

KULLANILMASI VE SATILMASI MUHTEMEL ÜLKELER

Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Helenik, Macaristan, İrlanda, İtalya, Letonya, Litvanya, Lüksemburg, Malta, Hollanda, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovak Cumhuriyeti, İspanya, İsveç, İngiltere, Türkiye.

ÜRÜNÜN KULLANIM ŞEKLİNE İLİŞKİN DUYURU:

Devlet Kanunları amatör telsiz vericisi kullanımını izne tabi kılar amatör cihazlarını amatör yetki belgesi olan kişiler kullanabilir.

CE 0678 !

Yetkili Bayii


 **wouxun®**

KG-UV950P
QUAD BAND AMATÖR TELSİZ CİHAZI



CE 0678 !
KULLANMA KILAVUZU

规格: 205 x 142

 **Wouxun KG-UV950P** Araç telsizini satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu cihaz en son dizayna sahip olup, gelişmiş özellikler, sağlam performans ve kolay kullanılabilirlik sunmaktadır. Bu cihazın yüksek kalitesi ve özelliklerinden hoşnut kalacağınıza inanmaktayız.

Güvenlikle ilgili bilgiler

KG-UV950P elektrikli bir aygıttır ve RF enerji yayar, bu nedenle tüm Radyo Amatör istasyonlarında olduğu gibi güvenli bir şekilde kullanılması gerekir.

⚠ Patlayıcı ortamlarda (gaz, duman, toz vs.) ve aracınıza yakıt ikmali yaparken cihazınızı OFF (kapalı) konumda tutunuz.

Cihaz aracınızın bagajında monteliyse bu bölümde veya aracın herhangi bir bölümünde yedek yakıt taşımayınız.

⚠ RF'ten dolayı yaralanmalar. Araç anteninin yanında biri duruyor veya anteni tutuyorsa yaralanmalara karşı cihazı kullanmayınız.

⚠ Dinamit patlatılan bölgeye 150mt yakınlıkta cihazı kapalı konumda tutunuz. Aracınızda özel metal konteyner dışında dinamit taşıyorsa cihazınızı yine kapalı tutunuz.

⚠ Ufak yaştaki çocukların kontrolsüz bir şekilde cihazla ve anteniyle oynamasına asla müsaade etmeyiniz.

⚠ Kısa devreyi önlemek amacıyla tüm bağlantı kablolarını usule uygun özel elektrik bandı ile sarınız

⚠ Elektrik ve anten kablolarını aracın şasesi ile kısa devre yapmayacak şekilde monte ediniz, kapı aralıklarından veya keskin alanlardan geçirmeyiniz.

⚠ TX yaparken antenin yanında durmayınız. Antenlerinizi insan ve hayvanların yürüme alanına ve antenin emisyon yapabileceği paterne yakın monte etmeyiniz.

Güvenlikle ilgili bilgiler

Wouxun

Quad Band Mobile Transceiver

⚠ Mobil uygulamalar için antenin aracın tavanına takılması daha uygundur. Böyle olduğunda aracın Gövdesi sayesinde transmisyon 360 dereceye yayılır ve yolcular RF'ten çok daha az etkilenir.

⚠ Park halindeyken insanların yoğun olduğu yerlerde düşük güçle çıkış yapınız .Araç kullanırken asla çift taraflı kulaklık kullanmayınız.

⚠ Araç kullanırken telefon veya telefona bağlı DTMF aracılığıyla aparatlar kullanmayınız.

⚠ Aracınızı yolun sağına çekerek bu işlemi daha güvenle yapabilirsiniz.

Uyarı

» Yukarda bahsedilen tüm tavsiyeler **Wouxun** Araç Telsizi içindir. Bir sorun yaşandığında **Wouxun** Yetkili satıcısı ile görüşünüz.

» **Wouxun** tarafından satılmamış komponent veya aksesuarların kullanım sebebiyle doğabilecek arızalardan dolayı **Wouxun** firması güvenlik ve kullanılabilirlik garantisi vermez.

İçindekiler

Ekipman kontrolü	1
Standart aksesuarlar	1
Fonksiyonların tanımı	2
Teknik özellikler	3
Kullanım öncesi montaj	4-12
Cihazın montajı	4-5
Güç bağlantısı	6
Anten bağlantısı	7
Ön panelin montajı	8-11
Aksesuarların montajı	12
Başlarken	13-16
Ön Panel	13
LCD	14
Arka Panel	15
Yan paneller	15
El mikrofonu	16
İlk QSO'nuz	17-20
Sesin ayarlanması	18
Frekans seçimi	18-20
Çıkış gücü seçimi	20
Gönderme (TX)	21
Kullanım kısayol tablosu	22-23
Menu kullanımı	24-27

Fonksiyonların tanımı	28
Kısayol tuşların tanımı	29-34
Menu kullanımı	35-36
Step frekansı ayarı (STEP) ----- Menu 1	35
Geniş/Dar Band ayarı (W/N) ----- Menu 2	35
İki orta seviye güç ayarı (MPOWSET) ----- Menu 3	35
Offset frekans ayarı (OFF-SET) ---- Menu 4	36
Transmisyon onay sesi ayarı (ROGER) ----- Menu 5	36
Bip onay ayarı (BEEP) ----- Menu 6	36
Ses onay ayarı (VOICE) ----- Menu 7	36-37
Meşgul kanal kilidi (BCL) ----- Menu 8	37
Sessizlik ayarı (SP-MUTE) ----- Menu 9	37-38
Tarama modu ayarı (SC-REV) ----- Menu 10	38
TX zaman limit ayarı (TOT) ----- Menu 11	38
TX süre aşım ayarı (TOA) ----- Menu 12	38-39
Arayan kimliği TX ayarı (ANI-SW) ----- Menu 13	39
Ring süresi (RING) ----- Menu 14	39
Arayan kimliği düzenleme ----- Menu 15	39-40
DTMF yan ton ayarı (DTMFST) ----- Menu 16	40
Arayan kimliği TX modu (PTT-ID) ----- Menu 17	40-41
TX ışığı (TX-LED) ----- Menu 18	41

İçindekiler

Bekleme konum ışığı (WT-LED) ----- Menu 19	41
RX ışığı (RX-LED) ----- Menu 20	41
Bir kanalın iptali (DEL-CH) ----- Menu 21	41-42
Kanal ismi düzenleme (CH-NAME) ----- Menu 22	42
Öncelikli kanal ayarı (PRICH-SW) ----- Menu 23	42-43
Hoparlör ayarları (SPK-CONT) ----- Menu 24	43
Otomatik tuş kilidi (AUTOLOCK) ----- Menu 25	43
CTCSS RX (RX-CTC) ----- Menu 26	43-44
DCS RX (RX-DCS) ----- Menu 27	44
CTCSS TX (TX-CTC) ----- Menu 28	44
DCS TX (TX-DCS) ----- Menu 29	44-46
Röle hoparlör switch (RPT-SPK) ----- Menu 30	46
Röle PTT (Mandal) ayarı (RPT-PTT) ----- Menu 31	46
Röle ayarları (RPT-SET) ----- Menu 32	46-49
Tarama ekleme (SCAN-ADD) --- Menu 33	49
Otomatik kapanma (APO-TIME) ----- Menu 34	49-50
Tek ton pals frekansı (ALERT) ----- Menu 35	50
Compand (COMPAND) ----- Menu 36	50
Aşırı ısı fan ayarı (FAN-SET) ----- Menu 37	50-51
Voltaj testi (LOW-V) ----- Menu 38	51
Ses bozucu (SCRAM) ----- Menu 39	51-52

Taranan Tonları hafızaya alma (SC-QT) ----- Menu 40	52
CTCSS tarama (SC-CTC) ----- Menu 41	52-53
DCS tarama (SC-DCS) ----- Menu 42	53
Grup tarama ayarı (SC-GROUP) ----- Menu 43	53-54
Uzaktan kumanda (RC-SW) ----- Menu 44	54
Yan tuş ayarı (PF1-SET) ----- Menu 45	54
Röle RX tonu (RPT-TONE) ----- Menu 46	54-55
Reset ayarları (RESET) ----- Menu 47	55
FM Radyo fonksiyonu (FM-RADYO) ----- Menu 48	55
AM frekans otomatik tanımlama (AUT-AM) ----- Menu 49	55-56
AM ayarları (AM-SW) ----- Menu 50	56
FM Radyo nasıl kullanılır	56-57
Radyoyu açma	56
İstasyon ayarı	56-57
Radyo istasyonlarını hafızaya alma ve çağırma	57
FM Radyo modundan çıkış	57
Röle kullanımı	58-60
Röle PTT (mandal) opsiyonu	58
Röle hoparlör opsiyonu	58
Cross Band röleye giriş ve çıkış	58

İçindekiler

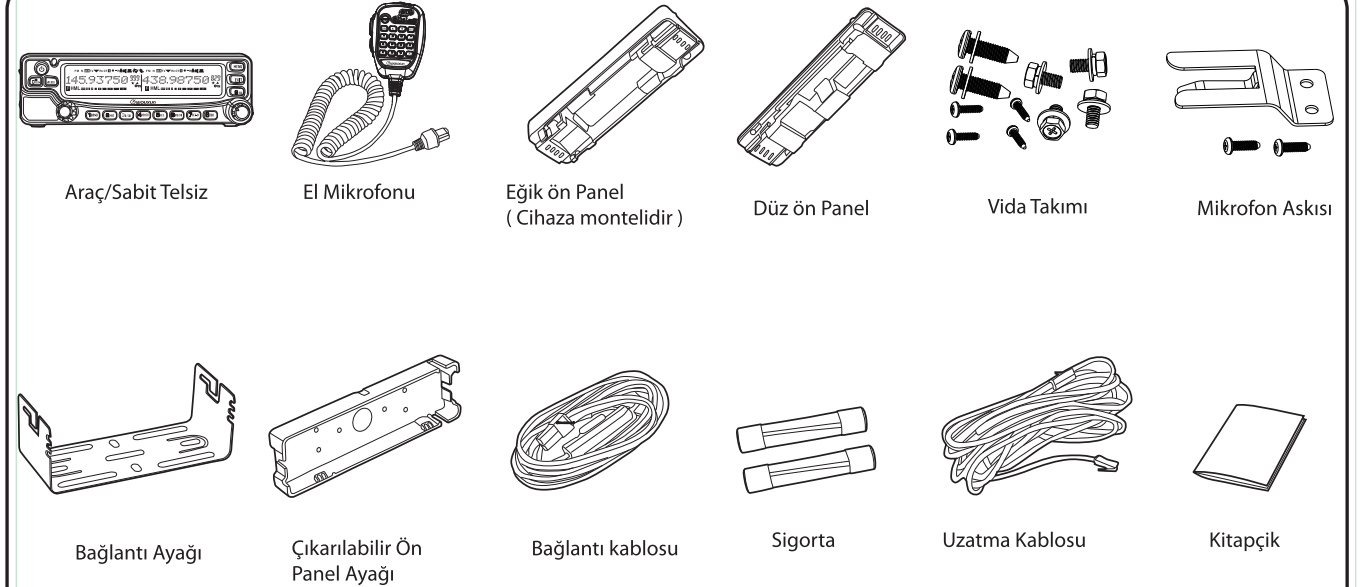
El mikrofonu kodlama fonksiyonu	61
Uzaktan kumanda fonksiyonu	62-69
Uzaktan kumandanın devreye alınması	62-63
“Stun” (Şaşırtma)	63
“Kill” (Bitirme)	63
İzleme	63
Denetleme	63
Uzaktan kumanda Aç/Kapa	64
Kumanda ayar değişiklikleri	64-69
Kabloyla klonlama	69
Opsiyonel aksesuarlar	70
Sorun giderme	71
Duyurular	72

Ekipman kontrolü

Cihazı dikkatlice kutusundan çıkarınız. Aşağıdaki tabloda kutu içeriği görülmektedir, kontrolü buna göre yapabilirsiniz. Taşıma esnasında bir hasar veya içerikte eksiklik varsa **Wouxun** bayisine bilgi veriniz.

Not: Kutu içeriği sevk öncesi genelde bayi tarafından kontrol edilmektedir.

Standart aksesuarlar



Fonksiyonların tanımı

1. Tam Dupleks Cross-band röle
2. Tüm istasyonlar aynı kombine veya değişik Röle Bandları oluşturabilir
3. A/B bölgelerinde tam Dupleks çalışma modu (örnek: A bölgesi TX, B bölgesi RX veya tersi)
4. Çift hoparlör & Çift çıkış
5. Tek veya değişik band RX: UU,VV,UV veya VU
6. Ülkelere göre değişken Frekans bandı
RX: 26.000-29.995MHz & 50.000-53.995MHz
108.00-179.995MHz & 320.000-349.995MHz
400.000-479.995MHz & 700-985MHz
TX: 26.000-29.995MHz & 50.000-53.995MHz
136.000-174.995MHz & 400.000-479.995MHz
7. Çift Ekran / Geniş LCD çift Band göstergeli tamamen bağımsız çalışan ekran
8. 999 Hafıza Kanalı (Alan tarama yönetimi)
9. Ön Panel değişken montaj sistemi (Uygun kullanım)
10. UV veya VU Dupleks Cross-band Röle (Offset frekans ayarlanabilir)
11. Hava Bandı RX & AM Modülasyon RX imkanı
12. Yüksek çıkış gücü: VHF 50W, UHF 45W
13. CTCSS/DCS Kodlama ve kod çözme CTCSS/DCS Tarama
14. Çeşitli hoparlör çıkış ayarı
15. DTMF'li El Mikrofonunda Hoparlör, TX/RX ışığı ve ses kontrol
16. Ekranda "Çağırın Kimlik" göstergesi
17. DTMF Kodlama & Kod çözme
18. Grup çağrılar, Tüm ve Selektif çağrılar
19. 8 grup ses bozucu
20. Öncelikli Kanal Tarama
21. APO (otomatik kapama) Yönetimi
22. Seçilebilir Band Genişliği
23. İngilizce/Çince lisan Seçimi
24. Otomatik ısı testi
25. Asgari Voltaj Ayarı
26. "Stun" ve "Kill" fonksiyonları
27. 2100/1750/1450/1000Hz Tek yan Pals Tonu Frekansı (Eski tip röle için)
28. Üç renkli ekran ışığı seçebilme
29. Uzaktan Kumanda ayarı
30. Frekans/Kanal Tarama ve Ton Bulma
31. Çoklu soğutma yöntemi
32. A/B bölgelerinde simültane Tarama

Not: Ülkelere göre frekans bandları ile ürün parametreleri değişiklik gösterebilir.

Teknik özellikler

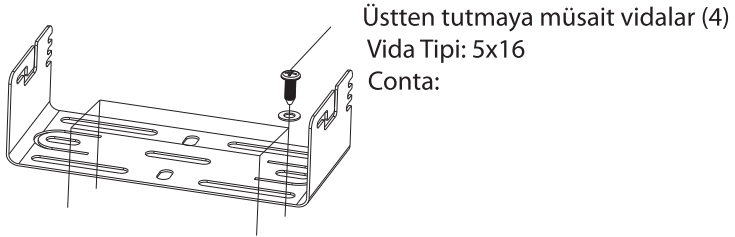
General		Receiver	Wide bandwidth	Narrow bandwidth	
Frequency Range	Frequency Range Suitable for any Region of any Country: RX: 26.000-29.995MHz & 50.000-53.995MHz 108.000-179.995MHz & 320.000-349.995MHz 400.000-479.995MHz & 700-985MHz TX: 26.000-29.995MHz & 50.000-53.995MHz 136.000-174.995MHz & 400.000-479.995MHz	Adjacent Channel Selectivity	≤ 70dB	≤ 60dB	
		Intermodulation	≤ 65dB	≤ 60dB	
		Spurious Response	≤ 70dB	≤ 70dB	
		Audio Response	+1~-3dB(0.3~3KHz)	+1~-3dB(0.3~2.55KHz)	
Step Frequency	5KHz / 6.25KHz / 10KHz / 12.5KHz / 20KHz / 25KHz / 30KHz / 50KHz / 100KHz	Signal to Noise Ratio	≥ 45dB	≥ 40dB	
Memory Channels	999	Audio Distortion	≤ 5%		
Work Mode	F2D / F3E	Audio Power	Transceiver ≤ 3W Hand Microphone ≤ 1W		
Operating Temperature	-20°C~+40°C	Sensitivity	400.000-479.995MHz:0.25uV(13dB SINAD) 136.000-174.995MHz:0.25uV(13dB SINAD) 50.000-53.995MHz:0.25uV(13dB SINAD) 26.000-29.995MHz:0.25uV(13dB SINAD) 320.000-349.995MHz:0.25uV(13dB SINAD) 700.000-985.995MHz:-97.0dBm(13dB SINAD)		
Antenna Impedance	50Ω				
Power Requirement	13.8VDC ± 15% (Negative Grounded)				
Weight	1437.8g (including microphone)				
Dimensions	140 x 44 x 207 (mm)				
Transmitter	Wide bandwidth	Narrow bandwidth	Transmitter	Wide bandwidth	Narrow bandwidth
Type of Modulation	16K F3E	11K F3E	Max. Frequency Deviation	± 5KHz	± 2.5KHz
Adjacent Channel Power	≥ 70dB	≥ 60dB	Frequency Stability	± 5ppm	
Spurious	≥ 60dB	≥ 60dB	Audio Distortion	≤ 5%	
Audio Response	+1~-3dB(0.3~3KHz)	+1~-3dB(0.3~2.55KHz)	Output Power	50W/20W/10W/5W(VHF)	
				40W/20W/10W/5W(UHF)	

Kullanım öncesi montaj

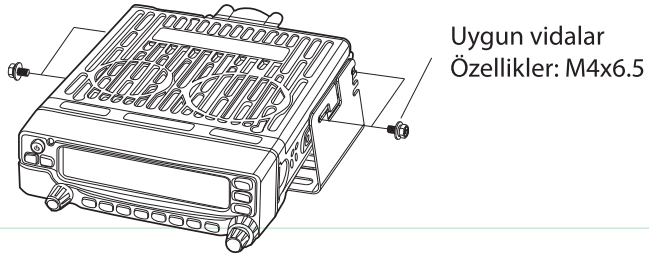
Cihazın montajı:

Aracınızda seyir halindeyken yolcuları rahatsız etmeyecek güvenli bir yer seçiniz. Cihazı, ani fren veya acil durumda şoförü etkilemeyecek, güneş görmeyen ve havalandırması iyi bir yere monte ediniz.

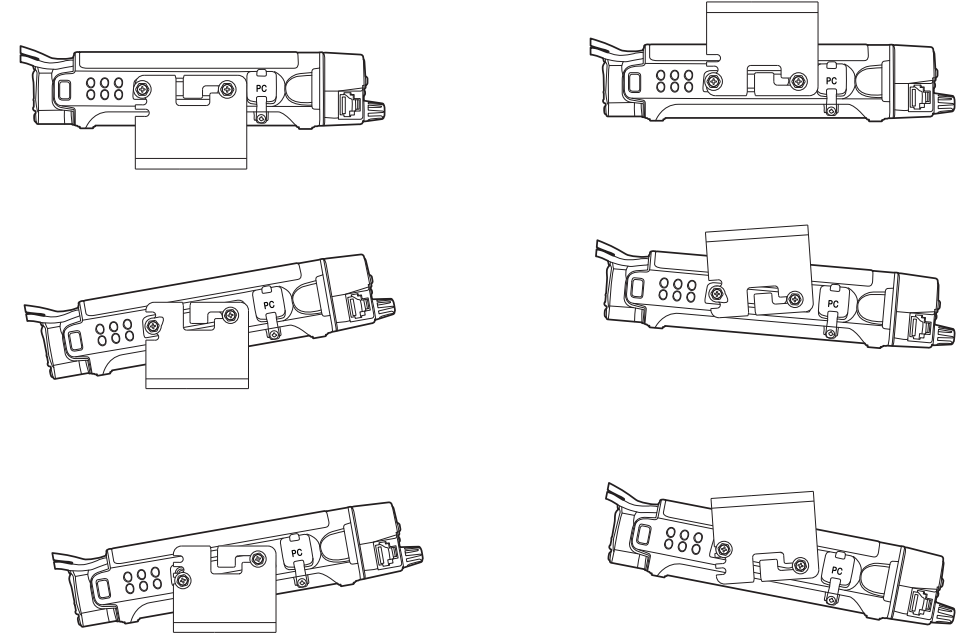
1. Montaj ayağını kutu içerisinde gelen vidalar aracılığıyla aracta tespit edilen yere monte ediniz.



2. Cihazı montaj ayağına yerleştirip kutudan çıkan vidalarla sıkıca sabitleyiniz. Böylece aracın hareket ve titreşimleri nedeniyle yerinden oynamaması sağlanacaktır.

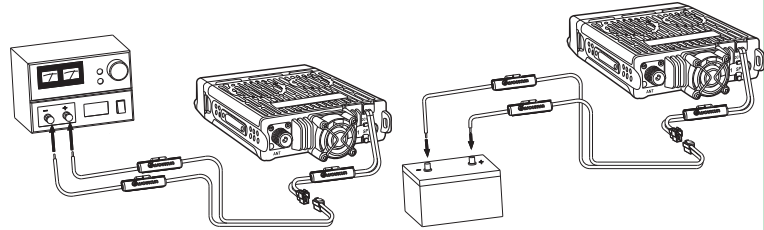


3. Her vida slotunu cihazın eğimini istenen açığa gelecek şekilde ayarlayıp kullanınız.



Güç kaynağı bağlantısı

Cihazın çalışma voltajı DC 13.8V +/- %15 tir. Uygulanan voltaj 16V'u geçmesi durumunda cihaz korumaya geçer ve TX yapmaz ancak RX yapar. Voltaj 11.5V a inerse, cihaz otomatik olarak kapanır. Böylece cihazın akümülatörü bitirmesi önlenir. (Bu uygulama Menu 38 S49-50 den ayarlanır)



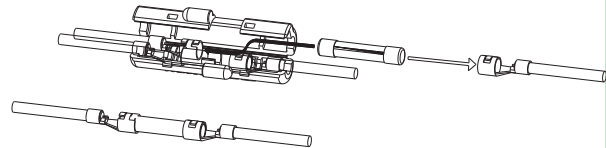
Özel Hatırlatma



» Cihazın çalışma voltajı DC 13.8V +/- %15 tir

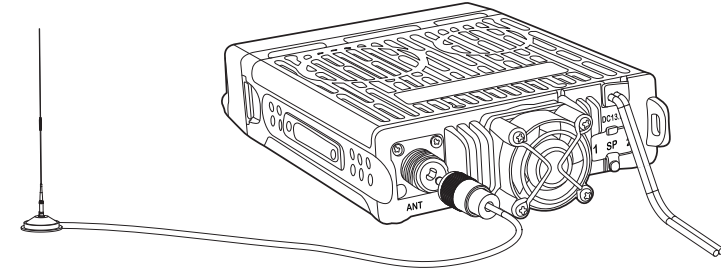
■ Sigortanın değişimi

Sigorta atarsa önce sebebini araştırıp, sorunu gideriniz. Sigorta yeniden atarsa yardım için cihazın Yetkili Teknik servisini arayınız. Cihazın sigortası 15A dir. Gücün alındığı kaynak (adaptör, akü vs) 20A veya üzeri kapasiteli olmalıdır. Sağ tarafta sigorta montaj şekli görülmektedir. İşlem bitiminde sigorta kapağının sıkıca kapanmış olduğunu kontrol ediniz.



Anten bağlantısı

Cihazı kullanmadan önce, anten montajının gerektiği gibi yapılması gereklidir. Cihazın göstereceği randıman, anten bağlantısının düzgün yapılmasına bağlıdır. Cihazın anten giriş empedansı 50 Ohm'dur. Anten 50 Ohm olmazsa cihazın performansı düşer, cihaza zarar verebilir ve yakındaki elektronik cihazlara ters etki yapabilir.

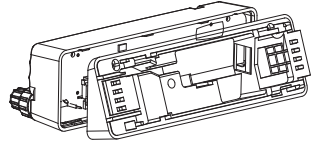


Ön panelin montajı

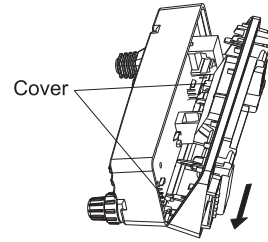
Cihaz iki tip panelle gelir. Eğik ve düz paneller.

■ Eğik panelin montajı

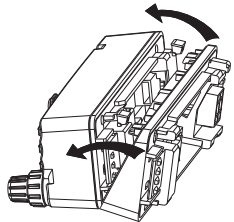
(1) Düşük hizalama



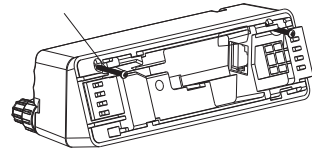
(2) Kapak hizalama



(3) Ok'la görülen yönde kapatınız

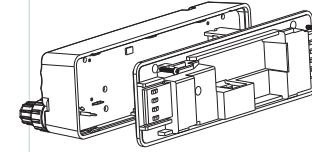


(4) Gelen vidalarla sabitleyiniz

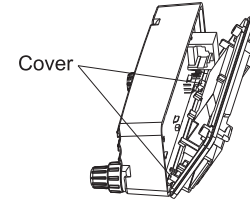


■ Düz panelin montajı

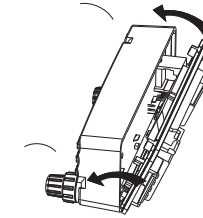
(1) Düşük hizalama



(2) Kapak hizalama

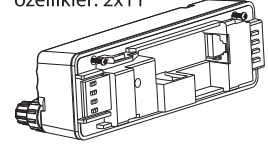


(3) Ok'la görülen yönde kapatınız



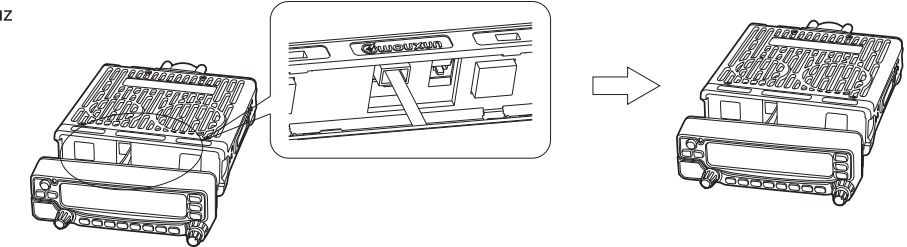
(4) Gelen vidalarla sabitleyiniz

2 adet üstten tutmalı vida özellikler: 2x11

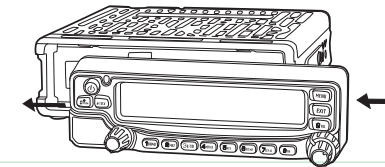


■ Ön panel ve ana istasyonun montajı

(1) Kabloyu 8 port'lu konnektöre takınız



(2) Ok'ta işaret edildiği şekilde uygulayınız



Ön panelin montajı

Ön panelin cihaza bağlantı metodu:

Bağlantı için 8 yollu kablo kullanılır. (Resim 1)

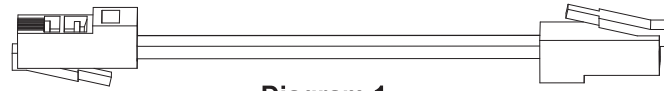
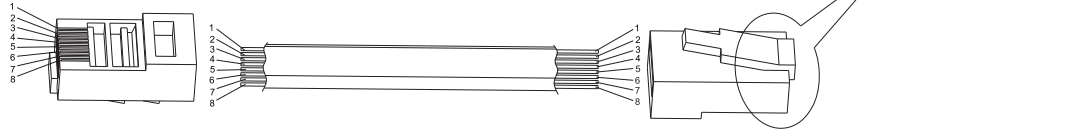


Diagram 1

Kablonun her iki ucu birbirinden farklı tip olup, soketler de özeldir



Sol taraftaki bağlantı noktası 1
Sol taraftaki bağlantı noktası 2
Sol taraftaki bağlantı noktası 3
Sol taraftaki bağlantı noktası 4
Sol taraftaki bağlantı noktası 5
Sol taraftaki bağlantı noktası 6
Sol taraftaki bağlantı noktası 7
Sol taraftaki bağlantı noktası 8

Sağ taraftaki bağlantı noktası 1 e bağlantılıdır
Sağ taraftaki bağlantı noktası 4 e bağlantılıdır
Sağ taraftaki bağlantı noktası 3 e bağlantılıdır
Sağ taraftaki bağlantı noktası 2 ye bağlantılıdır
Sağ taraftaki bağlantı noktası 5 e bağlantılıdır
Sağ taraftaki bağlantı noktası 6 ya bağlantılıdır
Sağ taraftaki bağlantı noktası 7 ye bağlantılıdır
Sağ taraftaki bağlantı noktası 8 e bağlantılıdır

Sol taraftaki 2 ve 4 no.lu bağlantılar, sağ taraftaki bağlantıda çapraz şekilde yerleşiktir.

Özel Hatırlatma

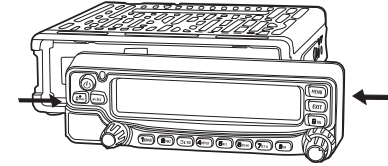
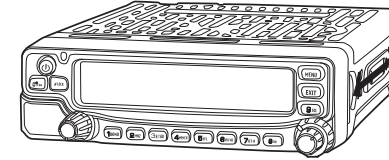


» Bağlantı kabloları orijinal veya Wouxun onaylı değilse yaşanabilecek güvenlik veya çalışmama problemlerinden dolayı Wouxun firması sorumlu tutulamaz.

■ Ön panel ile cihazın birbirinden ayrılması

(1) Kapağı Ok işareti yönünde iterek kapağı açınız

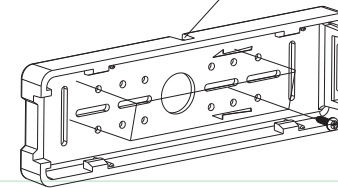
(2) Ok işaretinde görüldüğü gibi çıkartınız



■ Ön panel tutucunun montajı

(1) Cihazın ön paneli ana gövdeden bağımsız monte edileceğinde, bu amaç için yapılmış bir aparat mevcuttur.

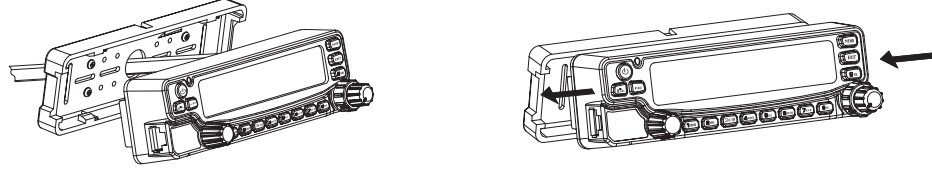
Cihazla gelen vidalarla bu aparatı sabitleyiniz



Özellikler: 2.3x8 (4 ad.)

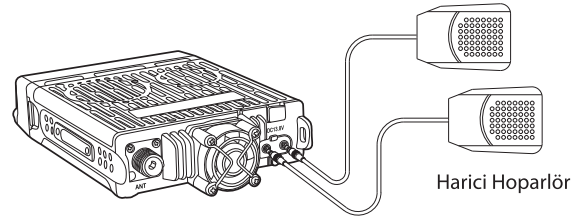
Aksesuarların montajı

- (2) Öncelikli olarak ana gövde/ön panel bağlantı kablosunu montaj ayağının ortasındaki delikten geçirdikten sonra, ön paneli aparata, resimdeki oklarda görüldüğü şekilde düzgünce yerleştiriniz.



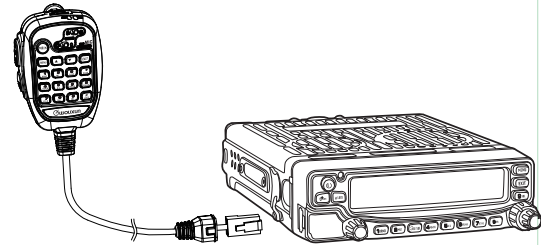
Harici hoparlörler (Opsiyonel)

Harici hoparlörlerin konnektörleri 3.5mm lik sokete bağlanabilir. Cihazın arkasında 2 adet hoparlör soketi bulunur.



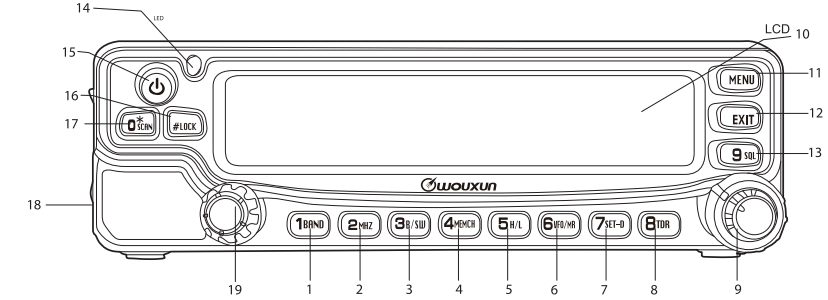
El Mikrofonun bağlantısı

Cihaz 2 değişik tip mikrofonla kullanılabilir (tuşlu veya tuşsuz), kutu içerisinden tuşlu mikrofon çıkar. Mikrofon soketini, resimde görüldüğü şekilde, ön panel üzerindeki mikrofon girişine takınız.



Başlarken

Ön panel

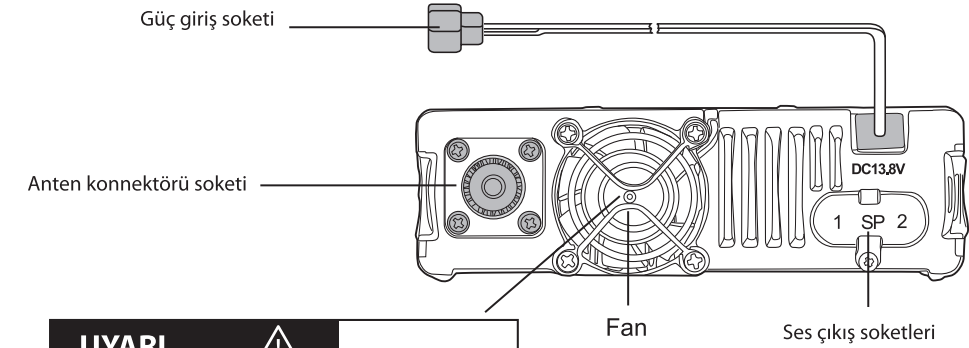
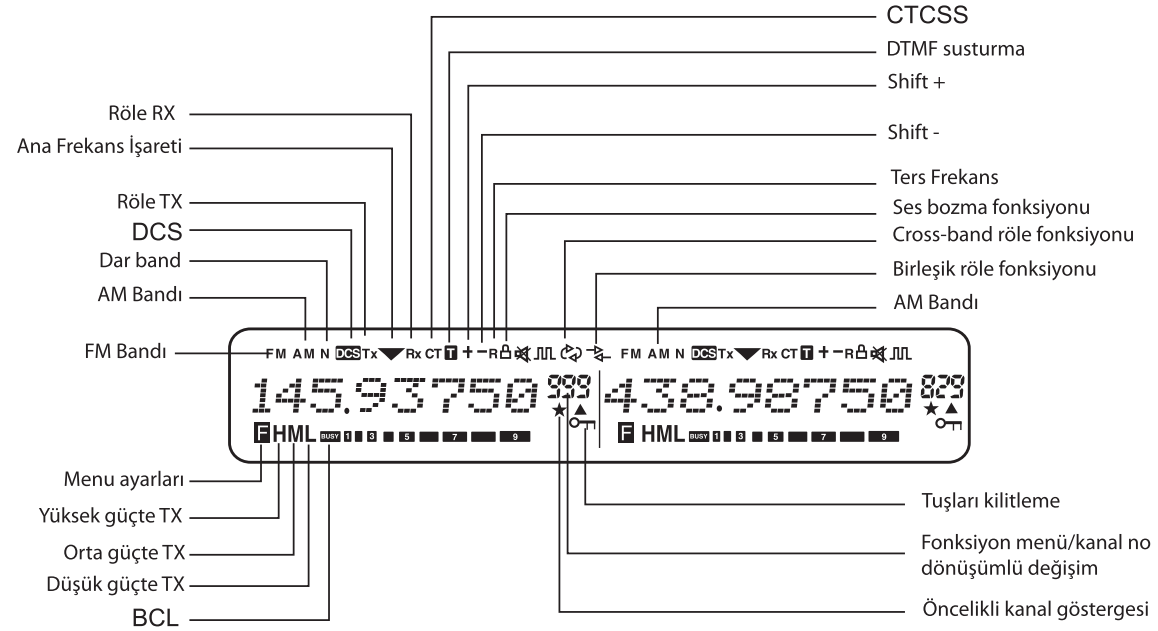


- 1 Ana frekans seçim tuşu (Bkz. kısayol uygulama 1)
Tek ton pals tuşu (Bkz. Menu 35)
- 2 Frekans veya kanal seçme tuşu
- 3 Band seçim tuşu
- 4 Kanal hafızası kısayol tuşu (Bkz. Kısayol uygulama 4)
- 5 Güç seçeneği kısayol tuşu
- 6 VFO/MR geçiş kısayol tuşu (Bkz. Kısayol uygulama 6)
- 7 "Shift" Frekans yönü kısayol tuşu (Bkz. Kısayol uygulama 7)
- 8 TDR tek veya çift band gösterge kısayol tuşu (Bkz. Kısayol uygulama 8)
9. Ses kontrol (Bkz. Ses kontrol ayarı)
- 10 LCD

- 11 Fonksiyon ve giriş tuşları
- 12 Çıkış / İptal tuşları
- 13 Squelch seviye ayar tuşu (Bkz. Kısayol uygulama 9)
- 14 Durum göstergesi ışığı
Turuncu: Bekleme ışığı
Yeşil: RX ışığı
Kırmızı: TX ışığı
- 15 Cihaz Aç / Kapa düğmesi
- 16 Tuş kilidi düğmesi (Bkz. Tuş kilidi ayarı)
- 17 Tarama tuşu (Bkz. Tarama ayarları)
- 18 Mikrofon giriş soketi
- 19 Kanal düğmesi

LCD

LCD Ekranda tüm parametreleri görebilirsiniz. Aşağıdaki tablo ekrandaki bu işaretlerin anlamını göstermektedir.

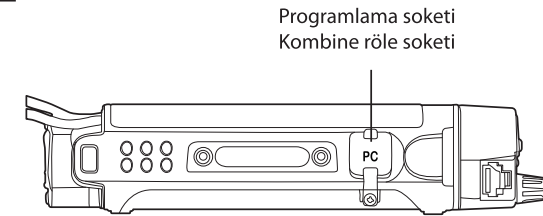
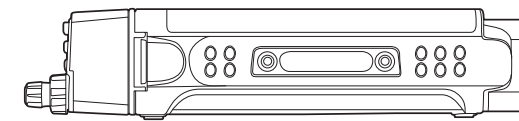


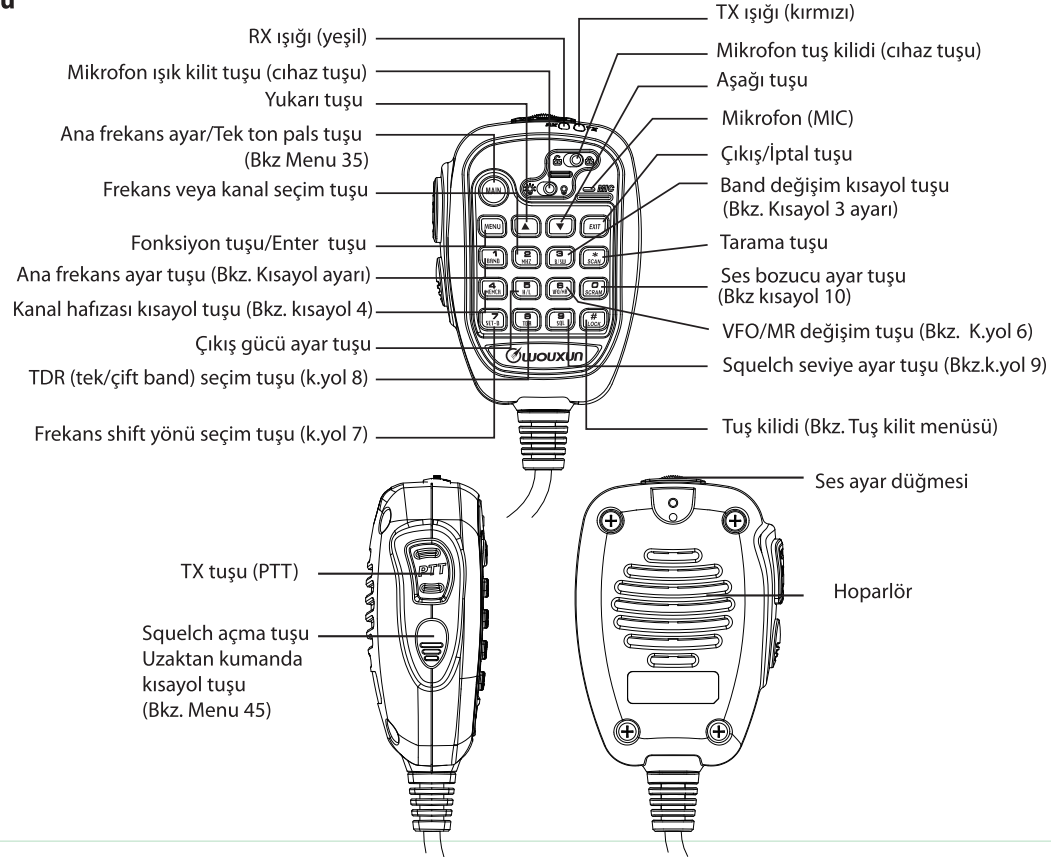
UYARI



» Tehlikeli ve hareketli bölüm, parmak ve diğer vücut bölgelerini uzak tutunuz

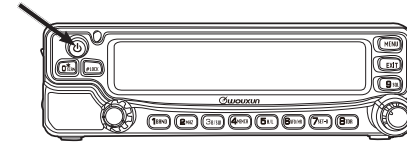
Arka panel





Hızlanıp bir an önce cihazınızı kullanmak istiyormusunuz ? Bu bölümleri okuduktan sonra cihazı nasıl kullanıp havaya çıkabileceğinizi öğreneceksiniz. Aşağıdaki bölüm hızlı öğrenim kılavuzudur. İşlem hakkında tereddütünüz olduğundan ileri sayfalardaki daha geniş açıklamalı diğer bölümleri okuyunuz.

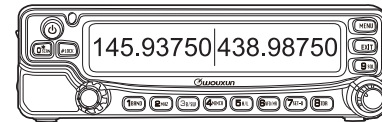
1. Cihazın montajı. (Bkz. "Kullanım öncesi montaj" bölümü)
2. Antenin montajı. (Bkz. "Kullanım öncesi montaj" bölümü)
3. Güç kaynağı veya akü bağlantısı. (Bkz. "Kullanım öncesi montaj" bölümü)
4. tuşuna basıp cihaza güç veriniz. Cihaz 2 uzun bip tonu sesi verir. Cihaz marka ve modeli ekranda görünür ve cihaz bekleme konumuna geçer.



Resimde ok'la gösterilen tuşa basınız



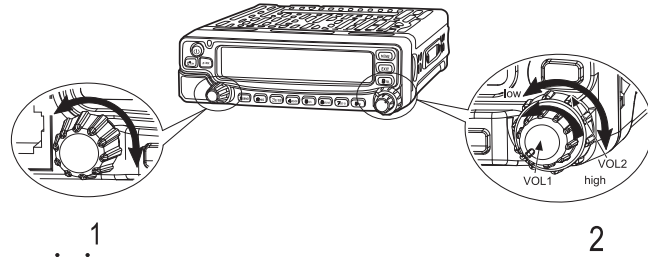
Marka ve model görünür



Cihaz bekleme moduna geçer

Ses ayarı

Sesi arttırmak için VOL 1 ve VOL 2 düğmelerini saat istikametine çeviriniz. Ters yöne çevildiğinde ses azalır. Ses seviyesi LCD ekranda izlenir.



Volume düğmeleri dış ve iç olmak üzere 2 tiptir. Dış taraftaki düğme ekranın sol tarafındaki kanal ve RX frekans ses ayarı için olup, iç taraftaki düğme ise ekranın sağ tarafındaki kanal ve RX frekans ses ayarı içindir. Ses ayar düğmesini saat istikametine çevirerek sesi arttırınız. Max 16 seviyedir. Düğmeyi saatin ters istikametine çevirerek sesi azaltınız ve tam susturunuz.

Frekans seçimi

(1) Frekans modu (VFO)

VFO modu, çalışma frekansını değiştiren basit yöntemdir. Ayar düğmesini çevirerek çalışma frekansını değiştirir. Saat istikametine çevildiğinde frekans artar, saatin ters istikametine çevildiğinde frekans azalır. İstendiğinde tuş takımı aracılığıyla frekans girişi yapılabilir.

Tuş takımı aracılığıyla frekans değişimi:

Bekleme modundayken, (2) tuşuna basınız. Ekranda 8 karakter belirlendiğinde, 6 basamaklı frekansı giriniz. Sistem otomatik kontrol ile girilen frekans doğrulayacak ve LCD ekranda görülecektir.

Otomatik frekans düzeltme

Çalışma frekansı 8 basamaktan oluşur, 6 karakter girildikten sonraki 2 karakter kontrolü için tuş takımı giriş şekli aşağıdaki gibidir:

5. ve 6. Karakterler "31" veya "81" olarak girildiğinde son 2 karakter "25" olur.

6. karakter "0" veya "5" olarak girildiğinde son 2 karakter "00" olur.

6. karakter için yukardaki gibi giriş yapılmazsa otomatik olarak "6.25" step frekansına dönüşür.

Frekans giriş örneği 1: Bekleme modu 445.95500MHz

2 tuşuna basın	Ekran	----- . -----
Tuş (4)	Ekran	4 - - - - . -----
Tuş (4)	Ekran	4 4 - - . -----
Tuş (5)	Ekran	4 4 5 . -----
Tuş (9)	Ekran	4 4 5 . 9 - - - - -
Tuş (5)	Ekran	4 4 5 . 9 5 - - - -
Tuş (5)	Ekran	4 4 5 . 9 5 0 0

Frekans giriş örneği 2: Bekleme modunda 445.56875MHz

2 tuşuna basın	Ekran	----- . -----
Tuş (4)	Ekran	4 - - - - . -----
Tuş (4)	Ekran	4 4 - - . -----
Tuş (5)	Ekran	4 4 5 . -----
Tuş (5)	Ekran	4 4 5 . 5 - - - - -
Tuş (6)	Ekran	4 4 5 . 5 6 - - - -
Tuş (8)	Ekran	4 4 5 . 5 6 8 7 5

(2) Kanal modu (CH)

Frekans değiştirme düğmesini kanal modu konumunda çevirdiğinizde kanallar değişir. İstenen kanala erişim için tuşları da kullanabilirsiniz.

Tuşlar aracılığıyla çalışma kanalını ayarlama:

Bekleme konumundayken (2) yi tuşlayınız, 3 haneli kanal sayısı görüntülenecektir.

İlk kanal sayısı girildikten sonra diğer kanal sayıları sırasıyla girilebilir.

Örnek: CH-901 girişi yapalım

Bekleme konumundayken, (2) ye basın, sırasıyla "9", "0", "1" giriniz

Örnek: CH-088 girişi yapalım

Bekleme konumundayken, (2) ye basın, sırasıyla "0", "8", "8" giriniz

Örnek: CH-008 girişi yapalım

Bekleme konumundayken, (2) ye basın, sırasıyla "0", "0", "8" giriniz

Çıkış gücü seçimi

Çıkış gücü seçimi için, bekleme konumundayken, cihazın kontrol paneli veya El mikrofonundaki (5)'i tuşlayabilirsiniz. Her seçimde sırasıyla

$\overbrace{H \rightarrow M \rightarrow L}$ görüntülenir (H=Yüksek güç, L= Orta güç, L= Düşük güç). Cihazın orta çıkış gücü M2 dir. (Bkz. "Menu 3" (MPOWSET)

Özel Hatırlatma

» Çıkış gücü değişimini frekansa bağlı olarak yapılmalıdır. Kısayol uygulaması için tablolara bakınız.

Gönderme (TX)

(1) Çıkış yapmak için önce mikrofonu elinize alıp ağıza 5cm mesafede tutunuz. PTT tuşuna (mandal) basınız ve normal sesle mikrofona konuşunuz. TX yaptığınızda, ayar şekline göre belli bir renk ekranda görülecektir (TX LED'i renk ayarı için Bkz. S39). LCD de TX ışığı yanacaktır. Çalışma bandı dışı bir frekansta TX yapıldığında bir hata sesi duyulacaktır. Mandalı bırakarak konuşmayı sonlandırınız.

Özel Hatırlatma

TX süresi Menu 11 de bahsedilen TOT süresini aşarsa bir ikaz sesi duyulacak ve TX sonlanacaktır. Mandalı bıraktıktan sonraki 10 sn de ses duyulacak ve süre kısıtlaması sonlanacaktır. Bu süre zarfında mandala basılırsa bir ikaz sesi duyulacaktır.

Genel olarak kullanılan temel uygulamalar

Squelch ayarı: Bekleme konumundayken (9) u tuşlayınız, ekranda squelch seviyesi görülecektir.

▼ / ▲ aracılığıyla istenen seviyeyi seçip, "MENU" tuşuna basınız.

Tek/Çift ekran: Bekleme konumundayken (8) i tuşlayarak seçiminizi yapınız.

VFO/MR arası geçiş: Bekleme konumundayken (6) tuşlayarak VFO frekansı veya MR kanal modunu seçebilirsiniz. (Detay için 6 no.lu kısayol ayarlarını inceleyiniz)

Çalışma bantları seçimi: Bekleme konumundayken (3) tuşlayıp dört banddan isteneni seçebilirsiniz. (Detay için Bkz S30)

Kısayol çalışma tablosu (Açıklama için Bkz. S29-34)

Tuş ismi	Fonksiyon ismi	Kısayol giriş veya çalışma	Not
	Ana frekans ayarı	Bu işlem için basınız	LCD'de ▼ çıkar
	Kanal/Frekans seçimi	Bu işlem için basınız	Detay için Bkz. S30
	Çalışma bandı seçimi	Bu işlem için basınız	Detay için Bkz. S30
	Kanal hafızaya alma	Bu işlem için basınız	Detay için Bkz. S30-31
	Çıkış gücü seçimi	Bu işlem için basınız	Güç seviye seçiniz
	Frekans/Kanal seçimi	Bu işlem için basınız	Detay için Bkz. S31
	Shift frekans yönü	Bu işlem için basınız	Detay için Bkz. S32
	Tek/Çift ekran ayarı	Bu işlem için basınız	Sadece 2. Frekans ayarında
	Squelch seviye ayarı	Bu işlem için basınız	Detay için Bkz. S32
	Tarama fonksiyonu	Bu işlem için basınız	Panel/Mikrofon tuşları fnk.
	Ses bozma ayarı	Bu işlem için basınız	Mik. Ayarı Bkz S29
	Tuş takımı kilidi	Bu işlem için basınız	Panel/Mikrofon tuş fonks.

Not: Frekans ve Kanal modu işlemleri benzer uygulamalardır (Özel durumlar hariçtir).

Mevcut fonksiyon tuşları:

UP : Çalışma kanalı için ana kanal seçimi.

Down : İkincil çalışma kanalı seçimi.

: Ana frekans değişimi için bu tuşa basınız.

: Kanal seçimi için bu tuşa basınız.

: Çıkış gücü seçimi için bu tuşa basınız.

: Frekansı kapatmak için tuşa basınız.

: Tek/Çift ekran seçimi için bu tuşa basınız.

: Squelch seviye seçimi için bu tuşa basınız.

: Tarama için bu tuşa basınız.

: Tuş kilidi için bu tuşa basınız.

Menu kullanım tablosu (Bkz. S34-56)

Kod	Fonksiyon	Fonksiyon girişi	Ekran	Seçim	Açıklama	Onay	Bkz sayfa
1	Step ayarı	MENU → 1 BAND → PH	STEP 001	MENU → [OK] ile seçiniz	9 step seçimi 5.0K, 6.25K, 10.0K, 12.5K, 20.0K, 25.0K, 30.0K, 50.0K, 100.0K	MENU → EXIT	34
2	Dar/Geniş band	MENU → 2 MHz → PH	WTH 002	MENU → [OK] ile seçiniz	WIDE: 25kHz NARR:12.5kHz	MENU → EXIT	34
3	Orta TX güç seçim	MENU → 3 B/SW → PH	MPOWSET 003	MENU → [OK] ile seçiniz	MPOW1: 20W MPOW2: 10W	MENU → EXIT	34
4	Offset frekans seçimi	MENU → 4 MEMCH → PH	OFF-SET 004	MENU → [OK] ile seçiniz	0-599.995 arası	MENU → EXIT	35
5	TX Onay ayarı	MENU → 5 H/L → PH	ROGER 005	MENU → [OK] ile seçiniz	BOT: TX anında EOT: TX sonunda BOTH: TX+RX'te OFF: Devre dışı	MENU → EXIT	35
6	Beep ses ayarı	MENU → 6 VFD/MR → PH	BEEP 006	MENU → [OK] ile seçiniz	ON: Devrede OFF: Devre dışı	MENU → EXIT	35
7	Lisan seçimi	MENU → 7 SET-D → PH	VOICE 007	MENU → [OK] ile seçiniz	CHN/ENG/OFF	MENU → EXIT	35-36
8	Meşgul kanal	MENU → 8 TOR → PH	BCL 008	MENU → [OK] ile seçiniz	ON: Devrede OFF: Devre dışı	MENU → EXIT	36
9	Sessiz Mod	MENU → 9 SOL → PH	SP-MUTE 009	MENU → [OK] ile seçiniz	QT*DTMF QT+DTMF, QT	MENU → EXIT	36-37
10	Tarama modu	MENU → 1 BAND → PH → 0 SCRAM → PH	SC-REV 010	MENU → [OK] ile seçiniz	SE:Taşıyıcı Dalga2 TO:Sürekli CO:Taşıyıcı dalga1	MENU → EXIT	37
11	TX süre ayarı	MENU → 1 BAND → PH → 1 BAND → PH	TOA 011	MENU → [OK] ile seçiniz	1dk.dan 60 seviye	MENU → EXIT	37
12	TX süre aşım ikazı	MENU → 1 BAND → PH → 2 MHz → PH	TOA 012	MENU → [OK] ile seçiniz	1sn dan10 seviye OFF:TOA devre dışı	MENU → EXIT	37-38

13	ANI TX Ayarı	MENU → 1 BAND → PH → 3 B/SW → PH	ANI-SW 013	MENU → [OK] ile seçiniz	ON: Devrede OFF: Devre dışı	MENU → EXIT	38
14	Ring süresi	MENU → 1 BAND → PH → 4 MEMCH → PH	RING 014	MENU → [OK] ile seçiniz	1sn.den 10 seviye OFF: Devre dışı	MENU → EXIT	38
15	ANI ayarı	MENU → 1 BAND → PH → 5 H/L → PH	ANI-EDIT 015	MENU → [OK] ile seçiniz	Bağımsız ANI kodu 100-999999 arası	MENU → EXIT	38-39
16	DTMF ayarı	MENU → 1 BAND → PH → 6 VFD/MR → PH	DTMFST 016	MENU → [OK] ile seçiniz	DT-ST:TX anında ANI-ST:TX anında OFF: Devre dışı BOT: TX anında	MENU → EXIT	39
17	ANITX Modu	MENU → 1 BAND → PH → 7 SET-D → PH	PTT-ID 017	MENU → [OK] ile seçiniz	EOT: TX bitince BOTH:TX ve RX'te	MENU → EXIT	39-40
18	TX Ekran	MENU → 1 BAND → PH → 8 TOR → PH	TX-LED 018	MENU → [OK] ile seçiniz	WHITE:Beyaz OFF: Devre dışı BLUE:Mavi GREEN:Yeşil	MENU → EXIT	40
19	Bekleme rengi	MENU → 1 BAND → PH → 9 SOL → PH	WT-LED 019	MENU → [OK] ile seçiniz	WHITE:Beyaz OFF: Devre dışı BLUE:Mavi GREEN:Yeşil	MENU → EXIT	40
20	RX Ekran rengi	MENU → 2 MHz → PH → 0 SCRAM → PH	RX-LED 020	MENU → [OK] ile seçiniz	WHITE:Beyaz OFF: Devre dışı BLUE:Mavi GREEN:Yeşil	MENU → EXIT	40
21	Kanal iptali	MENU → 2 MHz → PH → 1 BAND → PH	DEL-CH 021	MENU → [OK] ile seçiniz	Kanal sayısı 999 1. ve2. kanal iptal olmaz	MENU → EXIT	40-41
22	Kanal ismi	MENU → 2 MHz → PH → 2 MHz → PH	CH-NAME 022	MENU → [OK] ile seçiniz	Max 8 karakter Sadece Harf ve Rakkam	MENU → EXIT	41
23	Öncelikli kanal	MENU → 2 MHz → PH → 3 B/SW → PH	PRICH-SW 023	MENU → [OK] ile seçiniz	ON: Devrede OFF: Devre dışı	MENU → EXIT	41-42

Menu kullanım tablosu (Bkz. S34-56)

24 Hoparlör ayarı	MENU → 2 MHz → 4 MEMCH → SPK-CONT → MENU → İle seçin	SPK1: Cihaz SPK2: Mikrofon SPK1+2:İkisi de	MENU → EXIT 42
25 Tuş kilidi	MENU → 2 MHz → 5 H/L → AUTOLOCK → MENU → İle seçin	ON:Devrede OFF:Devredışı	MENU → EXIT 42
26 CTCSS RX	MENU → 2 MHz → 6 VFO/MR → RX-CTC → MENU → İle seçin	OFF:Devredışı Stnd Dışı 65-255Hz OFF:Devredışı	MENU → EXIT 42-43
27 DCS RX	MENU → 2 MHz → 7 SET-D → RX-DCS → MENU → İle seçin	Stnd +/- 105 grup Stnd dışı D000N-D7661 OFF:Devredışı	MENU → EXIT 43
28 CTCSS TX	MENU → 2 MHz → 8 TOR → TX-CTC → MENU → İle seçin	Stnd Dışı 65-255Hz OFF:Devre dışı Stnd +/- 105 grup	MENU → EXIT 43
29 DCS TX	MENU → 2 MHz → 9 SQL → TX-DCS → MENU → İle seçin	Stnd +/- 105 grup Stnd dışı D000N-D7661 OFF:Devre dışı	MENU → EXIT 43-45
30 Röle Hop.	MENU → 3 B/SW → 0 SCRAM → RPT-SPK → MENU → İle seçin	ON:Devrede OFF:Devredışı	MENU → EXIT 45
31 Röle PTT	MENU → 3 B/SW → 1 BAND → RPT-PTT → MENU → İle seçin	ON:Devrede OFF:Devredışı	MENU → EXIT 45
32 Röle ayar	MENU → 3 B/SW → 2 MHz → RPT-SET → MENU → İle seçin	X-DIRPT:Yönlü CrossBand X-TWRPT:2 yön CrossBand RPT-RX: Röle RX T-TWRPT: 2 yönlü röle RADIO: TX modu	MENU → EXIT 45-47
33 Tarama ekleme	MENU → 3 B/SW → 3 B/SW → SCAN-ADD → MENU → İle seçin	ON:Tarama anında OFF:Devre dışı	MENU → EXIT 48
34 Oto kapanma	MENU → 3 B/SW → 4 MEMCH → APO-TIME → MENU → İle seçin	1-5 seviye 30dk	MENU → EXIT 48
35 Tek Pals ton	MENU → 3 B/SW → 5 H/L → ALERT → MENU → İle seçin	4 farklı ton seçim	MENU → EXIT 48-49
36 Compand	MENU → 3 B/SW → 6 VFO/MR → COMPAND → MENU → İle seçin	ON:Devrede OFF:Devredışı	MENU → EXIT 49

37 FAN ayarı	MENU → 3 B/SW → 7 SET-D → FAN-SET → MENU → İle seçin	TX:Fan devrede HI-TE/TX:Yıssıda ALWAYS:Her zaman	MENU → EXIT 49
38 Voltaj testi	MENU → 3 B/SW → 8 TOR → LOW-V → MENU → İle seçin	ON:Devrede OFF:Devredışı	MENU → EXIT 49-50
39 Ses bozucu	MENU → 3 B/SW → 9 SQL → SCRAM → MENU → İle seçin	8 grup/OFF ALL:Tüm Tonlar	MENU → EXIT 50
40 Tonlar Scan	MENU → 4 MEMCH → 0 SCRAM → SC-QT → MENU → İle seçin	DEC:Tüm RX Tonlar NEC:Tüm TX Tonlar	MENU → EXIT 51
41 CTCSS Scan	MENU → 4 MEMCH → 1 BAND → SC-CTC → MENU → İle seçin	RX te MENU basın	MENU → EXIT 51
42 DCS Scan	MENU → 4 MEMCH → 2 MHz → SC-DCS → MENU → İle seçin	RX te MENU basın	MENU → EXIT 52
43 Grup Scan	MENU → 4 MEMCH → 3 B/SW → SC-GROUP → MENU → İle seçin	All: Tüm 1-10 grup	MENU → EXIT 52
44 U.Kumanda	MENU → 4 MEMCH → 4 MEMCH → RC-SW → MENU → İle seçin	ON:Devrede OFF:Devredışı	MENU → EXIT 53
45 Yan tuş ayar	MENU → 4 MEMCH → 5 H/L → PF1-SET → MENU → İle seçin	OFF:Tanım yok KILL/STUN/MON/INSP.	MENU → EXIT 53
46 Röle RX Ton	MENU → 4 MEMCH → 6 VFO/MR → RPT TONE → MENU → İle seçin	ON:Devrede OFF:Devredışı	MENU → EXIT 53
47 Reset	MENU → 4 MEMCH → 7 SET-D → RESET → MENU → İle seçin	VFO:Menu reset ALL: Tüm reset	MENU → EXIT 53-54
48 FM Radyo	MENU → 4 MEMCH → 8 TOR → FM-RADIO → MENU → İle seçin	ON:Devrede OFF:Devredışı	MENU → EXIT 54
49 Hava bandı	MENU → 4 MEMCH → 9 SQL → ALT-AM → MENU → İle seçin	ON:Devrede OFF:Devredışı	MENU → EXIT 54
50 AM ayarı	MENU → 5 H/L → 0 SCRAM → AM-SW → MENU → İle seçin	ON:Devrede OFF:Devredışı	MENU → EXIT 54-55

Fonksiyonların tanımı

I. Araç telsizinin birçok fonksiyonu vardır:

- (1) Çalışma modu
- (2) Tek veya çift yön cross-band röle çalışma modu
- (3) Röle RX ve çift yönlü röle çalışma modu

Not: Menu 32 ile ayarlanır (Bkz. S45-47)

(1) LCD Ekran iki bölüme ayrılmıştır. A ve B bağımsız çift band.

Ana frekans ▼ işaretinden anlaşılır.Bu işaret çok önemlidir. Bu işaret yoksa alt frekans kullanılmakta olduğu anlaşılmalıdır. Ana ve alt frekans ekranda dikey bir çizgi ile ayrılır.

(2) Cihaz Telsiz konumundayken sadece A bölümü FM Radyo için (76-108MHz) ayarlanabilir.

(3) Cihaz iki ayrı çalışma parametresine ayarlanabilir. Bu ayarları değiştirmeden önce istenen frekansı ana frekans olarak kaydediniz. (Bkz S29 "Ana frekans ayarı")

(4)Cihaz Cross-band röle modu veya Röle RX/Çift yön Röle modundayken bazı özellikler devre dışı olacaktır.

Kısayol fonksiyon rehberi

II . Kısayol fonksiyon rehberi

Ayar menüsü, hızlı başlangıç ve işletme menüsü olarak ikiye ayrılır, bunun yanında A ve B bandlarının ortak kullanım özelliklerinde ana frekans esas alınmaktadır.

Özel Hatırlatma



- » Cihazın her iki bandında farklı ayarlar yapılabilir (Örnek: STEP frekansı, W/N fonksiyonu, VFO/MR ekran modu, OFF-SET frekansı, BCL fonksiyonu, SP_MUTE fonksiyonu). Ayrıca sistem parametrelerinde de aynı şey geçerlidir (Örnek: RX ekran rengi ışığı gibi). Ana frekansta yapılan değişiklik sistem parametrelerini değiştirir.

■ Hızlı arama fonksiyonu

Cihazı kullanırken veya fonksiyonel parametreleri ayarlarken ▲ ▼ tuşları ile üst veya alt data'ya erişebilirsiniz.

(I) Hızlı işlem

(0) Ses bozma fonksiyon tuşu (Opsiyonel)

Cihaz bekleme modundayken e basıp ses bozma ayarlarına giriniz. ▲ / ▼ lar ile 1-8 arası bir rakkam girin veya ses bozma grubundan bir seçim yapıp yü tuşlayın ve işlemden çıkın. Ses bozma fonksiyonu 1-8 grup'tan oluşur. OFF seçimi işlemi devre dışı bırakır. Cihaz bu özellikle gelmezse (opsiyonel), bu tuşa basmak bir şeyi değiştirmeyecektir.

NOTE: Bu fonksiyon cross-band ve normal röle bandında çalışmaz

(1) Ana frekans ayarı kısayolu

Cihaz bekleme modundayken, El mikrofonunun veya cihaz üzerindeki üzerindeki tuşuna basarak ana frekans veya alt frekansı seçebilirsiniz.

Özel Hatırlatma



>> Ekranda görülen ▼ işareti Ana frekansı işaret eder. Diğer frekans alt frekanstır. Tüm işlemler bu işaretin olduğu frekansta icra olunur.

(2) Frekans veya kanal seçim kısayolu

- * Cihaz bekleme modundayken, tuşuna basarak frekans girişi yapabilirsiniz. 6 karakter girdiğinde sistem otomatik olarak frekansı sisteme girecektir.
 - (1) 6. basamak 0 veya 5 olursa, 7 ve 8. basamak 0 olur
 - (2) 6. basamak 0 veya 5 değilse, 5. basamağa girilen rakkama göre 7. ve 8. Basamaklar 25,50 veya 75 olur. Bu işlemi yaparken 0-9 harici bir tuşa basıldığında işlemden çıkmış olur.

(3) Band değişim kısayolu

Bu cihazda sıralı değişimli birkaç frekans bandı mevcuttur.

A bölümünde (Sol), seçilebilir 6 band bulunur: 430MHz – 29MHz – 50MHz – 320MHz – 700 MHz – 144MHz 430MHz...

B bölümünde (Sağ), seçilebilir 2 band bulunur: 144MHz – 430MHz 144MHz ...

Bu cihaz V_V veya U_U olarak çalışabilecek şekilde programlanabilir.

KG-UV950P hayal frekansından gelen veya çift dinlemeden kaynaklanabilen güçlü sinyaller alabilir.

A ve B bandlarındaki hassasiyet bu nedenle değişkenlik gösterebilir. Bu tip hayal frekans sinyali algıyorsanız, bunun sebebinin anlamak için aşağıdaki formülü uygulayınız.

(A frekansı +/- 45.05MHz) Xn1- (B frekansı 47.25MHz) Xn2=A frekansının ortası veya B frekansının ortası.

(A frekansında 28MHz +/- 45.05MHz) Xn= B frekansı. (n + integral olmalıdır)

Özel Hatırlatma



>> Hava Bandı 108.000-135.995MHz sadece A bandına programlanabilir.

>> 700MHz de zayıf sinyal alındığında aşağıdaki formülü kontrol ederek değerin bölünebilirliğini sınavınız.

$Y=(Fx-45.05M) / (\text{Step} * 2)$

NOT: Step frekansı 5K veya 6.25K olduğunda Fx mevcut frekanstır. Bu frekans bu belirtilen iki rakkama bölünebilirse cihaz normal dinleme yapacaktır. Eğer desimal bir rakkam varsa zayıf RX olabilir.

(4) Hafızaya alma kısayolu

Kanal/Hafıza (MR) konumundayken, kanal bilgisi belirtilen kanal no'su olarak belirlenecektir.

(Kanal ismi ve Kanal Tarama ilavesi için geçerli değildir)

(VFO)/frekans konumundayken, değişik offset frekanslar (Bkz. MENU 4) ve shift yönü (Bkz. MENU 7) ve diğer bazı parametreler seçilebilir ve istenen kanalın hafızasına alınabilir.

Örnek: RX frekansı 450.025MHz ve RX CTCSS 67.0Hz. TX frekansı 460.025MHz 10. Kanal hafızasına eklemek için

1. Frekans modundayken 450.025 frekansını giriniz, + + tuşlayın, RX CTCSS tonu 67.0, "▲/▼" aracılığıyla seçip ye tuşlayarak onaylayınız.

2. + tuşlayıp offset frekansı olan 10.000MHz giriniz ve tuşlayarak shift "+" seçiniz.

Kısayol fonksiyon rehberi

3. Kanal hafızaya alma için **MEME** tuşlayın, ekranda **CH-001** görülür, şimdi **SCRAM** **1 BND** **SCRAM** tuşlayarak kanal 19 seçiniz, **MENU** ye basıp bekleme moduna geçiniz

Özel Hatırlatma



» 1. ve 2. Kanallar sadece VHF veya UHF e kaydedilebilir, diğer banda ait kanallar buraya kaydedilemez.

(5) **Çıkış gücü ayar tuşu**

Çıkış gücünü bu kısayol düğmesi ile yapabilirsiniz. Cihaz bekleme konumundayken **5 RL** ile çıkış gücü seçim konumuna gelinir, bu tuşa her basışta Yüksek Güç (H) → Orta Güç (M) → düşük Güç (L) Seçimi yapılır.



Orta güç içerisinde 2 ayrı çıkış gücü seçimi vardır (Bkz. MENU 3).

Cihaz ister VFO (Frekans), ister MR (Kanal) modunda kullanılabilir. MR modunda ise 3 ekran tipi mevcuttur.

A. Kanal no, B. Frekans+Kanal no, C. Kanal ismi modu. Frekans ve kanal modları bazen şifre ile korumalı olabilir. Bu geçişi yapabilmek için şifre girişi gereklidir. MR kanal modu ise kendi içindeki 3 ayrı modda geçiş için bu şifreye gerek duymaz. VFO/MR geçiş örneği aşağıdadır.

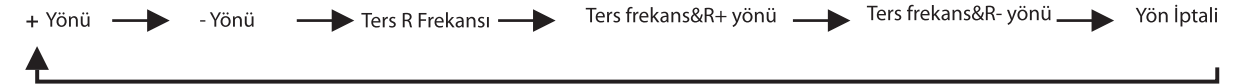


Yukardaki mod değişimleri için şifre tanımlıydysa **6 VFO/MR** tuşlayınız, ekranda **-----** görülür.

Bu durumdayken 6 haneli şifre giriniz. Şifre doğruysa geçiş sağlanmış olacaktır. Şifre yanlış ise Hiçbir hareket olmayacak ve 2 ses tonu duyulacak ve cihaz bekleme moduna dönecektir. Şifre girişi sadece Şirketin sağlayacağı özel yazılımla yapılabilir. 6 kez 0 rakkamı girildiğinde şifre işlemi kapanır.

(7) **7 SEFD** Frekans shift yönü kısayol tuşu

● Frekans modundayken **7 SEFD** tuşlayarak aşağıda görüldüğü üzere hızlıca yön seçimi yapabilirsiniz:



● Hızlı şekilde frekanslar arasında geçiş yaparken, yönlerde bir hata olursa yön seçimi otomatik olarak iptal olur.* Kanal modundayken, **7 SEFD** "tuşlayınız, bu sadece "Ters R Frekans" ı veya "Ters R Frekans iptali" ni ayarlar.

(8) **8 TDR** Tek veya Çift Band seçim kısayolu

Bekleme konumundayken **8 TDR** tuşlayınız, böylece tek veya çift band seçimini sağlayabilirsiniz.

(9) **9 SQL** Squelch seviye ayar kısayolu

SQL seviye seçim ayarını bu tuşa basarak yapabilirsiniz.

Bekleme konumundayken **9 SQL** basınız, ekranda seviye görülecektir. **▲** / **▼** yardımıyla 0-9 arası bir seviye seçtikten sonra **MENU** ye basıp **EXIT** tuşuna basıp işlemi tamamlayınız.

(10) *** SCAN** Tarama tuşu

Bekleme konumundayken El Mikrofonundaki veya ön paneldeki *** SCAN** tuşuna basarak taramayı başlatınız. Frekans modundaki kanallar, önceden programlanan step aralıklarına göre taranacaktır.

Veya Kanal modundaki kanal no.ları sırasıyla taranacaktır. **▲** / **▼** tuşlarına basıldığında ise tarama yönü "yukarı-aşağı" şeklinde değişecektir. Herhangi bir tuşa basarak taramayı sonlandırabilirsiniz. (Bkz. MENU "0 SC-REV")

A ve B alanlarında eşzamanlı Tarama

1. A ve B alanları aynı anda taranabilir. A bandındaki frekans taramayı başlatabilir, **MAIN** tuşuna basarak B bandına geçiş yapınız ve Scan

Kısayol fonksiyon rehberi

tuşuna basıp B bandında tarama başlatınız.

2. İkinci (sağ) bölümdeki tarama esnasında Ana frekansdayken (sol) PTT'ye basıldığında sağ bölümdeki tarama durur. PTT tuşu bırakıldıktan sonra tarama devam eder.

Özel Hatırlatma



» İkinci frekans bölümünde (Sağ) tarama yapılırken, ana Frekanstaki bazı ayarların yapılması engellenir: (MEMCH) kanal hafızaya alma, (SC-REV) tarama modu, (DEL-CH) kanal iptali, (CH-NAME) kanal ismi kaydı ve (RPT-SET) röle ayarları gibi.

(11) # Tuş kilidi

Bekleme konumundayken # tuşuna basarak A bölümün tuşlarını kilitleyebilirsiniz.

Tuş kilidi aynı anda hem mikrofon hem de ön paneldeki tuşları kilitlet (Band değişimi için BAND tuşu hariçtir).

(12) ▲ Yukarı Ok

- Frekans modundayken, ▲ tuşuna basarak yeni bir "frekans + step frekansı" ayarlayabilirsiniz.
- Kanal modundayken ▲ tuşuna basarak çalışma kanalı olarak en düşük no.lu kanala ulaşılır.

(13) ▼ Aşağı Ok

- Frekans modundayken ▼ tuşuna basarak yeni bir "frekans + step frekansı" ayarlanabilir.

Menu işlemleri

- Kanal modundayken ▼ basarak en üstteki çalışma kanalına ulaşılır.

(14) MENU Onay tuşu

MENU tuşu işlem onay tuşu ve aynı zamanda MENU ye giriş kısayol tuşudur.

Menu işlemleri

Step Ferkansı ayarları (STEP) – Menu 1

Cihaz bekleme konumundayken MENU + BAND tuşlarına basın, ekranda STEP görülmüştür. MENU tuşuna basın ▲ / ▼ ile istenen step frekansınız seçin, MENU ile onaylayıp, EXIT tuşu ile menüden çıkınız. Bu cihazda 9 adet step frekansı bulunur: 5, 6.25, 10, 12.5, 20, 25, 30, 50, 100kHz

Geniş/Dar Band seçim ayarı (W/N) – MENU 2

Cihaz bekleme konumundayken MENU + MHz tuşlarına basın, ekranda W/N görülmüştür. MENU tuşuna basın ▲ / ▼ ile istenen band genişliğini seçin, MENU ile onaylayıp, EXIT tuşu ile menüden çıkınız. 2 tür band genişliği vardır 12.5kHz (Dar band), 25kHz (Geniş band)

Orta güç seviyesi ayarı (MPOW-SET) – MENU 3

Cihaz bekleme konumundayken MENU + B/SW tuşlarına basın, ekranda MPOW-SET görülmüştür. MENU tuşuna basın ▲ / ▼ ile 2 seviyeden istenenini seçin, EXIT ile onaylayıp, EXIT tuşu ile menüden çıkınız. İli güç seçeneği vardır: MPOW1: 20W, MPOW2: 10W

Özel Hatırlatma



» Orta güç seviyesi ayarı sistem ayarı olup, bu ayarlar değiştirildiğinde araç telsiznin çift band orta güç ayarı eşzamanlı olarak değişir.

Menü işlemleri

Offset Frekans ayarı (OFF-SET) – MENU 4

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4** tuşlarına basın, ekranda **OFF-SET** görülür. **MENU** tuşuna basın ekranda **00.00000** görünür. İlk karakter yanıp söner, **▲** / **▼** ile isteneni seçin, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Offset frekans aralığı 0-599.99500MHz olup kHz offset girişi otomatik olarak seçilir. Bu uygulama crosband ve röle modundayken değiştirilemez.

TX Onay sesi ayarı (ROGER) – MENU 5

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **5** tuşlarına basın, ekranda **ROGER** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile istenen modu seçin, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Cihazın 4 tip onay modu vardır: BOT (TX başında), EOT (TX sonunda), BOTH (TX başı ve sonunda)

Bip onay ayarı (BEEP) – MENU 6

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **6** tuşlarına basın, ekranda **BEEP** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapıp **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız. Seçilebilir konular: ON = devrede, OFF = Devre dışı.

Lisan ayarı (VOICE) – MENU 7

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **7** tuşlarına basın, ekranda **VOICE** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız. Bu cihazın 3 lisan modu vardır: Çince, İngilizce ve OFF (devre dışı)

Özel Hatırlatma

➤ Tüm sesleri kapatmak isterseniz Bkz. Menu 6 ve Menu 7

Meşgul kanal kilidi (BCL) – MENU 8

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **8** tuşlarına basın, ekranda **BCL** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız. Cihazın 2 adet BCL modu vardır: ON (devrede), OFF (devre dışı).

Sessizlik ayarı (SP-MUTE) – MENU 9

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **9** tuşlarına basın, ekranda **SP-MUTE** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Squelch ayarı: Bu ayarlar ile hoparlörün ne zaman devreye gireceğine karar verilir.. Bu ayarlar selektif çağrı, grup ve tüm çağrılar için geçerlidir. Cihazın sessizlik ayarlarına dahil olanlar:

QT: Cihaz bu ayar konumundayken CTCSS tonlarının benzer olması durumunda hoparlörden ses gelir.

QT+DTMF: Bu durumda sadece CTCSS ton ve çift ton çoklu taşıyıcı sinyal algılanması durumunda hoparlör devreye girer.

QT*DTMF: Bu mod aktifken CTCSS veya DTMF tonlarının uyumlu olması durumunda hoparlör aktif olur.

A. Tüm çağrılarda kullanmak için: PTT (mandal) basarak TX yapınız, cihazın kimlik kodu gönderildikten sonra ***SCAN** + **#LOCK** tuşlarına basınız.

B. Grup çağrılarında kullanmak için: PTT (mandal) basarak TX yapınız, cihazın kimlik kodu gönderildikten sonra (Grup No.) + ***SCAN** + **#LOCK** tuşlarına basınız.

Menü işlemleri

Not: Grup no. Kimlik kodunun ilk karakterini referans alır. Yani ilk karakteri taşıyan kimlik koduna sahip bazı diğer cihazlar bu cihazla aynı grupta olurlar. İlk karakter 1-9 arası olmalıdır. Bu durumda da toplamda 9 grup olabilir. Detaylı açıklama için Bkz. MENU 15 (ANI-EDIT)
C. Selektif çağrıda kullanım: PTT basınız, cihazın kimlik kodu gönderildikten sonra selektif çağrı kodunu giriniz.

Tarama ayarları (SC-REV) – MENU 10

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **1 BAND** + **SCRAM** tuşlarına basın, ekranda **SC-REV** görürsünüz. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.
3 adet tarama modu vardır: TO, CO ve SE
TO: Taşıyıcı bir sinyal alındığında tarama durur. Sinyal kaybolduktan 5 sn sonra tarama devam eder.
CO: Taşıyıcı bir sinyal alındığında tarama durur, sinyal kaybolduktan 3 sn sonra tarama devam eder.
SE: Sinyal alındığında tarama durur.

Özel Hatırlatma



>> Yukardaki uygulama cihaz cross-band röle, Röle veya Röle TX konumundayrsa çalışmaz.
>> Frekans/Kanal Taramadayken CTCSS/DCS ayarlarını kayda almamak isterseniz "SCAN-DET" (CTCSS/DCS tarama yakalama) yı özel yazılım ile "OFF" konumuna getiriniz.

TX süre ayarı (TOT – MENU 11)

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **1 BAND** + **1 BAND** tuşlarına basın, ekranda **TOT** görürsünüz. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.
TOT süresi max. 60 dk olarak ayarlanabilir. Her seviye 1 dk. dir.

TX süre aşımı ikazı (TOA) – MENU 12

Quad Band Mobile Transceiver

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **1 BAND** + **2 MHz** tuşlarına basın, ekranda **TOA** görürsünüz. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.
TOA ikaz süresi max. 10sn dir. Her seviye 1 sn. dir. OFF: Devre dışı

Özel Hatırlatma



>> "TOT" ayarları yapıldıktan sonra TX süresi aşıldığında, hata tonu duyulur, PTT (mandalı) serbest bırakarak sesi durdurabilirsiniz. 10 sn boyunca mandala basılsa da TX devreye girmez. Bu süre sonunda yeniden TX yapılabilir. (Bu durum süre aşım cezasıdır).

Çağırın kimlik tonu gönderme (ANI-SW) – MENU 13

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **1 BAND** + **3 B/SW** tuşlarına basın, ekranda **ANI-SW** görürsünüz. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.
ON: Devrede, OFF: Devre dışı

Ring süresi (RING) – MENU 14

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **1 BAND** + **4 RING** tuşlarına basın, ekranda **RING** görürsünüz. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.
Cihazın 10 seviye ring süresi vardır, her biri 1 sn. den oluşur. OFF: Devre dışı

Çağırın kimlik tonu düzenleme (ANI-EDIT) – MENU 15

Cihazın çağırın ID kodu 0-9 no.larından oluşur. İlk karakter 0 olamaz ve 3-6 karakter arası olmalıdır.
Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **1 BAND** + **5 R/L** tuşlarına basın, ekranda **ANI-EDIT** görürsünüz.

Menu işlemleri

MENU tuşuna basın seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Örnek 1: 6 karakter'li çağırın kimlik kodu düzenleme (901285)

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **1 BAND** + **5 H/L** tuşlarına basın, ekranda **ANI-EDIT** görülür. **MENU** tuşuna basın ilk karakter yanıp söner istenen değerleri giriniz **9 SOL** **0 SCRAM** **1 BAND** **2 MRZ** **8 TR** **5 KL** **MENU** tuşuna basıp, **EXIT** ile çıkınız.

Örnek 2: 3 karakterli bir kimlik kodu girelim (901)

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **1 BAND** + **5 H/L** tuşlarına basın, ekranda **ANI-EDIT** görülür. **MENU** tuşuna basın, daha önce bir kimlik girildiyse bu görüntülenir ve ilk karakter yanıp söner. Eğer kimlik bilgisi yoksa 101 ekranda çıkar ve ilk karakter yanıp söner. **9 SOL** **0 SCRAM** **1 BAND** giriniz 3. Karakter girişinden sonra 4. Karakterde "<" yanıp söner. **MENU** ve **EXIT** ile işlemi sonlandırınız.

Özel Hatırlatma



» Her cihazın sadece bir kimlik kodu olabilir. Bu kod A ve B bandlarında ortak kullanılır.

DTMF yan ton ayarı (DTMFST) – MENU 16

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **1 BAND** + **6 MRZ** tuşlarına basın, ekranda **DTMFST** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Cihazın DTMF modları şöyledir: 1. DT-ST: Tuş Tonu TX anında gönderilir. 2- ANI-ST: Çağırın kimlik tonu TX yapınca gönderilir. 3. DT+ANI: Tuş ve kimlik kodu TX yapıldığında ikisi aynı anda devreye girer.

Çağrı kimlik kodu (PTT-ID) – MENU 17

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **1 BAND** + **7 SET-D** tuşlarına basın, ekranda **PTT-ID** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız. Cihazın 3 tip kimlik gönderme şekli vardır: BOT: TX başladığında, EOT TX bittiğinde: BOTH: Her iki konum da da.

TX Ekran renk seçimi (TX-LED) – MENU 18

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **1 BAND** + **8 TR** tuşlarına basın, ekranda **TX-LED** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız. Cihazın 3 çeşit TX renk seçeneği vardır: BLUE (mavi), GREEN (Yeşil), WHITE (Beyaz), OFF (Devre dışı).

Bekleme ekran renk seçimi (WT-LED) – MENU 19

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **1 BAND** + **9 SOL** tuşlarına basın, ekranda **WT-LED** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız. Cihazın 3 çeşit TX renk seçeneği vardır: BLUE (mavi), GREEN (Yeşil), WHITE (Beyaz), OFF (Devre dışı).

RX Ekran renk seçimi (RX-LED) – MENU 20

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **2 MRZ** + **0 SCRAM** tuşlarına basın, ekranda **RX-LED** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız. Cihazın 3 çeşit TX renk seçeneği vardır: BLUE (mavi), GREEN (Yeşil), WHITE (Beyaz), OFF (Devre dışı).

Kanal iptal işlemi (DEL-CH) – MENU 21

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **2 MRZ** + **1 BRND** tuşlarına basın, ekranda **DEL-CH** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile iptal etmek istediğiniz kanalı seçin veya kanal no. sunu girin, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Menü işlemleri

Özel Hatırlatma

» 1. , 2. Ve öncelikli kanallar sabit kanallardır ve iptal edilemez.

Kanal ismi düzenleme (CH-NAME) – MENU 22

Kanal ismi düzenlemesi sadece kanal modundayken yapılabilir ve sadece mevcut kanal ismi değiştirilebilir. Frekans modunda bu mümkün değildir.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **2 MRZ** + **2 MRZ** tuşlarına basın, ekranda **CH-NAME** görülür. **MENU** tuşuna basın ilk karakter yanıp söner. **#** tuşuna basın ve karakter tipini seçin (Büyük, küçük harf, rakkam) **▲** tuşuna basın ve istenen karakteri seçin. **▼** tuşuna basıp 2. Karakteri seçin veya ***SCAN** tuşuna basıp girdiğiniz karakteri silin. İşlem bitiminde **MENU** ve **EXIT** ile işlemden çıkınız.

Not: 1. Kanal isimleri max 8 karakter olabilir. İlk karakter 0 olamaz.

2. 8 karakter boş olduğunda kanal ismi ekranda CH-*** (mevcut kanal no.su) olarak görülür.

3. Eğer diğer band tarama durumunda veya Telsiz modunda ise bu işlem engellenir.

Öncelikli kanal değişim ayarı (PRICH-SW) – MENU 23

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **2 MRZ** + **3 B/SW** tuşlarına basın, ekranda **PRICH-SW** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Bu işlem iki seçeneklidir. ON ve OFF

Özel Hatırlatma

» Frekans veya kanal modundayken öncelikli kanal seçildiğinde sn. de bir bu kanal taranır. Bu kanal sadece RX (dinleme) amaçlıdır. Bu kanalı TX (gönderme) için kullanmak isterseniz, mevcut kanal olarak programlayınız.

Özel Hatırlatma

» Ana frekans A bölgesindeyse, öncelikli kanal herhangi bir banda tanımlanabilir. Ana frekans B bölgesindeyse, öncelikli kanal sadece VHF ve UHF bandlarına tanınabilir.

Örnek: Öncelikli kanal 50MHz deyse, sadece A bölümüne tanıtılabilir. B bölgesine tanıtılırsa RX Yapmaz.

» Radyo modunda bu işlem devreye girmez.

Hoparlör ayarları (SPK-CONT) - MENU 24

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **2 MRZ** + **4 MKPCH** tuşlarına basın, ekranda **SPK-CONT** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Cihazda 3 adet hoparlör mevcuttur. 2 tanesi cihazın A ve B bandları için bağımsızdır. Ayrıca 1 adette El mikrofonunun içindedir. İstendiğinde sadece El mikrofonundaki hoparlör devreye alınabilir.

Ayrıca istenirse hem cihaz hem de mikrofonda bulunan hoparlörler devreye alınabilir.

SPK1: Sadece cihazdaki,

SPK2: Sadece El mikrofonundaki,

SPK1+2 Tüm hoparlörler seçilmiş olur.

Tuş otomatik kilidi (AUTOLOCK) – MENU 25

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **2 MRZ** + **5 TLL** tuşlarına basın, ekranda **AUTOLOCK** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

CTCSS RX ayarları (RX-CTC) – MENU 26

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **2 MRZ** + **6 W0/H0** tuşlarına basın, ekranda **RX-CTC** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile ton seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Standard CTCSS: 50 grup, Standard dışı CTCSS: 65.0Hz-255.0Hz. OFF: Devre dışı

Menü işlemleri

DCS RX ayarları (RX-DCS) – MENU 27

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **2 MRZ** + **7 REF-D** tuşlarına basın, ekranda **RX-DCS 027** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲/▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.
Standard +/- DCS: 105 grup. Standard dışı DCS: D000N-D766I. OFF: Devre dışı

CTCSS TX ayarları (TX-CTC) – MENU 28

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **2 MRZ** + **8 TOR** tuşlarına basın, ekranda **TX-CTC 028** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲/▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.
Standard CTCSS: 50 grup, Standard dışı CTCSS: 65i0Hz-255.0Hz. OFF: Devre dışı

DCS TX ayarları (TX-DCS) – MENU29

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **2 MRZ** + **9 SBI** tuşlarına basın, ekranda **TX-DCS 029** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲/▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.
Standard +/- DCS: 105 grup. Standard dışı DCS: D000N-D766I. OFF: Devre dışı

Standard dışı CTCSS nasıl ayarlanır

- Standard dışı CTCSS kodlar 65.0Hz-255.0Hz arasıdır.
- Min. Aralık 0.1Hz'dir.

CTCSS ayarlarındayken, istenen CTCSS kodunu tuşlar vasıtasıyla girip **MENU** ye basıp onaylayınız.

Örnek: 100.5Hz CTCSS RX tonunu ayarlayalım.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **2 MRZ** + **6 YU/MI** tuşlarına basın, ekranda **TX-CTC 026** görülür. **MENU** tuşuna basın **1 BAND** + **0 SCAM** + **0 SCAM** + **5 RL** girip, **MENU** Tuşu ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkıp bekleme moduna geçiniz.

Standard dışı DCS nasıl ayarlanır

- Standard dışı DCS kodlar 000-766 arası olup, 8 ve 9 rakkamlı olanlar hariçtir. (Örneğin 680.719 uygun değildir).
- Standard dışı DCS kod'larını ayarladıktan sonra **# LOCK** tuşlayın +/- yönünü seçiniz, *** SCAN** tuşlarıyla OFF seçilebilir. DCS ayarlarındayken istediğiniz DCS kodunu seçip **# LOCK** a basarak +/- yönünü seçip **MENU** ile onaylayınız.

Örnek 1: DCS kodu D105N olsun.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **2 MRZ** + **7 REF-D** tuşlarına basın, ekranda **RX-DCS 027** görülür. **MENU** tuşuna basın **1 BAND** + **0 SCAM** + **5 RL** tuşlayın, **# LOCK** ile + kodunu seçin, ekranda D105N görülecektir. **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Örnek 2: DCS kodu D105I olsun.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **2 MRZ** + **7 REF-D** tuşlarına basın, ekranda **RX-DCS 027** görülür. **MENU** tuşuna basın **1 BAND** + **0 SCAM** + **5 RL** tuşlayın, **# LOCK** ile - kodunu seçin, ekranda D105I görülecektir. **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

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

DCS (positive code)

1	D023N	16	D074N	31	D165N	46	D261N	61	D356N	76	D462N	91	D627N
2	D025N	17	D114N	32	D172N	47	D263N	62	D364N	77	D464N	92	D631N
3	D026N	18	D115N	33	D174N	48	D265N	63	D365N	78	D465N	93	D632N
4	D031N	19	D116N	34	D205N	49	D266N	64	D371N	79	D466N	94	D645N
5	D032N	20	D122N	35	D212N	50	D271N	65	D411N	80	D503N	95	D654N
6	D036N	21	D125N	36	D223N	51	D274N	66	D412N	81	D506N	96	D662N
7	D043N	22	D131N	37	D225N	52	D306N	67	D413N	82	D516N	97	D664N
8	D047N	23	D132N	38	D226N	53	D311N	68	D423N	83	D523N	98	D703N
9	D051N	24	D134N	39	D243N	54	D315N	69	D431N	84	D526N	99	D712N
10	D053N	25	D143N	40	D244N	55	D325N	70	D432N	85	D532N	100	D723N
11	D054N	26	D145N	41	D245N	56	D331N	71	D445N	86	D546N	101	D731N
12	D065N	27	D152N	42	D246N	57	D332N	72	D446N	87	D565N	102	D732N
13	D071N	28	D155N	43	D251N	58	D343N	73	D452N	88	D606N	103	D734N
14	D072N	29	D156N	44	D252N	59	D346N	74	D454N	89	D612N	104	D743N
15	D073N	30	D162N	45	D255N	60	D351N	75	D455N	90	D624N	105	D754N

Menü işlemleri

NOT



» Negatif ve pozitif (+/-) arasındaki fark sonundaki harften anlaşılır (I =Negatif, N=pozitif) Bkz. Yukardaki tablo

Röle ses işlemi (RPT-SPK) – MENU 30

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **3** / **B/SUB** + **0** / **SCRAM** tuşlarına basın, ekranda **RPT-SPK** ⁰³⁰ görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile ON/OFF seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Röle PTT işlemi (RPT-PTT) – MENU 31

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **3** / **B/SUB** + **1** / **BAND** tuşlarına basın, ekranda **RPT-PTT** ⁰³¹ görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile ON/OFF seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Röle ayarları (RPT-SET) – MENU 32

Bu cihazın 5 transmisyon ayarı bulunmaktadır.

1. RADIO: Normal Telsiz işlemi

2. X-DIRPT: Doğrudan cross-band röle

Not: Ana frekans cross-band röle konumundayken RX olarak, yan frekans ise cross-band TX olarak çalışır.

Örnek: A bölümü 150MHzde, B bölümü 430MHz de ise, A bölümü RX, B bölümü TX olarak çalışacaktır.

A dan sinyal alınmadığında B 430MHz den otomatik olarak gönderme yapacaktır.

3. X-TWRPT: Çift yön cross-band röle

Not: Hem ana hem de yan frekans RX tir. Hangi bölümden sinyal alınırsa diğeri TX yapar.

Bu konumda TX ve RX sabit değildir.

Örnek: A 150MHz, B 430MHz olsun. A bölümü B bölümünden önce sinyal alırsa, B Bölümü gönderme yapar. Bu da değişik bandlarda cross-band çalışma anlamına gelir.

4. RPT-TX: Röle RX modu. (2 cihaz röle olarak birleştirilirse bu cihaz RX olarak kullanılır).

Not: Ana frekans RX için kullanılır.

5. T-WRPT: Çift yön cross-band röle. (2 cihaz röle olarak birleştirilirse bu cihaz TX olarak kullanılır).

Not: Ana frekans RX veya TX olarak tanımlanabilir. RX veya TX yapabilir.

Özel Hatırlatma



» Doğrudan cross-band röle (X-DIRPT), çift yön cross-band röle (X-TWRPT) veya çift röle modu (T-WRPT), kanal veya frekans ters döndürülürse,offset frekansı, frekans shift yönü değiştirilir ve cihazın çalışma frekans bandı dışına çıkılırsa, cihaz TX yapmaz.

Cross-band röle modunda 2 kanal/frekans farklı bandlarda olmak zorundadır (UV veya VU)

» Örnek: Ana frekans A UHF bandında RX, yan frekans B VHF bandında TX olarak çalışır (veya tam tersi).

» Röle alıcı (RPT-RX) ve Röle verici (T-WRPT) birleştirilebilir ve yönlü cross-band röle olarak kullanılabilir, buna karşılık 2 röle verici (T-WRPT) konumunda normal röle olarak kullanılabilir.

Cross-band röle ve Röle RX/TX modu için hoparlörün ve PTT tuşunun devreye alınıp alınmaması konusunda Bkz. MENU 30 (RPT-SPK) ve MENU 31 (RPT-PTT). RPT-PTT menüsünde devreye alınırsa Cross-band röle modunda PTT ye basıldığında signal kısa süreli kesintiye uğrar.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **3** / **B/SUB** + **2** / **MHZ** tuşlarına basın, ekranda **RPT-SET** ⁰³² görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Özel Hatırlatma



>> Cross-band röle modunda, ekranın ortasında işareti görülür. TX/RX modunda ise ekranda işareti görülür.

>> Röleyi iyi kullanabilmek için, röle RX modunu MENU 46 da bulabilirsiniz.

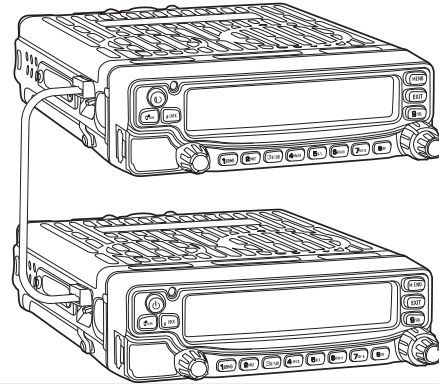
>> Tekrarlama "Bekleme süresi" sıklıkla PTT tuşunu kullanmayı önlemek ve RX'in kesintiye uğramasını engellemeye yarar. Cihazın PTT tuşu bırakıldığında, bekleme süresi, gelecek sinyalin alınmasına yardımcı olur. O anda geçerli bir QT/DQT sinyali olmazsa verici PTT yi bırakacaktır. Bekleme süresi vericinin QT/QDT RX simnyalinin alınmasını bekler. Bu işlemler özel yazılımla yapılabilir.

İki cihazı bir röle olarak nasıl birleştirebiliriz

MENU 32 (RPT-SET) de anlatıldığı üzere, iki cihaz birleştirilerek röle vericisi olarak (T-WRPT), veya röle alıcısı olarak kullanılabilir, diğer cihaz da bunun aksine Röle vericisi (T-WRPT) olarak ayarlanabilir. İki cihazı birbirine 8 pin'liş konnektör ile bağlamanız gereklidir. (Bağlantı soketi cihazın yan tarafında plastik bir kapak altında olup üzerinde PC işareti mevcuttur). Söz konusu iki cihaz şimdi röle olarak çalışacaktır.

Röle alıcısı (RPT-RX): Yalnız RX içindir.

Röle vericisi (T-WRPT): RX veya TX olarak kullanılabilir. T-WRPT de bekleme konumundayken gelen işnyalin ve tonun uyumlu olması halinde RX olarak çalışır, diğer taraf ise TX olarak çalışır.



Özel Hatırlatma



>> İki cihazın röle olarak birleştirilmesi için kullanılan metod, cihaz ile ön panelin birleştirilmesine benzerdir (Bkz. 47. Sayfa)

>> Cihazla verilen 5mt lik uzatma kablosu bağlantı olarak kullanılabilir (SCO-002)

>> İki cihaz Röle alıcısı (RPT-RX) ve (T-WRPT) olarak birleştirilebilir ve doğrudan röle olarak kullanılabilir

Tarama ekleme (SCAN-ADD) – MENU 33

Bu işlem bir kanalın taramaya eklendiğini belirler ve sadece kanal modunda çalışır. Mevcut kanal için geçerli olup frekans modunda çalışmaz.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **3** / **B/SID** + **3** / **B/SID** tuşlarına basın, ekranda görülür. **MENU** tuşuna basın / ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız. Scan Add'in 2 parametresi vardır: ON ve OFF

Not: Cihaz telsiz modunda değilse bu fonksiyon devreye girmez.

Otomatik kapanma (APO-TIME) – MENU 34

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **3** / **B/SID** + **4** / **MEMO** tuşlarına basın, ekranda görülür. **MENU** tuşuna basın / ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Cihaz belirtilen sürede hiç sinyal almaz ve gönderme yapmazsa cihaz otomatik olarak kapanır.

Menü İşlemleri

5 süre ayarı vardır: 30, 60, 90, 120, 150dk ve OFF Röle modunda bu işlem kullanılamaz.

Not: Telsiz modunun dışındaki kullanımda bu işlem devreye girmez.

Tek ton pals frekansı (ALERT) – MENU 35

Tek ton pals sistemiyle çalışan bazı rölelerin tetiklenebilmesi için özel bir ton sinyali gereklidir.

Bu tür röleler aktifken bu tona ihtiyaç duyulmaz.

Seçilebilir pals frekansları: 1750Hz, 2100Hz, 1000Hz, 1450 Hz dir.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **3** / **8/5W** + **5** / **0/1** tuşlarına basın, ekranda **ALERT** ⁰³⁵ **PH** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Özel Hatırlatma



» Cihaz verici konumundayken, pals tonunu mikrofonun **1** **BAND** veya **MAN** tuşuna basarak gönderebilirsiniz.

Compand (COMPAND) – MENU 36

Compand modu gürültüyü azaltır ve uzak mesafe görüşmelerinde bunun etkisi farkedilir.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **3** / **8/5W** + **6** / **0/0/0/0** tuşlarına basın, ekranda **COMPAND** ⁰³⁶ **PH** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

İki seçenek vardır: ON ve OFF

Not: Bu işlem normal telsiz modunun dışında çalışmaz.

Isı tespiti (FAN-SET) MENU 37

Cihazın bünyesinde ısı tespit sistemi mevcut olup, aşırı ısınmada programlanma durumunda fan devreye girer. Fan'ın devreye girmesi için 3 seçenek vardır:

TX: Tx anında Fan devreye girer.

HI-TE/TX: Cihaz iç ısı fabrikada ayarlanmış kritik seviyeye ulaştığında veya TX'te Fan devreye girer.

ALWAYS: Cihaz çalışmaya başladığında Fan sürekli soğutma modunda çalışır.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **3** / **8/5W** + **7** / **SET-0** tuşlarına basın, ekranda **FAN-SET** ⁰³⁷ **PH** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Düşük voltaj testi (LOW-V) – MENU 38

Cihaz araca veya belirsiz bir kaynaktan beslendiğinde (batarya gibi), bu fonksiyonu lütfen devreye sokarak cihazınızın bataryayı gereksiz tüketmesine engel olunuz. Böylece enerji sadece ihtiyaç anında kullanılacak ve enerji tasarrufu sağlanacaktır.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **3** / **8/5W** + **8** / **0/0** tuşlarına basın, ekranda **LOW-V** ⁰³⁸ **PH** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız. ON: Devrede, OFF: Devre dışı

Özel Hatırlatma



>> Voltaj çok düşüğe 10sn de bir ses duyulacaktır, ve batarya koruma devreye alındıysa cihaz düşük voltajı farkettilerinde otomatik olarak kapanacaktır. Cihaza gelen voltaj yüksekse, cihaz TX yapmayacaktır.

>> Cihazın düşük voltajda iken çalışmasını arzu ediyorsanız, düşük voltaj TX ayarlarını Opsiyonel Wouxun yazılımı ile yapınız.

>> Özel Wouxun yazılımı ile cihazın min. çalışma voltajı 9.5/10.5V arasında ayarlanabilir.

Ses bozucu (SCRAM) – MENU 39

Bu işlem özel ses efekti yaratır ve 2 cihaz arasında özel bir kodlama ile bir ses sinyali yaratır ve aynı frekansta dinlemede olan ve bu kodlamayı kullanmayan diğer cihazlar tarafından görüşmeler net olarak anlaşılabilir.

Menü İşlemleri

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **8/50** + **9/SOL** tuşlarına basın, ekranda **SCRAM 039** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.
8 adet ses bozma grubu vardır (1-8), OFF: Devre dışı

Özel Hatırlatma

- >> Ses bozucu fonksiyonu opsiyoneldir
- >> Telsiz modu haricinde bu sistem devreye girmez.

CTCSS/DCS Taramayı hafızaya alma (SC-QT) – MENU 40

Cihaz CTCSS/DCS taramadayken, başka cihazlardan gelen muhabereye ait bilinmeyen kanal tonlarını hafızaya almak için 3 yöntem vardır.

1. ALL: Cihazınıza Kodlayıcı ve kod çözücü olarak kaydedilir.
2. ENCODER: Cihazınıza kodlayıcı olarak kaydedilir.
3. DECODER: Cihazınıza kod çözücü olarak kaydedilir.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4/MEM** + **0/SCAN** tuşlarına basın, ekranda **SC-QT 040** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

NOT

- >> Yukardaki işlem cross-band ve röle sistemindeyken çalışmaz.
- >> Telsiz modunun dışındaki modlarda çalışmaz.

CTCSS tarama (SC-CTC) – MENU 41

Bu fonksiyon ile CTCSS'li tüm kanal ve frekanslar taranır ve CTCSS TX yapıp yapılamayacağını kontrol eder. Grubunuzdaki karşı cihazın CTCSS kodu sizin cihazın koduyla denk gelmiyorsa bu fonksiyonu kullanabilirsiniz.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4/MEM** + **1/BAND** tuşlarına basın, ekranda **SC-CTC 041** görülür. **MENU** tuşuna basın CTCSS taramayı başlatın.

Özel Hatırlatma

- >> Mevcut kanal veya frekans herhangi bir taşıyıcı sinyal almıyorsa, CTCSS taraması başlamaz.
- >> Kanal veya frekansları ters istikamette taratmak istenirse **▲** / **▼** tuşlarını kullanınız veya Kanal düğmesini çevirerek tarama yönünü değiştiriniz.
- >> CTCSS tarama yapılırken, ekranda görülecektir. **MENU** ye basarak hafızaya alınız.
Bulunan ton istenen CTCSS tonu değilse ***SCAN** tuşuna basarak istenen tona ulaşmaya çalışınız.

DCS tarama (SC-DCS) – MENU 42

Bu fonksiyon ile tüm DCS'li frekans/kanallar taranır ve cihazın DCS ton gönderip göndermediği anlaşılır. Sizin kanalın DCS kodu grubunuzdaki diğer karşı cihazınki ile uyum sağlamıyorsa bu fonksiyonu çalıştırabilirsiniz. Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4/MEM** + **2/MHZ** tuşlarına basın, ekranda

SC-DCS 042 görülür. **MENU** tuşuna basın DCS tarama başlar.

Özel Hatırlatma

- >> Mevcut kanal veya frekans herhangi bir taşıyıcı sinyal almıyorsa, DCS taraması başlamaz.
- >> Kanal veya frekansları ters istikamette taratmak istenirse **▲** / **▼** tuşlarını kullanınız veya Kanal düğmesini çevirerek tarama yönünü değiştiriniz.
- >> DCS tarama yapılırken, ekranda görülecektir. **MENU** ye basarak hafızaya alınız. Bulunan ton istenen DCS tonu değilse ***SCAN** tuşuna basarak istenen tona ulaşmaya çalışınız.

Grup tarama ayarları (SC-GROUP) – MENU 43

Bu ayar ile programlanmış kanallar istenen kanal tarama gruplarına ayrılabilir. Bu gruptaki kanallar taranacaktır.

Menü işlemleri

Grup tarama seçenekleri: ALL: Tüm kanallar ve 1-10 bağımsız gruplar.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4** MEMCH + **3** DSCAN tuşlarına basın, ekranda **SC-GROUP** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

NOT



- >> Grup tarama modu cross-band veya röle modunda çalışmaz
- >> Bu işlem cihaz telsiz modu dışında ise çalışmaz.

Uzaktan kumanda (RC-SW) – MENU 44

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4** MEMCH + **4** MEMCH tuşlarına basın, ekranda **RC-SW** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayınız.

Cihaz kapanıp yeniden açılır. Seçenekler: ON ve OFF

Yan tuş ayarı (PF1-SET) – MENU 45

Not: Bu tuş, DTMF'li mikrofonun yan tarafında ve PTT tuşunun iki altında bulunur. Cihaz üzerinde değildir.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4** MEMCH + **5** RL tuşlarına basın, ekranda **PF1-SET** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Seçenekler şöyledir: OFF (devre dışı), KILL, STUN, MONI, INSPECTION

Görüşmek için PTT ye basıldığında bu yan tuşa basarak istenen işlemi yapabilirsiniz. Detaylı inceleme için Uzaktan Kumanda ayarlarını inceleyiniz.

Beklemedeyken bu tuşa bastığınızda Squelch monitör devreye girer.

Röle RX ton ayarı (RPT-TONE) – MENU 46

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4** MEMCH + **6** TRNG tuşlarına basın, ekranda **RPT TONE** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

ON: Röle RX devreye girer. OFF: Devre dışı

Reset ayarları (RESET) – MENU 47

Fonksiyonel parametreler Reset (VFO); Kanal ayarları haricindeki tüm fonksiyonel parametreleri fabrika ayarlarına döndürür.

Tüm parametreler Reset (ALL); Tüm VFO ve kanal parametrelerini fabrika ayarlarına döndürür ve cihazı sıfırlar.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4** MEMCH + **7** SET-D tuşlarına basın, ekranda **RESET** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile işlemi onaylayınız. Ekranda **SURE?** (eminmisiniz ?) yazacaktır. **MENU** ye bastığınızda ekranda **WAI T...** yazacaktır (bekleyiniz). Cihaz reset olacak VFO/ALL işleminden sonra bekleme moduna geçecektir.

FM Radyo fonksiyonu (FM-RADIO) – MENU 48

FM radyoya aşağıdaki şekilde ulaşabilirsiniz.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4** MEMCH + **8** TDR tuşlarına basın, ekranda **FM-RADIO** yazdır. **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, "ON" seçildiğinde **MENU** ye basın FM Radyo moduna gelin, OFF seçildiğinde ise **MENU** ye basınız ve bekleme konumuna geçiniz.

NOT



- >> Cross-band röle ve diğer röle modlarında radyo çalışmaz
- >> Cihaz telsiz modunda değilse bu fonksiyon işlem yapmaz.
- >> Bu fonksiyon sadece A bölgesine tanıtılabilir.

AM frekans otomatik tanımlama (AUT.AM) – MENU 49

Not: Bu cihaz otomatik olarak AM modülasyonlu frekansı tanıyacaktır.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4** MEMCH + **9** SA tuşlarına basın, ekranda **AUT.AM** görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile seçiminizi yapın, **MENU** ile onaylayıp, **EXIT** tuşu ile menüden çıkınız.

Menu işlemleri

Menu işlemleri

ON: Bu konumda AM modunda otomatik olarak 108.000MHz-135.995MHz RX Hava bandını tanyacaktır. OFF: Devre dışı

Not: Bu işlem sadece cihazın "A" bölümünde çalışır.

AM Ayarları (AM-SW) – Menu 50

Not: Cihazı AM RX moduna ayarlar.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **5** **RL** + **SCRAM** tuşuna basın, ekranda **FM-SW 050** görülür. **MENU** basın, **▲** / **▼** larla istenene seçimi yapın ve **MENU** ile işlemi onaylayın, **EXIT** tuşu ile menüden çıkıp bekleme konumuna geliniz.

ON: Devreye alma, OFF: Devre dışı

Not: Bu işlem "A" Bölümü içindir. Her band kendi içerisinde ayarlanmalıdır.

FM Radyo nasıl çalışır

1- Devreye alma

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4** **MEMCH** + **8** **TDR** tuşuna basın, ON seçimini yapıp, FM Radyo konumuna gelmek için **MENU** tuşuna basın.

2- Radyo istasyonlarını ayarlama

FM Radyo modundayken, **2** **MRZ** tuşuna basın, ekranda **-----** çıkacaktır, istediğiniz radyo frekansını (dört basamaklı) olarak giriniz. Girilen frekans band dahilindeyse işlem kabul edilecektir. Girilen frekans band dışındaysa işlem reddedilecek ve cihaz bir önce girilen frekansa dönüş yapacaktır.

Örnek 1: 105.9 MHz FM frekansını girelim.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4** **MEMCH** + **8** **TDR** tuşuna basınız. Ekranda bir önce girilen frekans görülür. Ekranın üst sağ tarafında "FM" görülür.

2 **MRZ** tuşuna basın, ekranda 8 çizgi görünecektir, **1** **BAND** **SCRAM** **5** **RL** **9** **SKL** tuşlayınız, ekranda 105.9MHz görülecek ve işlem tamamlanacaktır.

Örnek 2: 90.4MHz FM frekansını girelim.

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **4** **MEMCH** + **8** **TDR** tuşuna basıp FM Radyo moduna geliniz. **2** **MRZ** tuşlayın, ekranda 8 çizgi görünecektir.

9 **SKL** **SCRAM** **4** **MEMCH** tuşlayınız, ekranda 90.4MHz görülür ve işlem tamamlanmış olur.

FM radyo konumundayken **+** **SCAN** basıp FM radyo istasyonlarının taramasını başlatabilirsiniz. Bir istasyon duyuluncaya kadar tarama devam edecektir. Taramayı durdurmak için **▲** / **▼** herhangi bir tuşa basınız.

3. FM radyo istasyonlarını hafızaya almak ve çağırmak

Cihaz 20 radyo kanalını hafızasına alabilir.

FM kanalını hafızaya alma

FM Radyo modundayken **MENU** tuşuna basınız, ekranda **FM MEMCH 01** görülür. **▲** / **▼** düğmeleri ile hafızaya almak istediğiniz kanalı seçiniz, **MENU** ye basınız. Cihaz otomatik olarak FM Band bölümüne dönüş yapacaktır. Örnek: FM Band konumundayken, ekranda görülen frekans "5" no.lu hafıza kanalına almak istediğinde **MENU** basınız, ekranda **FM MEMCH 01** görülür, **▲** / **▼** lara veya **5** **RL** basınız, LCD ekranda **FM MEMCH 05** görülecektir. **MENU** ye basarak işlemi onaylayınız. Cihaz otomatik olarak FM Radyo display moduna gelir.

FM Hafıza kanalı çağırma

FM Modundayken **#** basınız, ekranda **FM CALCH 01** görülür. **▲** / **▼** larla istenen FM Radyo kanalı seçilir **MENU** ile işlem onaylanır, cihaz seçilen kanalı dinlemeye başlar.

4. FM radyo modundan çıkış

Cihaz , dinleme konumundayken **EXIT** tuşuna basınız, ekranda **FM RADIOOFF?** görülür. **MENU** tuşuna basıp radyo modundan çıkınız.

Röle kullanımı

1. "RPT-PTT" röle PTT seçimi

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **3** (DİŞAN) + **1** (BAND) tuşlarına basın, ekranda **RPT-PTT** ⁰³¹ görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** "ON" seçin. **MENU** tuşuna basıp onaylayın **EXIT** ile çıkın.

Çift taraflı cross-band "RPT-PTT" ON konumundayken, sadece PTT ye basarak alma verme işlemini sonlandırabilirsiniz. Bu işlemden sonra doğrudan frekansta görüşme yapabilirsiniz. PTT tuşunu serbest bırakın ve çift taraflı cross-band moduna geçiniz.

2. "RPT-SPK" SPK seçimi

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **3** (DİŞAN) + **0** (B) tuşlarına basın, ekranda **RPT-SPK** ⁰³⁰ görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile ON ayarını seçin, **MENU** ile işlemi onaylayın ve **EXIT** ile çıkın.

3. Crossband röleye giriş ve çıkış

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **3** (DİŞAN) + **2** (MHZ) tuşlarına basın, ekranda **RPT-SET** ⁰³² görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile (X-DIRPT) veya (X-TWRPT) seçiminizi yapın, **MENU** ile işlemi onaylayınız.

Bu konumda cihaz yeniden başlatılacak veyönlü cross-band veya çift yön cross-band moduna geçecektir.

4. Cross-band röle modundayken

Cihaz bekleme konumundayken **MENU** + **3** (DİŞAN) + **2** (MHZ) tuşlarına basın, ekranda " " görülür. **MENU** tuşuna basın **▲** / **▼** ile (RADIO) seçiminizi yapın, **MENU** ile işlemi onaylayınız.

5. Cross band röle modunda "RPT-PTT" yi "ON" olarak ayarlarsanız, PTT ye bastığınızda TX ve RX durur. Ancak frekansı ana TX bandına getirdiğinizde, PTT yi serbest bıraktığınızda Çift Yön Röle modunda cihaz bekleme konumuna döner.

6. Cross-band röle modundayken "RPT-SPK" yi "ON" olarak seçiniz, cross-band röle modunda herhangi bir alıcı konumundaki bölüm sinyali alırsa hoparlör açık konuma gelir ve aynı anda cihaz alınan sinyali diğer banddan gönderir.

7. Doğrudan cross-band röle ile 2-yönlü cross-band aktarıcı arasındaki fark sabit veya sabit olmayana alıcı ve verici kısmıdır.

Doğrudan cross-band röle: Rölenin Ana bölüm RX frekansı olarak kullanılır, dğer yan bölüm ise rölenin TX bölümü olarak çalışır.

Çift yön cross-band aktarıcı: TX ve RX için belirlenmiş bir alan yoktur. Bekleme modundayken her iki bölüm de RX olarak çalıştırılabilir. Hangi kısım sinyali ilk alırsa diğer kısım verici konumuna geçer.

Örneğin:

Doğrudan cross-band röle: Ana frekans A bölümünde 150 MHz ise, yan frekans B 430MHz olursa. Anan frekans A sinyali aldığıında, yan frekans B den gönderme yapılır.

Çift yön cross-band röle: Ana frekans A 150MHz ise, yan frekans B 430MHZ olursa, A dan sinyal alındığıında B bölümü verici konumuna geçer. B tarafı RX sinyali alırsa A tarafı vericiye geçer.

NOT



» RADIO modu seçildiğinde cross-band işlemlerinden çıkılır ve radyo dinleme moduna geçilir.

Özel ipuçları

KG-UV950P normal çalışma sırasında veya çift RX konumundayken A ve B bölümünden kuvvetli hayal sinyaller alabilir, bu durum da alış hassasiyetini az çok etkileyebilir.

Bu tür hayal frekanslar alınırsa aşağıdaki formülü uygulayabilir ve alınan sinyalin hayal sinyal olup olmadığı belli olabilir. Bu formüller ayrıca yüksek seviyeli ölçüm "notch tablosu" için de kullanılabilir.

Wouxun KG-UV950P

El mikrofonu kodlama fonksiyonu

■ DTMF kodlama (El mikrofonu)

Bu cihazın DTMF kodlama özelliği vardır. Numaralara basarak Çift ton multi frekans kodlama gönderebilirsiniz. DTMF karşılık tablosu aşağıdadır.

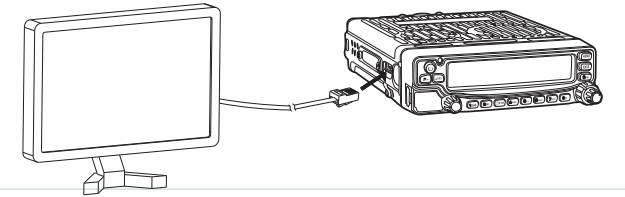
MENU	▲	▼	EXIT	→	A	B	C	D
1 BAND	2 MRZ	3 B/SID	* SCAN	→	1	2	3	*
4 MEMEN	5 HL	6 W/MR	□ SCRAM	→	4	5	6	0
7 SEFD	8 TOR	9 SOL	# LOCK	→	7	8	9	#

■ Uzaktan Kontrol Fonksiyonu

Bu fonksiyonu devreye almak için önce devreye almanız ve cihazın kimlik kodu ile ana kontrol no.sunu da tanıtmamız gerekir.

Bu işlem sadece opsiyonel yazılım ile yapılabilir.

1. KG-UV950P yazılımı çalıştırınız.
2. Cihazı PC'ye bağlayınız.



Uzaktan Kontrol Fonksiyonu

I. Uzaktan kumanda fonksiyonu nasıl devreye girer

Bu işlem için ilk etapta ANI kimlik kodunun ayarlanması ve değişik parametrelerin girilmesi gerekir.
Örneğin:

1. Cihaz kontrol edilen cihaz ise kontrol limlik kodu girilmelidir (SCC-EDIT)

2. Cihaz eğer ana kontrol cihazı ise, ana kontrol kimliği girilmesi gerekir (MCC-EDIT)

3. Cihaz uzaktan ON/OFF yapılacaksa, RC POWER opsiyonunun da seçilmesi gerekir.

RC OPEN (Açık): Uzaktan kumandayla cihazın açık kapanması sağlanır.

RC STOP: Uzaktan kumanda devre dışı bırakılır. (Bkz. aşağıdaki detaylar)

4. Uzaktan ayarların değiştirilmesi istenirse, kontrol kodunun da değiştirilmesi gereklidir.


Yukarda bahsedilen tüm kodlar 3-6 karakter olarak ayarlanabilir, ilk karakter 0 olamaz. Kod 000 veya 000000 olursa işlem geçerli sayılmaz.

Tüm yukarda bahsedilen işlemler SADECE şirketin özel ve opsiyonel yazılımıyla yapılabilir.


RC POWER			
<input type="radio"/> RC STOP	<input checked="" type="radio"/> RC OPEN		
ANI-EDIT	<input type="text" value="123456"/>		
MCC-EDIT	<input type="text" value="654321"/>		
SCC-EDIT	<input type="text" value="654321"/>		
CONTR CODE	<input type="text" value="654321"/>		
Kill	<input type="text" value="AB"/>	Monitor	<input type="text" value="DA"/>
Stun	<input type="text" value="CB"/>	Inspection	<input type="text" value="DB"/>
TYP-SW CO	<input type="text" value="AA"/>	RC SW-CO	<input type="text" value="BB"/>
RESET CO	<input type="text" value="AD"/>	RC-CO CO	<input type="text" value="AC"/>

Ana kontrol cihazının kontrol kodunu ve kontrol edilecek cihazın kodunu 654321 olarak giriniz. Ana kontrol cihazı sadece bir tek cihazı kontrol edecek veya tam tersi ise kontrol kodu olarak 000000 olarak giriniz. Kontrol edilen cihaz başkaları tarafından kontrol edilecek ve diğer cihazı kontrol etmeyecekse ana kontrol kodu 000000 olmalıdır.
Aşağıdaki stun, kill, monitör etme ve denetleme işlemleri aşağıdaki prensiplere göre yapılır.


(1) Stun

Ana kontrol cihazının PTT +  tuşlarına basınız (ön panel). Kontrol eden kimliği+CB (Stun kodu) + ANI kimlik kodu (123456) gönderecektir. Her iki cihazın karşılıklı kimlik kodları uyumlu ise "Stun" fonksiyonu devreye girecektir.


(2) Kill

Ana kontrol cihazının PTT +  tuşlarına basınız (ön panel). Kontrol eden kimliği+AB (Kill kodu)+ANI kimlik kodu (123456) gönderecektir. Her iki cihazın karşılıklı kimlik kodları uyumlu ise "Kill" fonksiyonu devreye girecektir.

(3) Monitor etme

Ana kontrol cihazının PTT +  tuşlarına basınız (ön panel). Kontrol eden kimlik kodu+DA (monitör etme kodu) + ANI kimlik kodu (123456) gönderecektir. Her iki cihazın karşılıklı kimlik kodları uyumlu ise "Monitoring" fonksiyonu devreye girecektir. /Bu süre 15sn. dir

(4) Denetleme

Ana kontrol cihazının PTT +  tuşlarına basınız. Kontrol eden kimlik kodu+DB(denetleme kodu) + ANI kimlik kodu (123456) gönderecektir. Her iki cihazın karşılıklı kimlik kodları uyumlu ise "Inspection" fonksiyonu devreye girecektir.

NOT



» Yukarda bahsedilen fonksiyonlar, röle modundayken çalışmaz.

Uzaktan Kontrol Fonksiyonu

II. Uzaktan kontrol On/Off (Aç/kapa)

Kontrol edilen cihaz ayarı:

Kontrol edilen cihazın ANI kimlik kodu 654321 dir, uzaktan kumanda ile (RC POWER) uzaktan açma işlemini yapar (RC OPEN)

Özel Hatırlatma



- » Kod elle gönderiliyorsa, Kontrol eden ve kontrol edilen cihazın ANI kimlik kodu 6 karakterden az karakterli ise son karakterin # olması gerekir, aksi taktirde kimlik kodunun tamamı görülecektir.
Örnek: 654#+BB+123#

(1) Uzaktan kapatma (OFF)

Kontrol edilen cihaz uzaktan kapatılabilir, bunun için elle 654321 (kontrol edilen cihazın kimlik kodu) + BB (uzaktan kontrol güç ON/OFF kodu) + 123456 (kontrol edilen cihazın ANI kimlik kodu) ana kontrol cihazından gönderilmelidir.

Not: Cihaz ana kontrol cihazından uzaktan kapatıldıktan sonra, kontrol edilen cihazın üzerindeki turuncu ışık yanar.

(2) Uzaktan açma (ON)

Kontrol edilen cihaz uzaktan kapatılabilir, bunun için elle 654321 (kontrol edilen cihazın kimlik kodu) + BB (uzaktan kontrol güç ON/OFF kodu) + 123456 (kontrol edilen cihazın ANI kimlik kodu) ana kontrol cihazından gönderilmelidir.

Not: Cihaz ana kontrol cihazından uzaktan kapatıldıktan sonra, cihazı elle açmak isterseniz ön paneldeki Aç/Kapa (On/Off) düğmesine iki kez basabilirsiniz.

III. Uzaktan ayarları değiştirme.

Bekleme konumundayken kontrol edilen cihazın + + , ekranda görülür. / "ON" seçiniz, ile onaylayınız. Cihaz tuş takımını kilitleyip yeniden başlatılacaktır. Ana kontrol cihazının PTT tuşuna basarak kontrol edilen cihazın kontrol kodunu gönderiniz (CONTR CODE) + AC (uzaktan kontrol kodu) ve PTT yi serbest bırakınız.

Ana kontrol cihazında Bip sesi duyulursa (uzaktan kontrol işlemi uygulandığı anlamına gelir) bu durumda ana kontrol cihazının VFO sunu değiştirdiğinizde karşı tarafın da VFO frekansını, ayrıca çıkış

gücünü, CTCSS ayarlarını vs değiştirme imkanı olacaktır. (Bkz. Aşağıdaki detaylı anlatımlar)

1. Frekans değişimi (01 + 8 karakter)

Sadece ikincil VFO frekansı değişecektir, RX ve TX frekansları aynı kalacaktır.

NOT



» Her iki frekans ta farklı bandlarda olmalıdır (UV veya VU), aksi taktirde söz konusu değişiklik uygulanamaz. Örnek: Ana VFO frekansı UHF, değiştirilmesi istenen ikincil VFO B nin frekansı VHF veya tam tersi şeklindedir.

Uzaktan değişim frekansı, ikincil VFO'nun offset shift yönünü iptal edecektir.

Kontrol edilen cihazın uzaktan kumanda işlemini devreye alındığında , kontrol eden cihazın PTT sine basarken aynı anda "0SCRAM" + "1BAND" tuşlarken + Frekans (8 karakterli) girip PTT yi serbest bırakınız. Kontrol cihazı bip sesi çıkaracak ve kontrol edilen cihazın ikincil VFO frekansı değişirken cihaz kapanıp açılacaktır. Bip sesi duyulmaması durumunda işlemin gerçekleşmediği anlaşılmalıdır.

Aynı işlemi tekrar deneyebilirsiniz.

2. Kanal no. değiştirme (02 + 3karakterli kanal no.)

Cross-band'da röle kanalın no.sunu değiştirecek, telsiz haberleşme modunda ise ikincil VFO kanalı değişecektir.

NOT



» Her iki frekans ta farklı bandlarda olmalıdır (UV veya VU), aksi taktirde söz konusu değişiklik uygulanamaz. Örnek: Ana VFO frekansı UHF, değiştirilmesi istenen ikincil VFO B nin frekansı VHF veya tam tersi şeklindedir.

Kontrol edilen cihazın uzaktan kumanda işlemini devreye alındığında , kontrol eden cihazın PTT sine basarken aynı anda + tuşlarken + kanal no (3 karakterli) girip PTT yi serbest bırakınız. Kontrol cihazı bip sesi çıkaracak ve kontrol edilen cihazın ANI kimlik kodu ekrana gelip girişi yapılan röle ayarları uygulandıktan sonra, cihaz kapanıp açılacaktır. Bip sesi duyulmaması durumunda işlemin gerçekleşmediği anlaşılmalıdır. Aynı işlemi tekrar deneyebilirsiniz.

Uzaktan Kontrol Fonksiyonu

3. Röle modu değişimi (03 + uygun mod kodu)

Normal telsiz haberleşmesi moduna dönecektir (code 1: RADIO), doğrudan cross-band röle modu (code 2: X-DIRPT) veya çift yön cross-band röle modu (code 3:X-TWRPT)

NOT



>> Doğrudan cross-band röle moduna geçilirse, alıcı VFO'su ana VFO olarak tanımlanır, DTMF olmayan mikrofon tarafından da tanımlanır.

Kontrol edilen cihazın uzaktan kumanda işlemini devreye alındığında , kontrol eden cihazın PTT sine basarken aynı anda + tuşlarken + 1 (RADIO) / 2 (X-DIRPT) / 3 (X-TWRPT) girip PTT yi serbest bırakınız. Kontrol cihazı bip sesi çıkaracak ve kontrol edilen cihazın ikincil VFO kanalı değişirken cihaz kapanıp açılacaktır. Bip sesi duyulmaması durumunda işlemin gerçekleşmediği anlaşılmalıdır. Aynı işlemi tekrar deneyebilirsiniz.

4. Çıkış gücü değişimi (04 + uygun güç kodu)

Cihazın çıkış gücünü geçici olarak değiştirecektir. (her 2 VFO). Cihaz açılıp kapandıktan sonra cihazın orijinal çıkış gücü devrede olacaktır.

(1) Kontrol edilen cihazın uzaktan kumanda işlemini devreye alındığında , kontrol eden cihazın PTT sine basarken aynı anda + tuşlarken + 1 (Low Power-düşük güç) / 2 (Middle power-orta seviye güç) / 3 (High power-yüksek güç) girip PTT yi serbest bırakınız. Kontrol cihazı bip sesi çıkaracaktır bu da işlemin doğru yapıldığına işaret eder. Bip sesi duyulmaması durumunda aynı işlemi tekrar deneyiniz.

(2) Değişim yapıldıktan sonra , kontrol eden cihazın PTT sine basarken aynı anda + tuşlayıp PTT yi serbest bırakınız. Kontrol cihazı bip sesi çıkaracak ve kontrol edilen cihazın ANI kimlik kodu görülecektir. Bu da değişim işleminin yapıldığını gösterir.

(3) Güç değişim modunu iptal etmek isterseniz, cihazı ON/OFF düğmesinden kapatıp açabilirsiniz. Ayarlar eski haline dönecektir.

5. CTCSS ton değişimi (05 + 4 karakterli CTCSS tonu)

Cihazın RX CTCSS ayarlarını geçici olarak değiştirecektir (her 2 VFO). Cihazı kapatıp açtıktan sonra Cihaz önceki CTCSS ayarlarına dönecektir.

(1) Kontrol edilen cihazın uzaktan kumanda işlemini devreye alındığında , kontrol eden cihazın PTT düğmesine basarken aynı anda + tuşlarken + 4 karakter CTCSS ton (3 karakter girilecekse başına 0 ekleyiniz) girip PTT yi serbest bırakınız. Kontrol cihazı bip sesi çıkaracaktır. Bu da işlemin doğru yapıldığının işaretidir. Bip sesi duyulmaması durumunda işlemi tekrardan deneyebilirsiniz.

(2) Değişim yapıldıktan sonra , kontrol eden cihazın PTT sine basarken aynı anda + tuşlayıp PTT yi serbest bırakınız. Kontrol cihazı bip sesi çıkaracak ve kontrol edilen cihazın ANI kimlik kodu görülecektir. Bu da değişim işleminin yapıldığını gösterir.

(3) CTCSS ton değişimini iptal etmek isterseniz, cihazı ON/OFF düğmesinden kapatıp açabilirsiniz. Ayarlar eski haline dönecektir.

6. RX DCS tonunun değişimi (06 + DCS ton)

Cihazın RX DCS tonunu geçici olarak değiştirecektir. (her 2 VFO). Cihazı kapanıp açıldıktan sonra DCS bir önceki ayara dönecektir.

(1) Kontrol edilen cihazın uzaktan kumanda işlemini devreye alındığında , kontrol eden cihazın PTT düğmesine basarken aynı anda + tuşlarken + 4 karakter DCS ton (ilk karakter pozitif değer için 0, örnek: D023N için 0023, negatif kod için 1, örnek: D023I için 1023) girip PTT yi serbest bırakınız. Kontrol cihazı bip sesi çıkaracaktır. Bu da işlemin doğru yapıldığının işaretidir. Bip sesi duyulmaması durumunda işlemi tekrardan deneyebilirsiniz.

(2) Değişim yapıldıktan sonra , kontrol eden cihazın PTT sine basarken aynı anda + tuşlayıp PTT yi serbest bırakınız. Kontrol cihazı bip sesi çıkaracak ve kontrol edilen cihazın ANI kimlik kodu görülecektir. Bu da değişim işleminin yapıldığını gösterir.

(3) DCS ton değişimini iptal etmek isterseniz, cihazı ON/OFF düğmesinden kapatıp açabilirsiniz. Ayarlar eski haline dönecektir.

Özel Hatırlatma



>> Uzaktan değişim modundayken, kontrol edilen cihaz, kontrol eden cihazdan 30sn de herhangi bir DTMF sesi algılamazsa otomatik olarak kontrol modundan çıkacaktır. girerek işlemden çıkış yapılabilir.

>> Uzaktan kontrol modundayken, öncelikli fonksiyonlara girilemez.

Özel Hatırlatma



- >> Uzaktan kontrol deyen, bip sesi duyulduğunda, hoparlör sesi kapanacak ve diğer VFO RX yapamaz
- >> Cihaz düşük veya yüksek voltajdaysa veya röle RX/TX te ise uzaktan kontrol modu çalışmaz.
- >> Uzaktan kontrol işlemi devreye girdiğinde, PTT ve tüm tuşlar çalışmaz. # LOCK, EXIT ve MENU tuşları hariçtir.

Örnek: Kontrol edilen cihazın orijinal ayarları şöyledir:

VFO A: RX Frek.: 440.02500MHz, TX Frek.: 445.02500MHz,

VFO B: RX Frek.: 140.02500MHz, TX Frek.: 145.02500MHz,

VFO A ve B: TX/RX CTCSS Ton: 67.0Hz, Kontrol kod (CONTR CODE): 654321

1. VFO A'nın çalışan frekansını 443.025MHz olarak değiştirelim (RX/TX aynı frekans)

(1) Kontrol eden cihazın frekansı:

TX Frek.: 140.02500MHz, RX Frek.: 145.02500MHz

(2) Uzaktan kontrol değişim işlemi devreye girdikten sonra (MENU 44), PTT tuşuna basın ve 654321

+ AC, PTT yi serbest bırakınız, bip ses iduyulur, cihaz uzaktan kontrol moduna girer arada cihaz

kapanıp açılır ve

(3) PTT ye yeniden basıp + + + + + + + + + tuşlayıp PTT yi serbest bırakınız. Bip sesi duyulacak olup, kontrol edilen cihaz kapanıp açılacak ve ekranda yeni TX ve RX frekansı 443.02500MHz VFO A'da görülecektir. VFO B'de değişiklik yoktur.

(3) PTT ye yeniden basıp + + + + + tuşlayıp

PTT yi serbest bırakınız. Bip sesi duyulur. Bu durumda her 2 VFO nun RX CTCSS tonu 151.4Hz tir. TX CTCSS ise hala 67.0Hz dir ve değişmeyecektir.

(4) Uzaktan değişim modundan çıkınız. PTT ye ve + basıp PTT yi serbest bırakınız. Kontrol eden cihaz kontrol edilen cihazın kimlik kodunu gösterecek ve bekleme konumuna geçecektir.

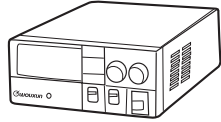
Kablo ile klonlama

Her iki cihazı bağlantı kablosu aracılığıyla PC soketine takın. Kaynak cihazın tuşuna basın.

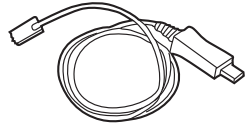
Her iki cihazın ekranında "CommUtaio Data" görülür, kopyalama işlemi başlar.

Bu işlem sona erdikten sonra cihazlar kapanıp yeniden açılır, kopyalama işlemi başarısız olursa, cihazlar bekleme moduna geçer.

Opsiyonel aksesuarlar



Switch mod Güç
Kaynağı (30A)



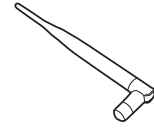
USB Programlama Kablosu



Seyyar Hop/Mik



Omni Anten



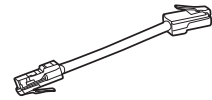
Omni Anten



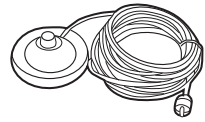
Yönlü Anten



Anten montaj
Kablo ve ayağı



Bağlantı Kablosu



Kuvvetli Manyetik
Anten tutucu set

Sorun giderme

Cihazın arızalı olduğuna karar vermeden önce, aşağıdaki tabloda görülen sorun giderme konularına göz atınız. Sorun devam ederse cihazı "reset" (fabrika ayarlarına döndürme) işe yarayabilir.

Arıza	Çözüm
RX var ancak ses gelmiyor	>> Cihazın ses düğmesinin seviyesini kontrol >> Karşı cihazlara uyumlu olarak ton ayarlarınızı kontrol ediniz. >> Squelch ayarlarınızın doğru olduğundan emin olunuz.
Tuşlar çalışmıyor	>> Tuş kilidini kontrol ediniz. >> Diğer tuşların aynı anda basılı olmadığını kontrol ediniz.
Grup haricindekilerin sesi	>> CTCSS / DCS tonlarınızı değiştiriniz.
3sn arıyla ses gelip kesiliyor	>> "PRICH-SW" tuşunu (öncelikli kanal) kontrol ediniz.
Tarama moduna girilmiyor	>> Grup tarama ve Tarama ekleme modunu kontrol ediniz.
Cihaz otomatik devrede/d.dışı	>> "APO" ve 11.5 V altı durumunu kontrol ediniz.
PTT'ye basınca çıkış ve RX yok	>> "STUN" ve "KILL" modlarını kontrol ediniz
Cross-band röle ayarlanmıyor	>> A/B nin cross-band çalışma frekansı içinde olduğunu ktrl. ediniz
Röle modunda TX yapılamıyor	>> RX squelch ve CTCSS /DCS ayarlarınızı kontrol ediniz.

Wouxun bu kitapçığın doğru ve tam olduğunu var sayar, ancak gözden kaçan hususlar veya baskı hata tespit edilirse haber vermeksizin bilahare düzeltilecektir.

Baskı :KG-UV950P-1308-V1

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-UV950P

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+A12: 2011

Efficient use of frequency spectrum
-EN 301 783-1 V1.2.1 (2010-07)
-EN 301 783-2 V1.2.1 (2010-07)

EMC Directive 2004/108/EC
-EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
-EN 301 489-15 V1.2.1 (2002-08)

Date: March 16, 2014

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

UYUMLULUK DEKLARASYONU

Biz, Quanzhou Wouxun Electronics Co.,Ltd.

No.928 Nanhuan Road, Jiangnan High Technology Industry Park,
Quanzhou, Fujian 362000, China

Beyan ederiz ki ürünümüz:

Ürün açıklaması: Araç Telsizi

Marka: WOUXUN

Model: KG-U950P

R&TTE esas ve diğer yönergesi olan 1999/5/EC ile tam uyumlu
olup, CE markasını uygun olarak taşımaktadır.

İlave bilgiler:

Bu ürün aşağıdaki gereksinimler ile uyumludur:

2006/95/EC Düşük Voltaj Yönergesi

-EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011

Spektrumun verimli kullanımı

-EN 301 783-1 V1.2.1 (2010-07)

-EN 301 783-2 V1.2.1 (2010-07)

EMC yönergesi 2004/108/EC

-EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

-EN301 489-15 V1.2.1 (2002-08)

Tarih: 16 Mart 2014

Yer: Quanzhou, Fujian, Çin Halk Cumhuriyeti

İsim: Danny Chen

İmza :

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. GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI

TÜKETİCİNİN KORUNMASI VE PIYASA GÖZETİMİ



GARANTİ BELGESİ

Bu belgenin kullanılmasında 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca düzenlenmiştir.

İMALATÇI VE İTHALATÇI FİRMANIN İSİMİ:	MARMARA İLETİŞİM ELEKTRONİK ALTYAPI VE SERVİS HİZMETLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Ünvanı	
Merkez Adresi	Orhantepe Mah. Bağdat Cd. No:196 En Sitesi Gül Apt. D-1 Atalar Kartal / İstanbul
Tel. / Faks	0216 457 14 66
FİRMA YETKİLİSİNİN İMZA-KAŞESİ	
MALIN;	
Çinsi	TELSİZ CİHAZI
Markası	Wouxun
Modeli	KG-U950P
Bandrol ve Seri No.	-
Teslim Tarihi ve Yeri	-
Garanti Süresi	2 Yıl
Azami Tamir Süresi	20 İş Günü
SATICI FİRMANIN İSİMİ;	
Ünvanı	
Adresi	
Telefonu	
Telefaksı	
Fatura Tarihi ve No.	

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malin teslim tarihinden başlar ve 2 yıldır.
2. Malin bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garanti kapsamındadır.
3. Malin garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malin tamir süresi 20 iş gününü geçemez.
Bu süre mala ilişkin arızanın servis istasyonuna servis istasyonunun olmaması durumunda malin satıcısı bayi acentası, temsilciliği, ithalatçısı, veya imalatçısı üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin arıza bildirimini; telefon, fax, e-posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak uyumsuzluk halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malin arızası 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde imalatçı, üretici veya ithalatçı malin tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malî tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Malin garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasna rağmen malin, tüketiciye teslim edildiği tarihten itibaren belirlenen 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 maldan yararlanamamayı sürekliliği, kılması, tamiri için gereken azami sürenin aşılması, firmamızın servis istasyonunun servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayi, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı, üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında tüketici malin ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimi talep edebilir.
6. Malin kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tüketicinin korunması ve piyasaya gözetimi genel müdürlüğüne başvurulabilir.

İTHALATÇI FIRMA BİLGİLERİ

UNVAN : MARMARA İLETİŞİM ELEKTRONİK ALTYAPI VE SERVİS
HİZMETLERİ SAN. TİC.LTD ŞTİ
ADRES : BAĞDAT CD. NO: 196 EN SİTESİ GÜL APT. D-1
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 kullanım sırasında meydana gelebilecek tehlikeye arz Eden durumlar hakkında tam bilgiye sahip olması çok önemlidir.

- cihazınızı yakıt alınırken benzinkilikte park halindeyken bulunduğunuz sürece kapalı konumda tutunuz.
- duman veya koku hissederseniz cihazınızı kapatınız.ve yetkili satıcımızı arayınız.
- Yalnızca yetkili servis yetkililerinin cihaz onarım yetkisi vardır.
- Cihazı herhangi bir nedenden ötürü modifiye 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 kullanılmıy yasaklar.
- kanun dışı kullanım hapis yada para cezası veya her ikisiyle cezalandırılabilir.
- Aletvericiyi uzun süreli güneş ışınlarına maruz bırakmayın.ısı kaynaklarına yaklaştırmayın.
- Cihazınızın bataryasını kısa devre yaptırmayın kutuplara 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.

KULLANIM SIRASINDA İNSAN VEYA ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARARLI OLABİLECEK UNSURLARA İLİŞKİN UYARILAR

Bu işaretlemeğe sahip ürünler evsel atıklar ile aynı şekilde yok edilemez. Kullanılmış elektrik ve elektronik donatılar bu malzemeleri ve bunların atık yan ürünlerini kaldırabilecek özellikte tesislerde geri dönüştürülmelidir. size en yakın geri dönüşüm tesisin yerini yerel otoritelerden öğrenebilirsiniz. uygun geri dönüşürme ve atık yönetimi sağlığımız ve çevre üzerinde zararlı etkileri engelleyen aynı zamanda kaynaklarımızı korumamızı sağlayacaktır. Cihazın antenine yalıtırm düşme olasılığı çok yüksektir. şimşek ve yıldırım düşme olasılığı olan hava koşullarında cihazı kapalı konuma almanızı öneriyoruz.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

Cihazı yetkili olmayan servislerde tamir veya modifiye ettirmeyiniz. Cihazı anteninden tutmayın kullanımı sırasında anteni vücudunuz ile temas ettirmeyin kullanımı sırasında kullanımı sırasında cihaz antenini yakınızdakilere doğrultmayın.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİ

Cihaz kirlenir yada tozlanırsa alkol – çözücü (solvent) – aşındırıcı özellikli maddelerle kullanmayın. Sadece hafifçe ıslatılmış yumuşak bez kullanın. inatçı kirlere için hafif özellikli temizleyici kullanabilirsiniz.

PERYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMANLAR VE YETKİLİ YERLER

Cihaz periyodik bakım gerektirmemektedir.

CIHAZ KULLANIM ÖMRÜ

Cihaz kullanım ömrü 7 yıldır.

ARIZA DURUMUNDA BAŞVURULACAK SERVİS İSTASYON VE İRTİBAT BİLGİLERİ

Marmara İletişim Elektronik Altyapı ve Servis Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.

Adres : Bağdat cad. no:196 Erişim Sit. Gül Apt. d/1 Atalar KARTAL-İST.

Tel : +90 216 457 14 66 www.marmarailetisim.com

Fax : +90 216 383 24 06 info@marmarailetisim.com

ÜRETİCİ FIRMA BİLGİLERİ

Quanzhou Wouxun Electronics Co.,Ltd.

ADD: No.928 Nanhuan Road, Jiangnan High Technology Industry Park, Quanzhou, Fujian, China

Tel: +86-595-28051265

Fax: +86-595-28051267

E-mail: wouxun@wouxun.com

GARANTİ SÜRESİ 2 YIL

TAMİR SÜRESİ 20 İŞ GÜNÜDÜR

CE İŞARET VE NUMARASI

CE 0678 (1)