 Wouxun marka Telsiz cihazını satın aldığınız için teşekkür ederiz.
Bu cihaz, en ileri dizayn, çok fonksiyonlu kullanım, kararlı performans ve kolay kullanım imkanı sağlar. Eminiz ki bu cihaz yüksek kalitesi ve güvenilir fonksiyonları ile, tüm haberleşme ihtiyaçlarınızda beğeninizi kazanacaktır.

Kullanıcı güvenliği, Eğitim ve Genel Bilgi

Wouxun El Telsizini kullanmaya başlamadan önce, aşağıdaki önemli güvenlik ve kullanım bilgilerini okuyunuz.

RF Enerjiye tabi olma konusundaki uyumluluk standardı

Wouxun

El telsizi, aşağıda belirtilmiş olan, birçok Ulusal ve Uluslararası Elektromagnetic enerjiye karşı korunma standartlarına uygun olarak imal edilmiştir. Bu cihaz IEEE (FCC) ve ICNIRP standartlarında %50 konuşma, %50 dinleme modundaki, RF enerjiye tabi olma standartlarına uyumlu olup sadece mesleki amaçlı kullanılmalıdır. Yukardaki standartlar ve FCC kurallarına göre kullanıldığında, RF Enerji salınımı sadece gönderme (TX) esnasında meydana gelmekte, dinleme (RX) veya bekleme modunda RF salınımı meydana gelmemektedir.

NOT ⚠

» Cihazla birlikte gelen ve onaylanmış bataryası 5-5-90 kullanım (%5 TX, %5 RX, %90 bekleme) oranlarına uyumlu olup, %50 TX kullanımında bile FCC RF Enerjiye tabi olma standartlarına uyumludur.

Wouxun Telsiz cihaz, aşağıda listelenmiş RF Enerjiye tabi olma standard ve uygulamalarına uyumludur.

- ABD Haberleşme Komisyonu, Birleşik Uygulamalar kodu 47CFR.
- ABD Ulusal Standartlar Enstitüsü (ANSI)/Elektrik, Elektronik Enstitüleri Mühendisleri IEEE C95.1.1992.
- Elektrik, Elektronik Enstitüleri Mühendisleri IEEE C95.1.1999 yayını.
- Uluslararası Non-Ionizing Radiation Protection komisyonu (ICNIRP) 1998.

Kullanım talimatı ve eğitim kılavuzu

Maximum performans ve kullanım kurallarına uyumluluk için cihazı %50 TX modundan uzun süre gönderme konumunda tutmayınız ve aşağıdaki kurallara uyunuz.

Gönderme ve Alma

Konuşmak için PTT (yan mandal) tuşuna basınız, dinleme yapmak için PTT (yan mandal) tuşunu serbest bırakınız

El Telsizini kullanım

Cihazı dik ve dudaklarınıza 5cm mesafede, anten başınıza yakın olmayacak şekilde tutunuz.

Cihaz gövde koruma kullanımı

Cihazı daima kutusunda gelen Bel Klipsine takınız ve veya opsiyonel kılıf veya koruma çantası ile kullanınız

Wouxun marka olmayan aksesuarların kullanılması FCC kurallarına uyumsuzluk getirebilir.

Anten ve Bataryalar

- Daima **Wouxun** marka cihazla beraber gelen anten veya **Wouxun** onaylı anten kullanınız.
- Uyumlu olmayan anten kullanımı veya modifikasyonlar cihaza zarar verebilir ve FCC kurallarının dışına çıkılmasına sebebiyet verebilir.
- Daima cihazla beraber gelen veya **Wouxun** onaylı bataryaları kullanınız.
- **Wouxun** onaylı olmayan bataryalar FCC kuralları dışına çıkılmasına sebebiyet verebilir.

Uyumlu aksesuarlar.

Wouxun uyumlu aksesuarlar için kullanım kılavuzundaki Aksesuarlar bölümü veya www.wouxun.com sitesindeki uyumlu aksesuarlar bölümünü ziyaret ediniz.

Kullanıcıya duyuru

- Lisanssız cihaz kullanımının bulunduğu bölgede yasak olabileceği hatırlatılır.
- Lisanssız cihaz kullanımı muhtelif yasal cezalara tabi olabilir.
- Cihazın tamiri için sadece yetkili servislere başvurunuz.

DİKKAT: Cihaz kullanıcısının, cihazın hangi ortamlarda kullanılıp, nerelerde kullanılmayacağını bildiği varsayılmaktadır. Özellikle patlayıcı gaz ortamlarında (gaz, duman vb.) ile benzinliklerde cihazınızı kapalı tutunuz ve kesinklike görüşme yapmayınız.

Cihazınızın farklı ortamlarda kullanımı için gerekli dizayn değişiklik taleplerinizde yetkili

Wouxun distribütörüne başvurunuz.

FCC Uyarısı

Cihazınız FCC 90. bölüm şartlarına uygun olarak test edilmiş ve uyumlu bulunmuştur.

Cihaz standartları, şehir ortamında cihaz kullanımının insan sağlığı açısından güvenli olduğunu belirtir. Söz konusu cihaz gönderme esnasında RF enerji yaymakta olup, uyumlu ekipmanlarla kullanılmaması durumunda zararlı enerji yayılımı yapabilir. Ancak belli ortamlarda enterferansa sebebiyet vermeyeceği garanti edilemez.

Bu cihaz Radyo ve TV'ye zararlı enterferans yayıyorsa ki bu durum cihazın On/Off (Aç/Kapa) yapılmasıyla anlaşılabilir, aşağıdaki noktaları kontrol ediniz:

Ölçüm

- . Anteninizi yeniden yönlendiriniz
- . Telsiz cihazı ile alıcı cihazlarınızın arasındaki mesafeyi uzatınız
- . Telsiz cihazınızın ceryan aldığı prizle, enterferans alan cihazlarınızın prizini ayırınız.
- . Yetkili Radyo/TV teknisyeninize danışabilirsiniz.

FCC Lisans gereksinimleri

El telsiziniz FCC kurallarına uygun olarak, kullanımın öncesi uygun şekilde programlanmalı ve ayarlanmalıdır. Bu amaçla **Wouxun** yetkili Bayileri, Frekans, Ton, Sinyal ayarlarını cihazınıza yükleyebilirler

Tedbirler

Cihazın bakımını ancak yetkili servis ve teknisyenler yapmalıdır.
Cihazı patlama riski olan bölgelerde ve kömür gazı, toz, buhar olan alanlarda kullanmayınız.
Benzin ikmali ve benzinliklerde park halindeyken cihazınızı kapalı OFF konumunda tutunuz.
Cihazınızın ayarları ile oynamayınız ve modifiye etmeyiniz.
Cihazı güneş ışığı altında uzun süre tutmayınız ve ısı yayan ortamlarda bulundurmuyunuz.
Cihazı çok tozlu ve nemli ortamlarda bulundurmuyun ve uygun olmayanlar zeminlere koymayınız
Cihaz kullanıcısının, yukarıda listelenen tehlikeli ortamlar hususunda bilinçli olduğu varsayılmaktadır.

CE Uyarısı

Wouxun ilan ederki söz konusu cihaz 1995/5/EC yönergelerine tamamen uyumludur.
DOC belgesini elde etmek isteyenler, aşağıdaki adreste temin edebilirler.
Adres: No 928 Nanhuan Road, Jiangnan High Technology Industrial Park, Quanzhou, Fujian
362000 Çin

İçindekiler

Paket açma ve ekipman kontrolü	01
Fonksiyonların tanımı	02
Ekran a ait bilgiler.....	03
Cihaz a ait bilgiler.....	04
Başlangıç.....	05
Kısayol uygulamaları listesi.....	08-11
Nasıl kullanılır.....	12-13
Frekans Step ayarı (STEP)-----Menu 1	13
Squelch Ayar (SQL-LE) ----- Menu 2	14
Batarya koruma modu (SACE) ----Menu 3	15
Çıkış gücü ayarı (TXP) -----Menu 4	15
TX/RX Roger Beep (ROGER) ---- Menu 5	16
Sürel i TX ayarı (TOT) -----Menu 6	17
VOX ayarı (VOX) ----- Menu7.....	17
Dar/Geniş Band ayarı (WN) -----Menu 8	18
Sesli kanal Ayarı (VOICE) -----Menu 9	18

TX Süre aşımı Alarm ayarı (TOA) -----Menu 10.....	18-19
Beep Fonksiyon ayarı (BEEP)-----Menu 11.....	19
Başlangıç mesajı ayarı (POWMSSG) -----Menu 12.....	20
Meşgul Kanal Kilidi (BCL)-----Menu 13.....	20
Tuş kilidi (AUTOLK) -----Menu 14	21
RX CTCSS Ayarı (R-CTCSS)-----Menu 15.....	22
TX-CTCSS Ayarı (T-CTCSS)-----Menu 16.....	22
RX-DCS Ayarı (R-DCS) -----Menu 17	23
TX-DCS Ayarı (T-DCS) -----Menu 18.....	23
Kanal Tarama Ayarı (SC-REV)-----Menu 19.....	24
K. Tarama/Fener/SOS-CH/ Radio Fonksiyonu Yan tuş 1 e atama Menu 20.....	24-27
Çalışma modu (CH-MDF) -----Menu 21.....	27-28
Ekran oto aydınlatma Ayarı (ABR)-----Menu 22.....	29
Offset Frekans Ayarı (OFF-SET)-----Menu 23.....	30-31
Röle Frekans Shift Yönü Ayarı /SFT-D)-----Menu 24	31
Kronometre Ayarı (SECOND) -----Menu 25.....	32
Kanal ismi düzenleme Ayarı (CHNAME)-----Menu 26.....	32-33
Kanal Hafızası Ayarı (MEM-CH) -----Menu 27.....	34-35
Kanal Silme (DEL-CH) -----Menu 28.....	35
Reset atma (RESET) -----Menu 29.....	36-37

İçindekiler

CTCSS/DCS Frekans tarama --- Menu 30	38
DTMF Kodlama	39
Öncelikli Kanal Tarama Fonksiyonu Ayarı	41
Ters Frekans Fonksiyonu Ayarı	41-42
Batarya Düşük Voltaj İkazı Ayarı	42
Uzun süreli TX ikazı Ayarı	42
Kanal Taramaya Kanal ilavesi ayarı	42
Kablo ile cihaz klonlama	43
Aktarıcı ile çalışma	43-44
Akıllı Şarj Cihazını nasıl kullanırsınız	44
Sorun Giderme	45-46
Teknik Parametreler	47-49
Ek Bölüm 1 (CTCSS)	47
Ek Bölüm 2 (DCS)	48-49
Teknik Özellikler	50
Opsiyonel Aksesuarlar	51
Duyurular	52

Kutuyu açma ve ekipman kontrolü

Wouxun
Professional FM Transceiver

Telsiz aksesuarlarının burada belirtildiği şekilde kutusunda hasarsız ve tam olarak bulunup bulunmadığını kontrol ediniz ve nakliye esnasında hasar olduysa **Wouxun** Yetkili satıcısına başvurunuz. Cihazı dikkatlice kutudan çıkartınız.

Cihazla gelen aksesuarlar



Fonksiyonların tanımı

1. Çift Band, Çift Frekans, Çift Ekran ve Çift Bekleme
2. Frekans aralığı (Ülkelere göre değişkendir)
136-174MHz & 350-470MHz (Rx / Tx), 136-174MHz & 400-480MHz (Rx / Tx),
136-174MHz & 420-520MHz (Rx / Tx), 136-174MHz & 400-470MHz (Rx / Tx),
136-174MHz & 245-250MHz (Rx / Tx), 136-174MHz & 216-280MHz (Rx / Tx),
136-174MHz & 225-226MHz (Rx / Tx), 136-174MHz & 430-440MHz (Rx / Tx).
3. Çalışma şekilleri U-V, V-V veya U-U
4. Aynı kanal: VHF Tx & UHF Rx veya UHF T & VHF Rx mevcuttur
5. DTMF Kodlama
6. Dijital FM Radyo: (76-108MHz)
7. CTCSS/DCS kanal tarama
8. Çıkış gücü: 5W VHF, 4W UHF
9. Hafıza kanal sayısı: 128 Kanal
10. VOX (Eller serbest) fonksiyonu
11. Kronometre Fonksiyonu
12. 105 grup DCS, 50 grup CTCSS
13. Sesli kanal
14. SOS fonksiyonu
15. Geniş / Dar Band seçimi (25/12.5kHz)
16. Kanal numarası, Kanal + Frekans veya Kanal ismi seçilebilir
17. Ters frekans
18. Çok fonksiyonlu kanal tarama
19. Öncelikli kanal tarama
20. Parlak flaş ışıkla aydınlatma
21. Step (5/6.25/10/12.5/25/50/100kHz)
22. Yüksek/Alçak güç seçimi (5/1W)
23. Yüksek kapasiteli Li-İyon Batarya
24. Akıllı şarj cihazı
25. Offset Frekans ayarı (0-69.95MHz)
26. Shift frekans yönü ayarı
27. Meşgul kanal kilitleme
28. Açılış ekranı (Batarya-V / Tam Ekran / Diğer karakterler)
29. Düşük batarya sesli ikazı
30. Bip ikazı (TX başlangıç ve/veya bitiş)
31. Uzun süreli TX ikazı
32. Tuş kilid (Otomatik/Manuel)
33. Kanal tarama moduna kanal ekleme
34. TX Güç ayarı (Yüksek/Düşük)
35. PC ile programlama
36. Kablo ile klonlama
37. Menu/kanal reset

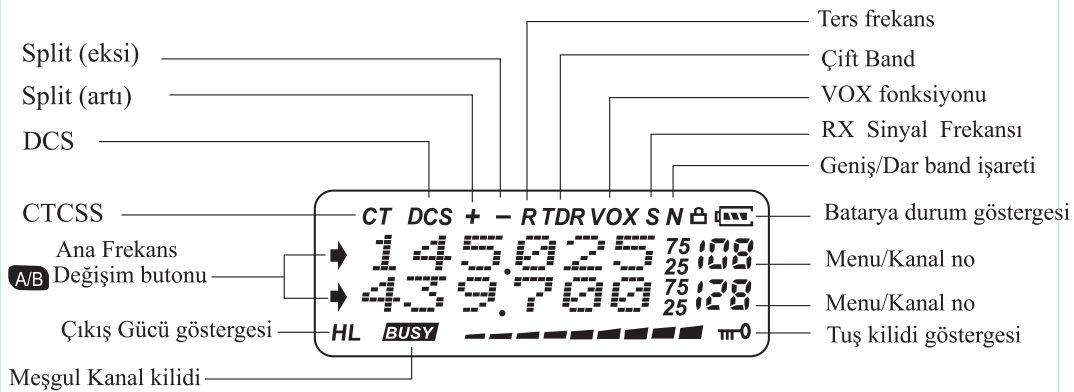
02

Başlangıç

Wouxun
Professional FM Transceiver

LCD Ekran

Ekranında hangi fonksiyonu seçtiğinizi gösteren işaretler vardır. Bu işaretlerin ne anlama geldiğini anlamak için aşağıdaki resme bakabilirsiniz.



Note:

Batarya göstergesi (tam dolu)

Batarya (Boşalmış)

Batarya durumu (kalan miktar)

RX Sinyal seviyesi

03

Başlangıç

Cihazla ilgili bilgiler

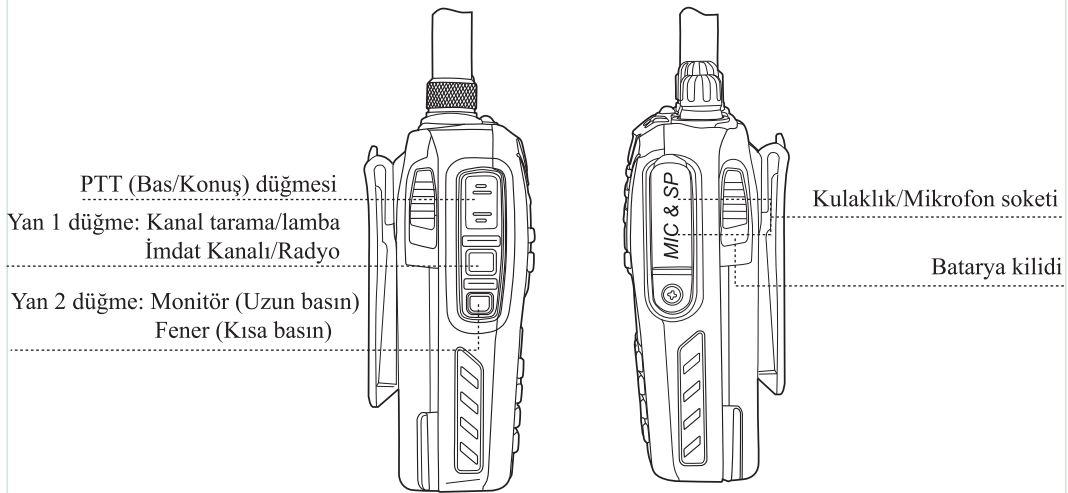


Not: Hızlı ulaşım tuşları (MENU + S/D)

Cihazı yeniden başlatma hızlı tuşları (MENU + A/B)

04

Wouxun
Professional FM Transceiver



05

■ Hızlı arama

▲ veya ▼ tuşlarına basarak değişken fonksiyon veya parametreleri hızlı arayabilirsiniz

■ Tek / Çift Band düğmesi

SD düğmesine basınız.

Tek Band <-----> Çift Band

■ Hızlı cihaz başlatma

Bekleme modundayken MENU + A/B basınız, ekranda STEP görüntülenecektir. MENU tuşuna basın ve cihaz yeniden başlatılacaktır.

■ A/B düğmesi

A/B ye basıp ana frekansı seçiniz., ok tuşunun yanındaki frekans ana frekans sayılır.

Yanında ok işareti olmayan frekans ikincil frekanstır.

Ana Frekansta iken hem RX hem de TX yapılabilir. İkincil kanal ise sadece RX içindir ve bu kanalda dinleme anında ekranda "S" işareti çıkar.

■ Tarama tuşu

Kısa basışta ters frekansa geçer, 2 sn. Basılı tutulduğunda kanal taramaya geçer.

06

■ Yan 2 düğme

Kısa basışla LED lamba yanar, uzun basışla ise kanal izleme devreye girer (squelch açılır)

■ 1750Hz İkaz tonu

Bazı uygulamalarda 1750Hz ton gönderimi gerekebilir. Bu cihazda söz konusu fonksiyon mevcuttur.

Nasıl kullanılır

TX yaparken yandaki PF1 tuşuna basınız. Cihaz 1750Hz ton gönderecektir. PF1 basılı olduğu sürece ton gönderilmeye devam edecektir.

07

Kısayol tuş listesi

Fonksiyon Sırası	Fonksiyon Girişi	Ekran Şekli	Parametre Seç	Parametre izahı	Onay	Onay Beklemeye Sayfa Dönüş	Bkz. Sayfa
1	Frekans step ayarı	MENU → STEP1 → STEP 1 12.50k	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	7 step seçeneği 5/6.25/10/12.5/25/50/100k	MENU → EXIT	S14	
2	Squelch ayarı	MENU → SOL2 → SOL-LEVEL 0	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	Squelch seviyesi 0-9	MENU → EXIT	S15	
3	Batarya koruma	MENU → SAVE3 → SAVE ON	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	On: Korumaya geçer Off: Koruma durur	MENU → EXIT	S15	
4	Çıkış gücü seçimi	MENU → TXP4 → TXP HIGH	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	H: VHF 5W/UHF 4W L: 1W	MENU → EXIT	S16	
5	TX sesli ikaz	MENU → ROGER5 → ROGER OFF	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	Off: TX ikaz yok BOT: TX başlarken ikaz EOT: TX biterken ikaz BOTH: TX başı/sonu ikaz	MENU → EXIT	S16	
6	Uzun süre TX ayarı	MENU → TOT6 → TOT 60	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	TOT 15 saniye arayla 40 ayar OFF: TOT iptal	MENU → EXIT	S17	
7	VOX ayarı	MENU → VOX7 → VOX OFF	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	VOX 10 seviyedir OFF: VOX iptaldir	MENU → EXIT	S17	
8	Band genişliği ayarı	MENU → W&N8 → W&N WIDE	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	WIDE: 25kHz NARR: 12.5kHz	MENU → EXIT	S18	
9	Sesli Kanal dinleme	MENU → VOICE9 → VOICE ENGLISH	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	CHINES: Çince ENGLISH: İngilizce OFF: Sessiz	MENU → EXIT	S18	

08

Fonksiyon Sırası	Fonksiyon Girişi	Ekran Şekli	Parametre Seç	Parametre izahı	Onay	Onay Beklemeye Sayfa Dönüş	Bkz. Sayfa
10	Uzun süre TX ikazı	MENU → STEP1 → 0 → TOA 5	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	1 sn arayla, 10 ayar OFF: TOA iptali	MENU → EXIT	S18-19	
11	Beep ikaz ayarı	MENU → STEP1 → STEP1 → BEEP ON	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	ON: Beep devrede OFF: BEEP iptal	MENU → EXIT	S19	
12	Ekran açılış modu	MENU → STEP1 → SOL2 → PORNMSG OFF	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	OFF: Full ekran BATT: Batarya voltaj MSG: Hosgeldiniz	MENU → EXIT	S20	
13	Meşgul kanal kilidi	MENU → STEP1 → SAVE3 → BCL OFF	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	ON: BCL aç OFF: BCL iptal	MENU → EXIT	S20	
14	Tuş kilidi	MENU → STEP1 → TXP4 → AUTOLK OFF	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	ON: BCL Otomatik devrede OFF: BCL Devrede değil	MENU → EXIT	S21	
15	Tonlu dinleme	MENU → STEP1 → ROGER5 → R-CTC OFF	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	67.0-254.1Hz arası 50 grup OFF: CTCSS ton kapalı	MENU → EXIT	S22	
16	Tonlu gönderme	MENU → STEP1 → TOT6 → T-CTC OFF	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	67.0-254.1Hz arası 50 grup OFF: CTCSS ton kapalı	MENU → EXIT	S22	
17	DCS ile dinleme	MENU → STEP1 → VOX7 → R-DCS OFF	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	D023N-D754N 105 grup OFF: DCS devre dışı	MENU → EXIT	S23	
18	DCS ile gönderme	MENU → STEP1 → W&N8 → T-DCS OFF	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	D023N-D754N 105 grup OFF: DCS devre dışı	MENU → EXIT	S23	
19	Tarama modu	MENU → STEP1 → VOICE9 → SC-REV TO	MENU → Bas veya tuş Parametre seç	3 tip kanal tarama modu TO: Süreli tarama CO: Taşıyıcı süreli 1 SE: Taşıyıcı süreli 2	MENU → EXIT	S24	

09

Kısayol tuş listesi

20	Scan/Lamba SOS-CH/ Radio	MENU → SOL.2 → 0	• PF1 RADIO	MENU →	Bas veya tuş Parametre seç	SCAN: Tarama başlat SOS-CH: İmdat fonksiyon RADIO: Radyoyu başlatır LAMP: Lambayı açar OFF: İşlem yoktur	MENU → EXIT	S24 -27
21	Çalışma modu	MENU → SOL.2 → STEP1	• CH-MDF FREQ	MENU →	Bas veya tuş Parametre seç	1- Frekans mode (FREQ) 2- Kanal modu (CH) a- Kanal (CH) b- Frek+Kanal (CH+FREQ) c- Kanal ismi (NAME)	MENU → EXIT	S27 -28
22	Oto Arka lamba	MENU → SOL.2 → SOL.2	• ABR ON	MENU →	Bas veya tuş Parametre seç	ON: Aydınlatma açar OFF: Aydınlatma kapatır	MENU → EXIT	S29
23	OFFSET Frekans	MENU → SOL.2 → SAVE3	• OFFSET 00000	MENU →	Bas veya tuş Parametre seç	0-69.950MHz ayarlanabilir	MENU → EXIT	S30 -31
24	Shift Frekans yönü	MENU → SOL.2 → TYP4	• SFT-D OFF	MENU →	Bas veya tuş Parametre seç	+ Pozitif yön - Negative yön OFF: Yön devre dışı	MENU → EXIT	S31
25	Kronometre	MENU → SOL.2 → ROOF5	• SECOND OFF	MENU →	Bas veya tuş Parametre seç	ON: devrede OFF: Devre dışı	MENU → EXIT	S32
26	Kanal ismi ayarı	MENU → SOL.2 → TOT6	• CHNAME	MENU →	Bas veya tuş Parametre seç	Kanal ismi 26 harf (A-Z) ve 0-9 rakamlarını içermeli ve max. 6 karakter olmalıdır.	MENU → EXIT	S32 -33
27	Hafıza kanalları	MENU → SOL.2 → VOX7	• MEM-CH CH-001	MENU →	Bas veya tuş Parametre seç	128 kanal mevcuttur	MENU → EXIT	S34 -35
28	Kanal iptali	MENU → SOL.2 → VOICE9	• DEL-CH CH-001	MENU →	Bas veya tuş Parametre seç	128 kanal mevcuttur	MENU → EXIT	S35

10

						wouxun Professional FM Transceiver		
29	Yeniden başlatma	MENU → SOL.2 → VOICE9	• RESET VFO	MENU →	Bas veya tuş Parametre seç	VFO: Menu Reset ALL: Tüm Reset	MENU → EXIT	S36 -37
30	CTCSS/DCS Frekans tarama	MENU → SAVE3 → 0	• SCN CD CTCSS	MENU →	Bas veya tuş Parametre seç	CTCSS: CTCSS tarama Frekans tarama DCS: DCS tarama	MENU → EXIT	S38

- Hızlı arama ▲ / ▼ (Bkz. Sayfa 07)
- Yüksek/Düşük güç seçimi TX esnasında yapılabilir (Bkz. Sayfa 16)
- SOS-CH (İmdat fonksiyonu) (Bkz. Sayfa 25)
- DTMF Ton (Bkz. Sayfa 39)
- Öncelikli Kanal tarama (Bkz. Sayfa 41)
- Ters Frekans ayarlama **SCAN** (Bkz. Sayfa 41-42)
- Düşük Batarya seviyesi sesli ikazı (Bkz. Sayfa 42)
- Uzun süre TX ikazı (Bkz. Sayfa 42)
- Kanal tarama fonksiyonu ekleme (Bkz. Sayfa 42)
- Kablo ile cihaz klonlama (Bkz. Sayfa 43)
- Aktarıcılarla çalışma (Bkz. Sayfa 43-44)

Nasıl kullanılır

Menü kilitleme fonksiyonu


Arzu edildiği takdirde, menüye erişimi engellemek için “Menü kitleme” işlemini cihazın yazılımı üzerinden aşağıdaki şekilde yapabilirsiniz.

- 1- Seçilen kanal ve frekans modu için şifre belirleme.
- 2- Çalışma modunu Kanal modu olarak seçiniz.
- 3- Kanal modu altında, çalışma modunu kapatınız

NOT


»Cihaz Dual dinlemedeyken (ekranda TDR görünür) ok işaretli frenas ana frekans olup hem RX Hem de TX yapılabilir. Ok işareti olmayan ikincil frekans ile de sadece RX yapılabilir. İkincil frekans RX modundayken ekranda “S” işareti çıkar.

»Ana Frekans ayarı:

Cihaz Dual dinlemedeyken  tuşuna basarak ana frekansı seçiniz

»Cihazınız Çift Frekans ve Dual ekran moduna haiz olup, RX ve TX frekanslarını aynı anda ve Frekans Modundayken görüntüleme özelliğine sahiptir. Kanal modunda ise çift frekans ve diğer parametreleri gösterme imkanına sahiptir.

NOT

» **Frekans/Kanal modunda**  tuşuna basarak Band A ile Band B arasında değişim yapabilirsiniz. A görüntülenirse, tüm kanal ve frekans operasyonu Band A dadır, eğer B görünürse işlemler B bandında demektir.

» **Frekans modunda** Aşağıdaki 9 fonksiyon Band A ve B ye uygulanabilir.






Step ayarı, Güç seçimi, Squelch seviye ayarı, Kanal genişliği, CTCSS, DCS, Frekans Shift yönü, Offset Frekansı ve Kanal gösterme.

» **Kanal modunda** Aşağıdaki 7 fonksiyon ayarı A Bandı ve B bandına geçersizdir.

Çıkış Gücü ayarı, CTCSS, DCS, Kanal genişliği, Frekans stepi, Frekans shift yönü, ve Offset Frekans ayarı.

Frekans Step Ayarı (STEP)---- Menu 1

Bekleme modundayken  +  basınız ekranda  görünecektir.

 basınız, ekranda 12,5kHz çıkacaktır,  /  tuşlarına basarak istenen frekans stepini seçiniz,  tuşuna basınız.  tuşuna basarak bekleme moduna geçiniz. Cihazın 7 step ayarı mevcuttur, bunlar 5/6.25/10/12,5/25/50 ve 100kHz dir.


Nasıl Kullanılır

Squelch Seviye Ayarı (SQL-LE) --- Menu 2

Squelch seviyesi ayarı, sinyal alındığında dinlemeye geçip, sinyal alınmadığında cihazın sessiz konuma geçmesini sağlar. Squelch seviyesinin yüksek değerlerde seçilmesi zayıf sinyallerin alınmasını engeller, düşük seviye seçilmesi ise parazitli zayıf sinyallerin duyulmasına sebep olur.


NOT

» Cihazın 10 squelch seviyesi vardır (0-9). 0 seviyesi squelch açık demektir. Rakkam yükseldikçe alışı hassasiyeti azalmaktadır.

Bekleme modunda **MENU** + **SQL2** basın ekranda  görüntülenir.

MENU tuşuna basınız, ekranda “5” görünür, **▲** / **▼** tuşlarına basarak istediğiniz seviyeyi ayarlayınız. **MENU** ve **EXIT** tuşlarına basarak menuden çıkınız

Batarya pil tasarrufu için cihaz bu konumda cihazı kısa bir süre susturup, bir süre sonra tekrar devreye girip sinyal var olup olmadığını kontrol ederek batarya çalışma süresini uzatır.

Bu fonksiyonu devreye almak için **MENU** + **SAVE3** tuşlarına basınız. Ekranda  işareti çıkar. **MENU** tuşuna basın, “ON” çıkar, **▲** / **▼** ile değişiklik yaparak bu fonksiyonu ON/OFF yapabilirsiniz. **MENU** tuşuna basarak seçiminizi teyid edip **EXIT** tuşuna basarak dinlemeye geçiniz.

Batarya koruma modu ayarı (SAVE) --- Menu 3

Batarya pil tasarrufu için cihaz bu konumda cihazı kısa bir süre susturup, bir süre sonra tekrar devreye girip sinyal var olup olmadığını kontrol ederek batarya çalışma süresini uzatır.

Bu fonksiyonu devreye almak için **MENU** + **TXP3** tuşlarına basınız. Ekranda  işareti çıkar.

MENU tuşuna basın, “ON” çıkar, **▲** / **▼** ile değişiklik yaparak bu fonksiyonu ON/OFF yapabilirsiniz. **MENU** tuşuna basarak seçiminizi teyid edip **EXIT** tuşuna basarak dinlemeye geçiniz.

Çıkış Gücü seçimi (TXP) --- Menu 4

Frekans gösterim modundayken **MENU** + **TXP4** tuşlarına basınız. Ekranda  görünecektir.

MENU tuşuna basın, ekranda “HIGH” görünür, **▲** / **▼** ok tuşları ile HIGH (Yüksek) LOW (düşük) güç kademelerinden seçim yaptıktan sonra **MENU** ve **EXIT** tuşlarına basarak bekleme moduna geçiniz. Cihazın HIGH (Yüksek güç) konumunda çıkışı 5W, LOW (düşük) konumunda ise çıkış gücü 1W tır.

TX teyken **SD** ye her basışta güç Yüksek veya Düşük güç konumuna geçer. Cihaz kapanıp açıldığında en son konumda hangi güç kademesi ayarlandıysa o güç devreye girer.

Nasıl Kullanılır

RX/TX te mesaj başı ve sonu “BİP” sesi ayarlama (ROGER) --- Menu 5

Bu işlem görüşme teyidi içindir.

OFF: İşlem dışıdır.

BOT: PTT tuşuna basınca görüşme öncesi “BİP” sesi gönderir.

EOT: PTT tuşunu bırakınca “BİP” sesi gönderir.

BOTH: PTT tuşuna basınca ve PTT tuşunu bırakınca “BİP” sesi gönderir.

Bekleme modundayken **MENU** + **ROGER5** tuşlarına basınız, ekranda  işareti çıkar.

MENU tuşuna basarak  /  ile OFF/BOT/EOT/BOTH modlarından birini seçip **MENU** ve

EXIT tuşlarına sırayla basıp bekleme konumuna geçiniz.

TX Süre ayarı (TOT) ---Menu 6

TOT ayarı, cihazın çok uzun süre göndermede (TX) te kalmasını engellemek içindir.

Ayar süresine göre cihaz TX te kalacak, süre bitiminde ise TX’i keserek sesli ikaz yapacaktır.

Süre 40 kademeli olup 15sn ile 600sn arasına ayarlanabilir.

Bekleme modunda iken **MENU** + **TOT6** tuşlarına basınız, ekranda  görünecektir.

MENU tuşuna basınız Ekranda ‘60’ görünür.  /  yardımıyla istenen süreyi ayarlayınız.


MENU ve **EXIT** tuşlarına basarak bekleme konumuna geçiniz.



VOX Ayarı (VOX) --- Menu 7

Ses duyulduğunda telsiz gönderme (TX) moduna geçecektir.

VOX sistemi sesle ilişkili olduğundan göndermedeki ilk kelime duyulmayabilir, o nedenle

görüşmeye ilk ses verip gecikmeli başlanması tavsiye edilir.

MENU + **VOX7** tuşlarına basınız, ekranda  görünecektir.

MENU tuşuna basıp,  /  yardımıyla OFF konumunu veya 10 kademeli VOX ayarından

istediğiniz hassasiyetteki bir ayarı seçebilirsiniz. İşlem sonunda hemen **MENU** ve **EXIT** tuşlarına

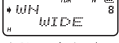
basıp bekleme moduna geçiniz.

NOT

» Yüksek VOX seviyesi, tetikleme için yükses ses gerektirir.


Nasıl Kullanılır

Dar / Geniş Band seçimi (WN) ---- Menu 8

Bekleme modundayken **MENU** + **WN8** tuşlarına basınız, ekranda  görünecektir. **MENU** tuşuna basın "WIDE" okunacaktır, **▲** / **▼** ile WIDE (Geniş) / NARROW (Dar) seçiniz.

MENU ve **EXIT** tuşlarına basıp, bekleme konumuna geçiniz.

Sesli Kanal İkazı (VOICE) --- Menu 9

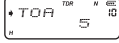
Beklem konumundayken **MENU** + **VOICE9** tuşlarına basınız. Ekranda  görünecektir. **MENU** tuşuna basıp **▲** / **▼** ile ÇİNCE, İNGİLİZCE veya OFF konumlarından birini seçip, **MENU** ve **EXIT** tuşlarına basınız.

NOT

» Telsizin tüm tuş ikazlarını kesmek için Menu 9 ve Menu 11 in beraberce ayarlanması gerekir.

Uzun süre Gönderme (TX) Sesli İkazı (TOA) ----Menu 10

TOA ayarını yapmanızı müteakip, ayarlanmış TX süresi aşırsa, telsiz alarm sesi verecek ve TX lambası yanıp sönecektir. 1 ile 10 arası ayar yapılabilir. 1=1sn anlamında olup, süre sonunu müteakip ayarlanmış olan TOA süresi sonunda cihaz ikaz verecektir.

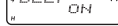
Bekleme modundayken **MENU** + **STEP1 0** tuşlarına basınız, ekranda  görünecektir. **MENU** tuşuna basın ekranda '5' görünür, **▲** / **▼** ile OFF/1-10 arasından bir sayı seçiniz. **MENU** tuşunu müteakip **EXIT** tuşuna basınız.

BEEP Fonksiyonu (BEEP) --- Menu 11

Bu fonksiyonla cihazınızın düzgün çalıştığı anlaşılabilir.

Bip sesi yapılan işlemin doğru olduğunu ve cihazın düzgün çalıştığının teyidi içindir.

Bu fonksiyonu "ON" konumunda kullanmanızı tavsiye ederiz.

Bekleme modundayken **MENU** + **STEP1 STEP1** tuşlarına basınız. Ekranda  görünür. **MENU** tuşuna bastığımızda ekranda 'ON' görünür. **▲** / **▼** ile ON/OFF seçiniz.

MENU tuşuna ve **EXIT** tuşuna basınız bekleme konumuna geçiniz.

NOT

» Menu 9 dayken Sesli ikaz öncelikli olur

Nasıl Kullanılır

Açılış mesaj ayarı (PONMSG) --- Menu 12

Cihaz açıldığında, aşağıdaki görüntü alınabilir.

OFF: Tam ekran

BATT-V: Bataryanın o anki Gerilim değerini Volt olarak gösterir

MSG: Hoşgeldiniz mesajı yazar

Bekleme modundayken **MENU** + **STEP1** **SQ1-2** tuşlarına basınız, ekranda  görünür.

MENU tuşuna basın ve **▲** / **▼** istenen konumu (OFF/BAT-V/MSG) seçiniz, tekrar **MENU** tuşuna ve sonra **EXIT** tuşuna basıp bekleme konumuna geçiniz.

Meşgul Kanal Kilidi (BCL) --- Menu 13

Bu fonksiyonda etkin duruma getirilirse cihazınız kanalda görüşme varken TX (gönderme) yapılması durumunda çıkış yapmayacaktır.

Frekans modundayken **MENU** + **STEP1** **SAVE3** tuşlarına basınız, ekranda  görülecektir.

MENU tuşuna basınız, ekranda “OFF” çıkacaktır, **▲** / **▼** yardımıyla ON veya OFF konumunu seçiniz, **MENU** ve **EXIT** tuşuna basıp bekleme moduna dönünüz.

Tuş Kilidi Ayarı (AUTOLK) --- Menu 14

Cihazınızda Otomatik ve Manuel Tuş kilidi fonksiyonları mevcuttur.


ON: Tuş kilidini devreye aldığımızda, işlem yapılmazsa 15sn. sonra tuşlar kilitlenecektir.

Tuşuna 2sn. den fazla süre basarak tuş kilidini devre dışı bırakabilirsiniz.

OFF: Otomatik kilit fonksiyonu devre dışı kalır.

NOT

» Manuel kilitleme için **#** tuşuna 2 sn den fazla süre ile basın, kilit açma için aynı işlemi tekrarlayın.


Bekleme konumundayken **MENU** + **STEP1** **TXP4** tuşuna basınız. Ekranda  çıkacaktır.

MENU tuşuna basınız, ekranda “OFF” yazacaktır, **▲** / **▼** ile ON/OFF seçiniz.

MENU tuşu ve sonra **EXIT** tuşuna basıp bekleme konumuna geçiniz.

Nasıl Kullanılır

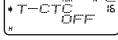
Almada (RX) CTCSS ton Ayarı (R-CTCSS) --- Menu 15

CTCSS Ton ayarı, aynı frekansta fakat farklı tonlarda muhabere yapan başka kişilerin sinyallerinin alınmasını engeller. Sadece sizinle aynı CTCSS Tona ayarlı cihazlarla görüşme yapabilirsiniz. Frekans modundayken **MENU** + **STEP1** **ROBES** tuşuna basınız, ekranda  çıkacaktır. **MENU** tuşuna basınız, ekranda “OFF” çıkacaktır, **▲** / **▼** yardımıyla “OFF” veya 67.0Hz-254.1Hz arasındaki tonlardan birini seçiniz. **MENU** ve **EXIT** tuşlarına basarak bekleme konumuna geçiniz.

NOT

» Bu cihazda 50 adet CTCSS Ton bulunmaktadır, liste için “Appendix 1” bölümüne Bkz.

Göndermede (TX) CTCSS ton Ayarı (T-CTCSS) --- Menu 16


Bekleme modundayken **MENU** + **STEP1** **TOT6** tuşuna basınız, ekranda  çıkacaktır. **MENU** tuşuna basınız, ekranda “OFF” çıkacaktır, **▲** / **▼** yardımıyla “OFF” veya 67.0Hz-254.1Hz arasındaki tonlardan birini seçiniz. **MENU** ve **EXIT** tuşlarına basarak bekleme konumuna geçiniz.

NOT

» Bu cihazda 50 adet CTCSS Ton bulunmaktadır, liste için “Appendix 1” bölümüne Bkz.

22


Almada (RX) DCS ton Ayarı (R-DCS) --- Menu 17

Frekans modundayken **MENU** + **STEP1** **VOX7** tuşuna basınız, ekranda  çıkacaktır. **MENU** tuşuna basınız, ekranda “OFF” çıkacaktır, **▲** / **▼** yardımıyla “OFF” veya D023N-D754I arasındaki tonlardan birini seçiniz. **MENU** ve **EXIT** tuşlarına basarak bekleme konumuna geçiniz.

NOT

» Bu cihazda 105 grup DCS Ton bulunmaktadır, liste için “Appendix 2” bölümüne Bkz. Bunun içinde DXXXN (D023N-D754N) arası pozitif kodlar, DXXXI içinde (D023I-D754I) Negatif kodlar bulunur.

Göndermede (TX) DCS ton Ayarı (T-DCS) --- Menu 18

Bekleme modundayken **MENU** + **STEP1** **WRN8** tuşuna basınız, ekranda  çıkacaktır. **MENU** tuşuna basınız, ekranda “OFF” çıkacaktır, **▲** / **▼** yardımıyla “OFF” veya D023N-D754I arasındaki tonlardan birini seçiniz. **MENU** ve **EXIT** tuşlarına basarak bekleme konumuna geçiniz.

NOT

» Bu cihazda 105 grup DCS Ton bulunmaktadır, liste için “Appendix 2” bölümüne Bkz. Bunun içinde DXXXN (D023N-D754N) arası Pozitif kodlar, DXXXI içinde (D023I-D754I) Negatif kodlar bulunur.

23

Nasıl Kullanılır

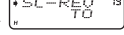
Kanal Tarama Ayarı (SC-REV) --- Menu 19

Cihazın 3 Kanal Tarama ayarı vardır.

TO: Kanalda sinyal olduğunda 5sn dinleme yapıp taramaya devam edecektir.

CO: Sinyal alınan kanalda tarama duracaktır. Sinyal kaybolduktan 3 sn sonra taramaya devam edecektir.

SE: Sinyal alındığında tarama duracaktır.

Bekleme modundayken **MENU** + **STEP1** **VOICE9** tuşuna basınız, ekranda  çıkacaktır.

MENU tuşuna basınız, ekranda “TO” çıkacaktır, **▲** / **▼** yardımıyla “TO/CO/SE” den birini seçiniz. **MENU** ve **EXIT** tuşlarına basarak bekleme konumuna geçiniz.

Yan (PF1) tuşu Tarama / Lamba / SOS-CH / Radyo Fonksiyon Ayarı --- Menu 20


Cihazın Yan (PF1) tuşunun 4 konumu vardır.

SCAN: Kanal Tarama **LAMP:** Fener konumu **SOS-CH:** Acil Kanal konmu

RADIO: Radyo konumu **OFF:** Konumlar devre dışı

1- Kanal Tarama: Bekleme konumundayken PF1 düğmesine basınız. Scan konumuna geçer. (Tarama menu 19 dan ayarları önceden yapınız. Cihaz tarama yapıyorsa herhangi bir tuşa basınız)

Bekleme konumundayken **MENU** + **SOL2** **0** tuşlarına basınız, ekranda  çıkar. **MENU** tuşuna basınız, **▲** / **▼** yardımıyla “SCAN” seçiniz **MENU** ve **EXIT** tuşlarına basarak bekleme konumuna geçiniz.

2- Fener konumu: Bekleme konumundayken PF1 düğmesine basınız. LED Fener yanar, tekrar bastığınızda fener söner. Bekleme konumundayken **MENU** + **SOL2** **0** tuşlarına basınız, ekranda  çıkar. **MENU** tuşuna basınız, **▲** / **▼** yardımıyla “LAMP” seçiniz. **MENU** ve **EXIT** tuşlarına basarak bekleme konumuna geçiniz.







3- SOS-CH (SOS Fonksiyonu):

Acil durumda “wu...wu” SOS sinyalini belirlenmiş frekanslardan (BAND A veya Band B) den gönderir. Aynı anda cihazdan da ses çıkacak ve ışık yanıp sönecektir. 5 dakikada bir, 10 saniye süreli acil sinyal gönderecektir. SOS sinyali göndermeyi durdurmak için herhangi bir tuşa basınız. Acil sinyal gönderme sırasında görüşme sinyali alınırsa cihaz dinlemeye geçer, sinyal alınması bitince alarm sinyali göndermeye devam eder. Herhengi bir tuşa basarak acil sinyal göndermeye son verilir

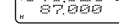


Nasıl Kullanılır

NOT


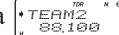
- » Ayarlanmış olduğunuz SOS-CH frekansı Ana Frekansta değilse SOS-CH yi devreye aldığımızda, Acil sinyali otomatik olarak Ana Frekansa geçecektir, **AVB** tuşuna basarak ana frekansı reset ediniz.

Bekleme konumundayken **MENU** + **SOL2** **0** tuşlarına basınız, ekranda  çıkar. **MENU** tuşuna basınız,  /  yardımıyla “SOS-CH” alt menüsünü seçiniz. Ekranda  çıkar. Tekrar **MENU** tuşuna basınız,  /  ile Band A veya Band B yi seçiniz **MENU** tuşuna basınız, cihazınızda “wu... wu” sesi duyulacak ve LED/Yeşil/Kırmızı lambalar yanıp sönmeye başlayacaktır. Böylece SOS-CH devreye alındığı teyid edilecektir. Bu ayardayken yan PF1 tuşuna basıp acil sinyal gönderebilirsiniz.

4-Radyo Fonksiyonu:

- **Radyoyu açmak:** Dinleme konumundayken yan PF1 tuşuna basın. Ekranda  çıkar. İlk radyo istasyonunu FM radyo frekanslarını tarayarak bulur. Bu arada yeşil ışık yanıp söner ve istasyon bulunduğu da lamba söner. Radyoyu dinleyebilirsiniz.
- **Radyo istasyonlarını aramak:** Radyo konumundayken **SCAN*** tuşuna basınız. Radyo istasyonlarını tarayarak bulur, bu arada yeşil ışık yanıp söner ve istasyon bulunduğu da lamba söner. Radyoyu dinleyebilirsiniz,  /  ile başka istasyonları arayabilirsiniz.

26

- **Radyo istasyonlarını hafızaya kaydetme:** İstasyon ararken **MENU** tuşuna basın ve **STEP1** - **VOX9** arası bir numaraya basın. Seçtiğiniz radyo kanalı belirlediğiniz numaralı kanalda hafızaya alınacak  ve istediğiniz zaman da hafıza kanalı seçilerek istasyon dinlenebilecektir. Cihazın 2 tane Radyo hafıza grubu vardır.
- **Örnek:** 88.1MHz deki bir yayını hafızaya almak istediğinizde, **MENU** + **W8** e basabilirsiniz. Bu kanalı 2 grup hafızasına kaydetmek isterseniz, önce **#** tuşuna basın, ekranda  çıkacaktır. Böylece 2. gruba geçmiş olacaksınız. **MENU** + **W8** tuşlarına basınız ve dinlemekte olduğunuz radyo istasyonunu 2. grubun 8. hafızasına ekleyiniz.
- **Radyo konumundan çıkış:** PF1 düğmesine basıp radyo konumundan çıkınız.

NOT

- » Radyo dinlerken herhangi bir telsiz sinyali alındığında radyo susup frekansı dinlemeye geçecektir. Görüşme sinyali kaybolduktan 5sn. sonra Radyo yeniden dinlenmeye başlayacaktır.
- » Radyo dinlerken **EXIT** tuşuna bastığımızda stand-by frekansını dinlersiniz. PTT tuşuna basarak görüşme yapabilirsiniz. Görüşmeden 5sn. sonra radyo yayını dinlenir.

27

Nasıl Kullanılır

• Çalışma modu (CH-MDF) --- Menu 21

Bu cihazın 2 çalışma modu bulunur.

1- Frekans Modu

2- Kanal modu

Cihazın 3 tip kanal modu vardır

- ① Kanal (CH) ② Frekans+Kanal no.su (CH FREQ) ③ Kanal adı (NAME)

NOT

- » Frekans modu, Kanal moda değiştirmek için şifrenizi girmeniz gerekir. 3 adet kanal mod için şifre gerekmez.
- » Şifre değişikliği sadece KG-UVDIP program yazılımı ile mümkündür.
- » 6 adet "0" geçersiz işlem sayılır. 6 adetten aşağı "0" içeren dizin geçerli sayılır.




① Frekans (FREQ) ve Kanal Mod Değişebilirliği

1- Geçersiz şifre

Bekleme modundayken **MENU** + **SOL2** **STEP1** tuşlarına basıp  /  vasıtasıyla çalışma modunu seçip **MENU** tuşuna basınız.

28



② Geçerli şifre

Bekleme modundayken **MENU** + **SOL2** **STEP1** tuşlarına basıp  /  vasıtasıyla Çalışma modunu seçip **MENU** tuşuna basınız. Ekranda 6 kısa çizgi  çıkacaktır. Şifrenizi giriniz, cihaz seçilen moda geçecektir.

NOT

- » Kanal modu ve Kanal Adı Modu en az bir kanal ve bir de isimlendirilmiş kanal girişini müteakip değiştirilebilir.

Ekran Lambası ayarı (ABR) --- Menu 22

Bekleme modundayken **MENU** + **SOL2** **SOL2** tuşlarına basıp  /  vasıtasıyla ON/OFF seçiniz.

MENU ve sonra **EXIT** tuşlarına basıp bekleme moduna geçiniz.

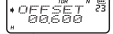
NOT

- » Yukarıda bahsedilen fonksiyonu "ON" konumuna getirdiğinizde ve rakkam tuşlarına bastığınızda ekran ışığı yanacak ve RX/TX konumlarında da sönecektir.
- » Frekans mode ve Tam kanal Modları için Kısayol Bekleme konumundayken **MENU** + **S/D** tuşlarına basınız. Şifresiz olarak modlarda geçiş yapılabilir.

29

Nasıl Kullanılır

Offset Frekans ayarı (OFF-SET) --- Menu 23

Offset Frekansı TX/RX arasındaki frekans farkıdır. Bu cihazın Offset aralığı 0 - 69.950MHz dir. Bekleme modundayken **MENU** + **SOL2** **SAVE3** tuşlarına basınız, ekranda  çıkacaktır.

MENU tuşuna basın ve **▲** / **▼** ile Offset frekans ayarını yapınız ya da tuş takımından frekansı giriniz. **MENU** ve **EXIT** tuşlarına basarak menuden çıkınız.

Offset frekans yönü ve offset frekans ayarını sadece Frekans Modunda yapılmalıdır.

Çalışma adımları:

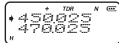
1- Çalışma frekansını giriniz.

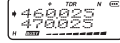
2- Frekans shift yönü ve frekansını giriniz

Örnek: Frekans modundayken RX frekansımız 450.025 MHz ve TX frekansımız 460.025 MHz olduğunda. Frekans modundayken rakkam tuşları ile **TXP4** **RODR5** **0** **0** **SOL2** **RODR5** giriniz.

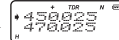
+ yön için de **MENU** + **SOL2** + **TXP4** + **MENU** tuşlayınız. **MENU** + **EXIT** tuşlayınız.

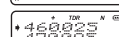
Sonra **MENU** + **SOL2** + **SAVE3** + **MENU** + **▲** / **▼** 10.000 seçiniz + **MENU** + **EXIT** tuşlayın. Shift yön ve shift frekans ayarı tamamlanmış olacaktır.

Ekranda  görünecektir.

PTT tuşuna basın ekranda  görünecektir.

PTT tuşunu bırakın ekranda  görünecektir.

RX frekansı  anlamında

TX frekansı  anlamındadır.

Frekans Shift Yönü Ayarı (SFT-D) --- Menu 24

Shift yönünün anlamı:

1- TX frekansı RX frekansından daha büyüktür, bunun anlamı (+) Shift'tir.

2- TX frekansı RX frekansından daha küçüktür, bunun anlamı (-) Shift'tir.

3- Frekans shifti kapama

Bekleme modundayken **MENU** + **SOL2** **TXP4** tuşlarına basınız, ekranda  çıkacaktır.

MENU **▲** / **▼** ile (+) veya (-) seçiniz. **MENU** + **EXIT** tuşlayın ve menuden çıkınız

Nasıl Kullanılır

Kronometre Ayarı (SECOND) --- Menu 25

Bekleme modundayken **MENU** + **SOL2** **ROGER5** tuşlarına basınız, ekranda  çıkacaktır. **MENU** basınız, ekranda “Off” çıkar. **▲** / **▼** ON/OFF seçip **MENU** + **EXIT** tuşlayın ve menuden çıkınız.

Kronometre kullanımı:

Bu fonksiyon ON konumundayken **0#** basınız, zaman sayımı başlar, Herhangi bir tuşu bastığınızda da sayım durur. **0#** bastığınızda yeniden saymaya başlar.

NOT



» Sayım bittikten sonra **0#** tuşu hariç herhangi bir tuşa basarak bu fonksiyondan çıkabilirsiniz.

Kanal İsmi Düzenleme (CHNAME) --- Menu 26

Kanal ismi düzeni

- 1- Kanal ismi için alfabenin 26 harfi ve 0-9 arası rakamlar kullanılmalıdır
- 2- Kanal ismi en fazla 6 karakterden oluşmalıdır.
- 3- (-) seçildiğinde bunun boş anlamına geldiği belirtilir.

Düzenleme metodu

- 1- Program yazılımı ile
- 2- Cihaz tuş takımı ile

Düzenleme adımı

- 1- En az bir kanalın girilmiş olması gereklidir.
- 2- Cihazın Kanal Modunda olması gerekir
- 3- Kanal adı ayar bölümüne giriniz, **▲** basılıp karakter seçiniz, **▼** ile ayarı seçiniz.

Ayar adımı

- 1- Öncelikle çalışma modunu NAME ayarına getiriniz.
- 2- Ayarlanacak kanala geliniz, **MENU** + **SOL2** + **TOT6** + **MENU** tuşlayın, ekranda 6 adet (-) sembolü görülür. **▲** ile istenen karakteri seçiniz daha sonra **▼** seçip işleme devam etmek ve diğer karakteri seçmek için yine **▲** seçiniz. 6 karakteri de aynı işlemi yaparak seçtikten sonra **MENU** **EXIT** tuşlarına basarak işlemi bitiriniz. Ekranda kanal ismi ve sağ üstte de kanal no su görünecektir.

Nasıl Kullanılır

Hafıza Kanalları Ayarı : Yardımcı kanal ayarı ve Dis-Kanal Ayarı (MEM-CH) Menu 27

Frekans Modu ve bekleme modundayken istenen frekansı ve parametreyi girebilirsiniz. Bekleme modundayken **MENU** + **SOL2** **VOX7** tuşlarına basınız, ekranda **MEM-CH** **CH-001** çıkacaktır. **MENU** ye basıp **▲** / **▼** kanalı seçiniz, **MENU** ye basıp seçiminiz hafızaya atınız, sesli olarak kanalın hafızaya atıldığı teyid edilecektir, **EXIT** tuşlayın. Aktif kanal yardımcı kanalınız olacaktır. Dis-kanal ayarı için aynı işlemi yapınız, sesli uyarı ile TX frekansının ayarı yapıldığı teyid edilecektir.

Örnek: RX frekansımız 450.025 MHz, TX frekansımız 460.025MHz olsun ve bunu 20 no.lu hafıza olarak ayarlıyalım.

- 1- Frekans modundayken **TXP4** **ROER5** **0** **0** **SOL2** **ROER5** + **MENU** + **SOL2** **VOX7** + **MENU** tuşlayın. **SOL2** **0** tuşlarına basın veya **▲** / **▼** ile Kanal 20 yi seçiniz **MENU** tuşlayın. Sesli kanal giriş uyarısı duyulacaktır, akabinde **EXIT** tuşlayın.
- 2- **TXP4** **TOT6** **0** **0** **SOL2** **ROER5** + **MENU** + **SOL2** **VOX7** + **MENU** + **MENU** tuşlayın. Sesli kanal giriş uyarısı duyulacaktır, akabinde **EXIT** tuşlayın.
- 3- Dis-kanal hafızaya girilmiştir.

34

NOT

- » Hafızaya girilecek kanalda CTCSS/DCS ton isteniyorsa, öncelikle Ton frekansının seçilmesi gereklidir.
- » Gönderme frekansı sadece TX frekansı hafızası içindir.
- » Manuel hafıza girişlerinde Frekans modunda, istenen kanal hafızasına istenen RX ve TX frekansları Girilebilir ancak kanal daha önce edit edildiyse, ancak bu kanalın iptal edilip yeniden RX/TX frekanslarının girilmesi gerekir.
- » Elle manuel girişin dışında cihazın program yazılımı vasıtasıyla da tüm parametreler girilebilir

Kanal İptali (DEL-CH) --- Menu 28

Bekleme modundayken **MENU** + **SOL2** **W8N8** tuşlarına basınız, ekranda **DEL-CH** **CH-001** çıkacaktır. **MENU** + **▲** / **▼** ile iptal edilecek kanalı seçiniz. **MENU** + **EXIT** tuşlayın ve menüden çıkınız

35

Nasıl Kullanılır

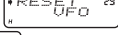
Reset Ayarı --- Menu 29


Bu cihazın 2 Reset metodu bulunmaktadır. VFO ve ALL (hepsi).


VFO RESET yaptığımızda tüm fonksiyon parametrelerin cihazın fabrika parametrelerine dönecektir.

ALL RESET yaptığımızda tüm ayarlar fabrika ayarlarına dönecektir.

1- MENU Reset (VFO)

Bekleme modundayken **MENU** + **SOL-2** **VOX-9** tuşlarına basınız, ekranda  çıkacaktır.

MENU + **▲** / **▼** ile VFO seçiniz. **MENU** tuşlayın ekranda  çıkacaktır, teyid için

MENU tuşlayın ekranda  çıkacaktır. Reset attıktan sonra cihaz kendiliğinden kapanıp açılacaktır.

2- ALL messages RESET (ALL)

Yanlış işlem yapılmaması için bu işlem için şifreyi yazılım ile oluşturabilirsiniz. ALL RESET işlemi ancak doğru şifre girildikten sonra başlayacaktır. Bu işlemler ve 6 karakterli şifre için yazılımı inceleyiniz. "000000" seçimi şifre kilit işlemini iptal anlamındadır.

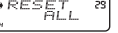
(1) Şifreyi "000000" olarak tanımlama

Bekleme modundayken **MENU** + **SOL-2** **VOX-9** tuşlarına basınız, ekranda  çıkacaktır.


MENU + **▲** / **▼** ile ALL seçiniz. **MENU** tuşlayın ekranda  çıkacaktır.

teyid için **MENU** tuşlayın ekranda  çıkacaktır. Reset attıktan sonra cihaz kendiliğinden kapanıp açılacaktır.

(2) Şifreyi "xxxxxx" olarak tanımlama

Bekleme modundayken **MENU** + **SOL-2** **VOX-9** tuşlarına basınız, ekranda  çıkacaktır.

MENU + **▲** / **▼** ile ALL seçiniz. **MENU** tuşlayın ekranda  çıkacaktır.


Şimdi istediğiniz rakkamsal şifreyi (Örnek: 123456) giriniz. Ekranda  çıkacaktır.

Cihaz Reset işlemine başlayacaktır. Reset attıktan sonra cihaz kendiliğinden kapanıp açılacaktır.

Nasıl Kullanılır

CTCSS/DCS Ton Tarama --- Menu 30

Bu işlem tüm CTCSS/DCS tonlarını tarayıp gönderme yapan istasyonun ton kullanıp kullanmadığını anlamaya yarar.

Sizinle görüşme yapacağınız grup istasyonları arasında muhabere zorluğu varsa, bu işlemi yapmanızı tavsiye ederiz. Cihaz dinleme (RX) durumundayken **MENU** + **SAVE** **0** tuşlarına basınız, ekranda  çıkacaktır. **MENU** ye basınız ve ok işaretini CTCSS karşısına getiriniz. **▲** / **▼** ile CTCSS veya DCS seçiminizi yapınız. **MENU** ye basınız, seçimi yapılan CTCSS/DCS leri tarayacaktır.

NOT

- » Bu işlem Kanal modunda yapılamaz.
- » Kanalda sinyal olmadan işlem başlamaz.
- » Ok işaretleri veya kanal düğmesi vasıtasıyla ile tarama yönünü değiştirebilirsiniz.
- » CTCSS/DCS frekanslarını tanımlarken taranan frekans ekranda görülecektir. Bu durumda **MENU** ye basınız. Bu frekansı hemen hafızaya almak isterseniz, CTCSS Menüüne giriniz. (Menü 15&16) veya DCS menüsü için (Menü 17&18) ve hafızaya atıp teyid ediniz. Bu işlem yapılmazsa, ton ilk seçilende kalacaktır.
- » Sadece **▲** / **▼** yanan bandda CTCSS/DCS taraması yapılır.

38

DTMF Kodlama

MENU , **▲** , **▼** , **EXIT** DTMF te A, B, C, D ye karşılık gelir.

Aşağıda belirtilen adımları uygulayarak DTMF işlemi yapabilirsiniz.

1- PTT mandal tuşuna basınız.

2- Gönderme yaparken istediğiniz DTMF tuşuna basınız.

NOT

- » Telsiz istediğiniz tonu gönderirken hoparlörden de bu ton duyulur.

ANI kimlik Kod düzenleme, ANI Kimlik Kod gönderme, ANI Kimlik Kod Gönderme Gecikme uyarı ve DTMF YanTon uyarı

NOT

- » Bu ayar sadece opsiyonel yazılım ile yapılabilir.

ANI Kod düzenleme

ANI kod için A,B,C,D ve 0-9 arası karakterler kullanılır ve 6 karakterden oluşur.

ANI Kod gönderme

39

Nasıl Kullanılır

Her mandala bastığınızda manuel veya otomatik olarak ANI kod gönderilir. **ON** konumu otomatik, **OFF** konumu manuel gönderi içindir.

ANI Kod göndermede gecikme

ANI Kod göndermede gecikmenin anlamı, her mandala bastığınızda kod gecikmeyle gönderilir.

En uzun gecikme 3 sn olup, 30 kademeli ve 100ms aralıktır.

DTMF Yan Ton ayarı

DTMF Yan Ton ayarı ile istendiğinde DTMF tonun hoparlörden duyulması veya duyulmaması sağlanabilir.

Ton ayarı 4 şıklıdır:

- 1- Tuş tonu: TX'de tuşa basarak ton devreye girer
- 2- ANI Kimlik TX tonu: Cihaz ANI kimlik tonu gönderirken devreye girer
- 3- Tuş tonu + ANI kimlik kod TX tonu: TX'te tuş basılarak gönderme tonu veya ANI Kimlik kodu
- 4- Yan tonu kapatma: Ton sinyali yaratılırken, tüm yan tonlar kapatılabilir.

Öncelikli Kanal Tarama ayarı Ana frekansı dinlerken, diğer kanalları da taramak isterseniz, bu fonksiyonu kullanabilirsiniz.

Örnek: Ana kanalınız CH6 olsun ve CH1, CH2, CH3, CH4, CH5 kanalları da taramak isterseniz ve aynı şekilde de taramaya devam edilecektir.



→ CH1 → CH6 → CH2 → CH6 → CH3 → CH6 → CH4 → CH6 → CH5 → CH6

Öncelikli kanalınızda sinyal alındığında cihaz o kanalda dinlemeye geçecektir. Öncelikli kanalınızı özel yazılım ile belirleyebilirsiniz

Ters Frekans fonksiyonu

Ters frekans fonksiyonu seçildiğinde, belirlenmiş kanallar RX/TX anında ters olarak çalışacak ve ayarlanmış olan CTCSS/DCS tonlar da aynı şekilde ters olarak devreye girecektir.

Ters Frekans fonksiyonunu işlemi:

RX konumundayken  tuşuna basın ters frekans fonksiyonunu devreye alın, tekrar  tuşuna bastığınızda işlem iptal edilir.

Frekans modundayken

- 1- Menü ayarı ON konumundaysa

Nasıl Kullanılır

2- Cihazınız RESET işlemini kabul ederse
Yukardaki işlemler sadece yazılım ile yapılabilir.

Düşük Batarya İkazı

Batarya voltajı kritik duruma düştüğünde sesli ve 5sn aralıklı ışıklı ikaz verir ve "click" sesi de duyulur.

Uzun süre TX ikazı

Uzun süre TX yapıldığında sesli ikaz duyulur ve TX kesilir. Yeniden TX için mandala basınız.
(Detay için Bkz. Sayfa 16)

Kanal Tarama moduna ilave kanal eklenmesi

NOT

- » Kanal taraması sadece eklenmiş kanallar içindir
- » Bu işlem sadece yazılım ile yapılabilir.

Kablo ile klonlama


Klonlama	Cihazı "ON" konumuna getirin, kopyalanacak cihazı özel (opsiyonel) kablo ile ana cihaza bağlayın. MONI tuşuna basın, kopyalanacak cihaza bilgiler aktarılacaktır.	Klonlama sırasında kırmızı LED yanıp sönecektir. Başarılı klonlama bittiğinde LED sönecektir. Klonlama esnasında hata olduysa kırmızı LED sürekli yanacaktır.
	Hedef Radio	Klonlanan cihazın yeşil LED'i bilgi aktarımı esnasında yanıp sönecektir. Klonlama sonunda yeşil LED sönecektir

Röle ile çalışma

Röleler ile haberleşmek için cihazda 2 yöntem vardır.

- 1- Frekans yöntemi 2- Kanal yöntemi

1- Frekans yöntemi

- 1- **A/B** tuşuna basarak **Band A** yı seçiniz. Röleyi açmak için kullanılacak TX frekansları ve tonlarını giriniz.
- 2- **A/B** tuşuna basarak **Band B** yi seçiniz. RX frekansını giriniz ve rölenin göndermesinde ton varsa onları da giriniz.
- 3- **MENU** + **S/D** tuşlayınız. Röle ile çalışmada frekans modu seçilir. Ekranda **TDR** işareti kaybolur Ancak "  " işareti çıkar. **A/B** tuşuna basarak ayarlardan çıkınız.

Nasıl Kullanılır

2- Kanal yöntemi

- 1- Röle ile çalışılacak RX/TX ve tonları ekrana getiriniz.
- 2- Kanal modundayken  tuşuna basarak bu kanalı seçin.

Akıllı Şarj cihazının kullanımı

- 1- Şarj cihazını şebeke prizine (90-240VAC) takınız, şarj ışığı yanıp sönecektir.
- 2- Cihazı şarj kazağına uygun şekilde oturtunuz. Kırmızı LED ışığı yanıp şarjın başladığını belirtecektir. Yeşil LED yandığında bataryanın tamamen dolduğu anlaşılır.

NOT

- » Tamamen bitmiş batarya şarj edildiğinde, 10-20 dakika kırmızı LED yanıp sönebilir ve yavaş şarj olur daha sonra normal şarja geçer, yeşil LED yandığında batarya tamamen dolmuş demektir.
- » Li-Ion Bataryayı korumak amacıyla, tamamen bitmiş bataryayı yavaş şarj işlemine tabi tutmak batarya ömrü açısından faydalı olacaktır.

Aksaklık giderici

Cihazınızda bir problem olduğunda, aşağıdaki tabloyu dikkatlice inceleyerek, sorunlara çözüm bulabilirsiniz.

Cihazınızdaki sorunu gideremiyorsanız cihaza RESET işlemi yaparak sorunu çözebilirsiniz.

Problem	Çözüm
Cihaz açılmıyor, cihaza cereyan gelmiyor	1- Batarya bitmiş olabilir, şarj edin ya da değiştirin. 2- Bataryayı çıkarıp yeniden takmayı deneyin
Batarya kısa sürede bitiyor	1- Batarya ömrü dolmuş olabilir, yeni batarya temin edin 2- Batarya yarım dolmuş olabilir, tam şarj edin.
Cihaz alıcı konumunda ama ses yok	1- Cihazın ses düğmesini açın 2- Haberleştiğiniz kişilerle aynı CTCSS/DCS tonda olduğunuzu kontrol edin.
Tuşlar çalışmamaktadır	1- Tuş kilidinin devrede olup olmadığını kontrol edin 2- Başka tuşun basılı olmadığını kontrol edin.
Mandal tuşuna basmadan TX yapıyor	1- VOX ayarlarını kontrol edin. VOX konumu "ON" ise seviyesini kontrol edin.

Aksaklık giderici

Problem	Çözüm
Bazı fonksiyonlar girilememektedir	Kanal modunda olduğunuzu kontrol edin. Bazı fonksiyonlar sadece yazılım ile ayarlanabilir.
Beklemede iken grup harici sinyal duyumu	Grubunuza ait telsizlerin CTCSS/DCS tonlarını değiştiriniz.

Teknik Parametreler

Ek Bölüm 1

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

Teknik Parametreler

Ek Bölüm 2

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

48

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

49

Wouxun bu kitaptaki bilgilerin tam ve eksiksiz olması için çalışmıştır ancak baskı hatalarından dolayı olası eksiklik ve hata mümkündür.
Cihaz özellikleri önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir

DECLARATION OF CONFORMITY

We, Quanzhou Wouxun Electronics Co.,Ltd,
No.928 Nanhuan Road,Jiangnan High Technology Industry Park,Quanzhou,
Fujian 362000,China,

declare that our product:

Product Description: Two-way Radio
Brand: WOUXUN
Model: KG-UV6D

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions
of the R&TTE directive 1999/5/EC and carries the CE mark accordingly.

Supplementary information:

The product complies with the requirements of:

Low Voltage Directive 2006/95/EC
-EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010

Efficient use of frequency spectrum
-ETSI EN 301783-1 V1.1.1(2008-09)
-ETSI EN 301783-2 V1.1.1 (2008-09)

EMC Directive 2004/108/EC
-ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)
-ETSI EN 301 489-15 V1.2.1 (2002-08)

Date: June 16, 2010

Place: Quanzhou,Fujian,China

Name: Danny Chen

Signature: *Danny Chen*

Quanzhou Wouxun Electronics Co.,Ltd
Add.No.928 Nanhuan Road,Jiangnan High Technology Industry
Park,Quanzhou,Fujian 362000,China

Tel:+86 595 28051265 Fax:+86 595 28051267
Http://www.wouxun.com



**T.C.
SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI
TÜKETİCİNİN VE REKABETİN KORUNMASI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

GARANTİ BELGESİ

Belgenin Veriliş Tarihi ve Sayısı:
16-09-2011 \ 105360

Belgenin Geçerlilik Tarihi:

Bu belgenin kullanılması; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

İmalatçı ve İthalatçı Firmaları

Ünvanı:
MARMARA İLETİŞİM ELEKTRONİK ALTYAPI VE SERVİS HİZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Merkez Adresi:
ATALAR BAĞDAT CAD. NO.192/2 İSTANBUL

Telefonu:
0216-4571466

Telefaksı:

Malın

Cinsi:

TELSİZ

Markası:

WOUXUN

Modeli: KG-UV6D

Bandrol ve Seri No:

Teslim Tarihi ve Yeri:

Garanti Süresi:

2 Yıl

Azami Tamir Süresi:

30ış Gün

Satıcı Firmasının

Ünvanı:

Adresi:

Telefonu:

Telefaksı:

Fatura Tarihi ve No:

SEZER TURHAN
Bakan a.

GEN.MÜDÜR YARD.



Notified Body Directive 98/36/EC
Notified Body Directive 2004/108/EC
Notified Body Directive 2006/95/EC
PCBA under the Canada-EC MRA
PCB under the Canada-EC MRA
TCB under the USA-EC MRA
EC Identification No. 0678



Bundesnetzagentur

Recognized by the German Regulator
to act as a Notified Body in accordance with the
R&TTE Directive 1999/5/EC of 9. March 1999

BNWZA-US-02/51-54

R&TTE STATEMENT OF OPINION

Registration No. G107986A
Certificate Holder: Quanzhou Wouxun Electronics Co., Ltd.
No. 528 Nanhuan Road, Jiangnan High Technology Industry Park,
Quanzhou, Fujian,
China
Product Designation: TWO-WAY RADIO Model: KG-UVD1P, KG-UV2D, KG-UV3D,
KG-UV4D
Frequency Range: 144 – 146 MHz, 430 – 440 MHz
Transmit Power: VHF : 5 W, UHF : 4 W
Modulation Type: F3E (FM)
Channel Spacing: 12.5 kHz / 25 kHz
Battery Charger: 1431KG-5
Product Description: Commercially available amateur radio equipment,
Land Mobile Service
Manufacturer: Quanzhou Wouxun Electronics Co., Ltd.
No. 528 Nanhuan Road, Jiangnan High Technology Industry Park,
Quanzhou, Fujian,
China

Essential Requirement	Applied Specifications / Standards	Documentary Evidence	Result
Art. 3.1(a) Health	Not assessed		
Art. 3.1(b) Safety	EN 60950-1+A11	Test Report STR100981058	conform
Art. 3.1(b) EMC	EN 301 488-1/15	Test Report BXM10022451-3	conform
Art. 3.2	EN 301 783-1/2	Test Report STR10098105E-2 Test Report STR10098105E-1	conform

The product shall be marked with the CE conformity marking
and our Notified Body number as shown on the right.

CE 0678

The scope of evaluation relates to the submitted documents only.

This Statement of Opinion is issued in accordance with Annex IV of the R&TTE Directive 1999/5/EC
of 9th March, 1999 and is only valid in conjunction with the attached Annex.



Unterzeichner,
2010-06-16
Christoph Schmitt
Notified Body

EMCC/DR RAŞİK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Suzannekei Bani 15, 91824 Unterfranken, Germany
Tel.: +49-9194-72279-01 • Fax: +49-9194-72279-08 • E-mail: emc.cert@emcc.de • Web: www.emcc.de

İTHALATÇI FIRMA BİLGİLERİ

UNVAN : MARMARA İLETİŞİM ELEKTRONİK ALTYAPI VE SERVİS
HİZMETLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ
ADRES : BAĞDAT CD. NO: 192 EN SİTESİ GÜL APT.A2 BLOK D:2
ATALAR –KARTAL / İSTANBUL
TELEFON : +90 216 4571466
FAKS : +90 216 3832406
WEB ADRESİ : www.marmaraitesim.com
E-POSTA ADRESİ : info@marmaraitesim.com

CİHAZ BAKIM ,ONARIM VE KULLANIMINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KURALLAR

Güvenlik : Kullanıcının kullanımını sırasında meydana gelebilecek tehlike arz eden durumlar hakkında tam bilgiye sahip olması çok önemlidir.

- cihazımızı yakıt alırken benzinkilikte park halindeyken bulunduğumuz sirtce kapalı konumda tutunuz.
- duman veya koku hissederseniz cihazımızı kapatınız.ve yetkili satıcımıza arayınız.
- Yalnızca yetkili servis deneyimlitemnikerlerim cihaz onarım yetkisi vardır.
- Cihazı herhangi bir nedenden ötürü modifye etmeyin veya ayarlarıyla oynamayın.
- Özellikle patlayıcı malzeme içeren gaz duman vs. ortamlarda cihazı kullanmayın.
- Yalnızca üretici tarafından önerilen ve /veya sağlanan aksesuarları kullanın
- Devlet kanunları,devlet kontrolü altında bulunan bölgelerde ruhsatsız telsiz vericisi kullanımı yasaktır.
- kanun dışı kullanım hapis yada para cezası veya her ikisiyle cezalandırılabilir.
- Alıcivericili uzun süreli güneş ışınlarına maruz bırakmayın.ısı kaynaklarına yaklaştırmayın.
- Cihazımızın bataryasını kısa devre yaptırmayın kutulara metal cisim temas ettirmeyin
- Fiziksel zarar görmüş bataryaları kullanmayın
- Bataryalara zarar vermeyin

TAŞIMA VE NAKLİYE SİRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Cihaz aşırı rutubet ,aşırı sıcak veya aşırı soğuk hava koşullarına maruz bırakılmamalıdır
- Batarya paketini 25 derece nin altındaki sıcaklıklarda saklayınız.

Garanti Şartları

- 1- Garanti süresi malın teslim tarihinden başlar vs.2 yıldır.
- 2- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamız garantisine kapsamındadır.
- 3- Malın garanti süresi içinde arızalanması durumunda tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez.
- 4- Bu süre mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonu olmaması durumunda malın satıcısı bayii acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin arıza bildirimini, telefon, fax, E-posta, ladeli taahhütü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak uyumsuzluk halinde ıspat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malın arızası 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde imalatçı üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamı- lamıncaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir ürünü tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- 5- Malın garanti süresi içinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalan- masa halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır.
- 6- Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen, malın tüketiciye teslim edildiği tarihten itibaren belirli süre garanti süresi içinde kalmak kaydıyla 1 yıl içerisinde en az 4 defa veya imalatçı üretici ve ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde 6 dan fazla arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların meydana gelmesiyle ilgili olarak müşteri tarafından talep edilen tamir ücreti, servis istasyonunun mevcut olduğu araçta, arıza, satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı, üreticisinden birisinin düzenlediği yazılı arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, Bedel iadesini veya ayıp oranında bedel indirimini talep edebilir.
- 7- Malın kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımlardan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8- Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tüketicinin korunması ve piyasa gözetimi genel Müdürlüğüne baş vurabilir.

