

KENWOOD TK-3501 / PMR446

UHF FM TRANSCEIVER
License Free Radio



UHF FM TRANSCEIVER
TK-3501



ProTalk®

TK-3501. Kullanımı kolay, lisanssız bir PMR446 UHF FM el telsizidir. İnce, hafif ve dayanıklıdır. IP54 standartlarına ve 11 farklı ABD askeri standardına (MIL-STD) uygundur.

Kullanım kolaylığı

Hemen kullanıma hazır, her şey dahil bir pakette basit ve lisanssız kullanım.

Dayanıklılık

IP54 ve ABD MIL-STD 810 C, D, E, F ve G standartlarına uygundur.

İnce ve hafif

KNB-63L batarya ile birlikte gelir (G×Y×D): 54.0×117×25.5 mm; ağırlık: 210 g.

Geniş görüşme mesafesi

Geliştirilmiş alım gücü ve yüksek performanslı anten ile 9 km'ye kadar görüşme mesafesi.

Yüksek kaliteli ses, güçlü çıkış

BTL ses amplifikatörü ile güçlü 1.5W çıkış.

İnce, hafif ama aynı zamanda dayanıklı tasarım. Basit ve güvenilir iletişim.



Lisans gerektirmeyen kullanıcı dostu tasarım

Eller serbest kullanım imkânı sağlar.

Desteklenen Bluetooth profilleri: HSP (Kulaklık Profili – dahil) ve SPP (Seri Port Profili – opsiyonel).

İnce ve Hafif

Hafif bir tasarıma sahip olan TK-3501, sadece 25.5 mm* kalınlığındadır ve avucunuza mükemmel şekilde oturur. Standart KNB-63L batarya ile donatıldığında ise yalnızca 210 g ağırlığındadır.

*Gövdenin en ince noktasında.

Geniş görüşme mesafesi

TK-3501, yüksek performanslı sabit anten için optimize edilmiş bir alıcı devresi sayesinde 9 km'ye kadar görüşme mesafesine ulaşır.



Yüksek kaliteli ses, güçlü çıkış

Kenwood'un ses uzmanlığındaki deneyiminden yararlanan TK-3501; zorlu çalışma koşullarında bile güvenilir iletişim sağlayan net ve pürüzsüz bir ses sunar. Büyük dahili hoparlörle birleştirilen BTL ses amplifikatörü, 1.5W hoparlör çıkışı sağlayarak gürültülü ortamlarda bile güvenilir bir ses kalitesi verir.

IP54 ve ABD MIL-STD 810 C, D, E, F ve G standartlarına uygun

TK-3501, IP54 toz ve su sızdırmazlık standartlarının yanı sıra 11 farklı ABD MIL-STD 810 C, D, E, F ve G standardını karşılar. Sağlam ve dayanıklı yapısı, sahadaki zorlu kullanım koşullarına karşı koyabilecek güçtedir.

Standart	MIL 810C Yöntemleri	MIL 810D Yöntemleri	MIL 810E Yöntemleri	MIL 810F Yöntemleri	MIL 810G Yöntemleri
Düşük Basınç	500.1 / I	500.2 / I, II	500.3 / I, II	500.4 / I, II	500.5 / I, II
Yüksek Sıcaklık	501.1 / I, II	501.2 / I, II	501.3 / I, II	501.4 / I, II	501.5 / I, II
Düşük Sıcaklık	502.1 / I	502.2 / I, II	502.3 / I, II	502.4 / I, II	502.5 / I, II
Sıcaklık Şoku	503.1 / I	503.2 / I	503.3 / I	503.4 / I, II	503.5 / I
Güneş Radyasyonu	505.1 / I	505.2 / I	505.3 / I	505.4 / I	505.5 / I
Yağmur	506.1 / I, II	506.2 / I, II	506.3 / I, II	506.4 / I, III	506.5 / I, III
Nem	507.1 / I, II	507.2 / II, III	507.3 / II, III	507.4	507.5 / II
Tuz Sisi	509.1 / I	509.2 / I	509.3 / I	509.4	509.5
Toz	510.1 / I	510.2 / I	510.3 / I	510.4 / I, III	510.5 / I
Titreşim	514.2 / VIII, X	514.3 / I	514.4 / I	514.5 / I	514.6 / I
Darbe	516.2 / I, II, V	516.3 / I, IV	516.4 / I, IV	516.5 / I, IV	516.6 / I, IV

Uluslararası Koruma Standardı	
Toz ve Su Koruması	IP54



16 Kanal
Döner düğme (rotary encoder), 16 kanaldan herhangi birini seçmek için kolay kullanım sağlar.

Cihaz üzerinden programlama (Self programming)

Bir FPU (programlama yazılımı) kullanmaya gerek kalmadan, kullanıcı tarafından seçilebilen kanal frekansları, QT tonları ve DQT kodları.

Diğer özellikler:

- Dahili VOX fonksiyonu*
- Tuş Kilidi fonksiyonu
- Önceden tanımlanmış 10 Çağrı Uyarısı
- İşlem Tonu / PTT Bırakma Tonu
- Tümünü Sıfırlama Modu (All Reset)
- Meşgul Kanal Kilidi (Busy Channel Lock Out)

*İsteğe bağlı KHS-21 kulaklık gereklidir.



Güç tasarruflu tasarım = daha uzun çalışma süresi

Güç tasarruflu tasarım, standart KNB-63L (1130mAh) batarya ile 20 saate kadar (Güç Tasarrufu modu etkinken) kullanım sunar. (İsteğe bağlı KNB-65L batarya ile bu süre 26 saattir.)

QT/DQT uyumlu

Kullanıcı, her kanal için önceden tanımlanmış QT tonu ve frekans ayarlarını yeniden programlayabilir. TK-3501, sessiz bir bekleme (standby) modu için DQT özelliğini de destekler.

OPSİYONEL AKSESUARLAR

KNB-63L
Li-ion Batarya Paketi
(7.2V 1130mAh)



KNB-65L
Li-MH Batarya Paketi
(7.4V 1520mAh)



BT-16
Batarya Kılıfı



KSC-35S
Hızlı
Şarj Cihazı



KSC-356
Çoklu Şarj Cihazı
(6'lı Hızlı Şarj)



KMC-21
Hoparlör
Mikrofon
(Kompakt Alçak Profil)



KMC-45
Hoparlör
Mikrofon



KEP-2
2.5mm
Kulaklık Seti



KHS-1
PTT/VOX'lu
Kulaklık



KHS-7
Tek Taraflı
Kulaklık



KHS-7A
Hat Üzeri PTT'li
Tek Taraflı
Kulaklık



KHS-8BL
2 Kablolü Avcı İçi
Mikrofon
Kulaklık ile



KHS-9BL
3 Kablolü Avcı İçi
Mikrofon
Kulaklık ile



KHS-10-OH
Ağır Hizmet
Kulaklık



KHS-21
Kulaklık



KHS-22
Hafif Arka Bantlı
Kulaklık



EMC-11
Kulaklıklı
Yaka Mikrofonu



EMC-12
Kulaklıklı
Yaka Mikrofonu



KBH-18
Kemer Klipsi



KWR-1
Su Geçirmez
Taşıma Çantası



KLH-197NC
Naylon Kılıf



KNB-63L
Li-ion Batarya Paketi
(7.2V 1130mAh)



KNB-65L
Li-MH Batarya Paketi
(7.4V 1520mAh)



BT-16
Batarya Kılıfı



KSC-35S
Hızlı
Şarj Cihazı



KSC-356
Çoklu Şarj Cihazı
(6'lı Hızlı Şarj)



KMC-21
Hoparlör
Mikrofon
(Kompakt Alçak Profil)



KMC-45
Hoparlör
Mikrofon



KEP-2
2.5mm
Kulaklık Seti



TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL			
Frekans Aralığı	Analog	446.0 - 446.1 MHz	
Kanal Sayısı		16ch	
Kanal Aralığı	Analog	12.5 kHz	
Çalışma Gerilimi		7.5V DC $\pm$ %20	
Pil Ömrü (5-5-90)*1		Pil Tasarrufu: KAPALI	Pil Tasarrufu: AÇIK
	KNB-63L	14 saat	20 saat
	KNB-65L	18 saat	26 saat
Frekans Kararlılığı		$\pm$ 2.5 ppm	
Boyutlar (G×Y×D), Ağırlık	Sadece Telsiz	54×117×14.6 mm, 140 g	
	KNB-63L ile	54×117×25.5 mm, 210 g	
	KNB-65L ile	54×117×27.5 mm, 230 g	
RF Çıkış Gücü		ERP 500 mW	
Ses Çıkış Gücü	Dahili Hoparlör	1.5W / 8 Ω	
	Harici Çıkış	500 mW / 8 Ω	
Modülasyon	Dar Bant	8K50F3E	

*1 %5 iletim / %5 alım / %90 bekleme (standart görev döngüsü) esasına göre hesaplanmıştır.

NOVATEL
Connect • Collaborate • Upscale

Tel: +90 212 438 02 86 (Pbx) | Faks: +90 212 438 30 66
İstanbul Ticaret Sarayı No:108/30 Esenler, İstanbul

