N	34	D205N	49	D266N	64	D371N
5	D032N	20	D122N	35	D212N	50	D271N	65	D411N
6	D036N	21	D125N	36	D223N	51	D274N	66	D412N
7	D043N	22	D131N	37	D225N	52	D306N	67	D413N
8	D047N	23	D132N	38	D226N	53	D311N	68	D423N
9	D051N	24	D134N	39	D243N	54	D315N	69	D431N
10	D053N	25	D143N	40	D244N	55	D325N	70	D432N
11	D054N	26	D145N	41	D245N	56	D331N	71	D445N
12	D065N	27	D152N	42	D246N	57	D332N	72	D446N
13	D071N	28	D155N	43	D251N	58	D343N	73	D452N
14	D072N	29	D156N	44	D252N	59	D346N	74	D454N
15	D073N	30	D162N	45	D255N	60	D351N	75	D455N

DCS									
76	D462N	82	D516N	88	D606N	94	D645N	100	D723N
77	D464N	83	D523N	89	D612N	95	D654N	101	D731N
78	D465N	84	D526N	90	D624N	96	D662N	102	D732N
79	D466N	85	D532N	91	D627N	97	D664N	103	D734N
80	D503N	86	D546N	92	D631N	98	D703N	104	D743N
81	D506N	87	D565N	93	D632N	99	D712N	105	D754N

Optionales Zubehör

<p>Batterieleergehäuse für 6 Mignonzellen (AA)</p> <p>Bestell-Nr. BAO-0001</p>	
<p>Long-Life Li-Ion Akkupack 1700mAh</p> <p>Bestell-Nr. BLO-004</p>	
<p>12V Stromversorgung für PKW</p> <p>Bestell-Nr. ELO-001</p>	
<p>12 Ladekabel für PKW</p> <p>Bestell-Nr. CCO-001</p>	

<p>Doppelstandlader : Zum Laden eines Gerätes mit Akku, und einem weiteren Einzelakku.</p> <p>Bestell-Nr. CHO-004</p>	
<p>PC-Programmierkabel USB</p> <p>Wird ohne Software geliefert.</p> <p>Die Programmiersoftware senden wir Ihnen auf Anfrage gerne per email zu.</p> <p>Bestell-Nr. PCO-001</p>	
<p>Adapter SMA-Female auf BNC-Buchse</p> <p>Bestell.-Nr. SMA-F/BNC</p>	
<p>Adapter SMA-Female auf PL-Buchse</p> <p>Bestell.-Nr. SMA-F/PL</p>	
<p>SMA-SMA Verbinder. Zum Anschluss von handelsüblichen Aufsteckantennen mit SMA Male Anschluss.</p> <p>Bestell-Nr. SMA-258</p>	

**MR 77 SF VHF/UHF Magnetfußantenne
mit 5m RG 58 Kabel und SMA Female
Anschluss. Länge 50cm. Max
Belastbarkeit : 70W**

Kein Adapter notwendig



**Lautsprecher-Mikrofon ,Robuste
Ausführung mit drehbarem Metallclip**



**Mini Headset mit PTT und
angenehmem Tragekomfort**



**Security Headset mit Schallschlauch für
diskrete Tragweise**



**Schutztasche aus Leder mit
Umhängeriemem.**

Bestell-Nr. TCO-001



Preise und Verfügbarkeit erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachhändler.

Copyright 2009: Stephan Grenz DG4ZE

**Alle Rechte vorbehalten, eine auch nur auszugsweise Vervielfältigung dieser
Bedienungsanleitung bzw. eine Speicherung in elektronischen Medien ist ohne vorherige
schriftliche Genehmigung durch den Autor Stephan Grenz DG4ZE ist nicht gestattet.**

DECLARATION OF CONFORMITY

I hereby declare that the product:

Wouxun KG-UV2D

(Name of product, type or model, batch or serial number)
satisfies all the technical regulations applicable to the product within the scope of Council

Directives 1999/5/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC and 2006/95/EC:

EN 301 783-1 V1.1.1 (2000-09) + EN 301 783-2 V1.1.1 (2000-09)

EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04) + EN 301 489-15 V1.2.1 (2002-08)

EN 60950-1: 2006

EN 62311: 2008

(Titles of regulations, standards, etc.)

All essential radio test suites have been carried out.

MANUFACTURER or AUTHORISED REPRESENTATIVE:

- Address:

Funktechnik Grenz

Lahnstr. 15A

35091 Cölbe

Germany

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer and, if applicable, his authorised representative:

- Point of contact:

Stephan Grenz, Tel.- 06421-871195, Fax 06421-871196

Name, telephone and fax number

Cölbe 05.06.2010

(Place, date of issue)



(Signature)

Mr. Stephan Grenz –General Manager-

(Name and title in block letters)