

KENWOOD

UHF FM TRANSCEIVER

PKT-300

Kleine Größe,
große Leistung!



ProTalk[®] XLS

PMR446

Lizenzfreies Funkgerät

UHF FM TRANSCEIVER

PKT-300

ProTalk® XLS

PMR446

Lizenzfreies Funkgerät



Originalgröße

Kompakt, robust und einfach zu bedienen: Das PKT-300 ist ein lizenzfreies Funkgerät im PMR446 Standard.



■ Einfache Bedienung

Sofort einsatzbereit: Das praktische All-in-One-Paket für lizenzfreien Funkbetrieb für verschiedenste Anwendungsbereiche - vom Einzelhandel über Gastronomie bis hin zu Hotelanlagen, Campingplätzen, Warenlager, Schulen oder Veranstaltungen.

■ Kompaktes Leichtgewicht

Mit seiner ergonomischen Bauweise und einem Gewicht von gerade mal 140 Gramm* liegt das PKT-300 perfekt in der Hand. Dank der geringen Abmessungen kann dieses Leichtgewicht bequem in der Tasche oder am Gürtel getragen werden.

*inkl. mitgeliefertem Li-Ion-Akku

■ Robust

Das PKT-300 hat eine Reichweite von bis zu 9 km*, und der Akku erlaubt eine Betriebsdauer von maximal 24 Stunden.

*Die Reichweite ist abhängig von Gelände und Umgebungsbedingungen.

Mitgeliefertes Zubehör

All-in-One Paket

KNB-81L, KSC-50CR, KSC-44SL, Gürtelclip,
Bedienungsanleitung und Garantiekarte

Ausstattung und Funktionen



■ Kompakt, leicht und einfach zu bedienen

Mit gerade mal 140 Gramm ist das PKT-300 ein echtes Leichtgewicht und kann bequem in der Tasche oder am Gürtel getragen werden. Die Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet: Der Lautstärkeregler mit Netzschalter befindet sich auf der Oberseite, die PTT-Taste ist seitlich angebracht. Da alle wichtigen Zubehörteile – inklusive Netzadapter und Gürtelclip – im Lieferumfang enthalten sind, ist das Funkgerät sofort einsatzbereit.

■ 500 mW Sendeleistung, bis zu 24 Std. Betrieb

Das PKT-300 hat eine ERP-Sendeleistung von 500 mW und erlaubt eine Reichweite von bis zu 9 km für die Sprachkommunikation. Der Lithium-Ionen-Akku erzielt bei aktivierter Energiesparfunktion eine maximale Betriebsdauer von 24 Stunden*.

*5-5-90 Arbeitszyklus (5% Senden / 5% Empfangen / 90% Standby)



■ Hervorragende Audioqualität

Kenwoods Erfahrungen aus der Audiotechnologie garantieren eine hervorragende Übertragungsqualität. So sorgt die "Companded Audio"-Schaltung für eine klare Sprachwiedergabe auch bei lauter Umgebung und größtmöglicher Vermeidung von Störungen. Eine Stummschaltfunktion unterdrückt unerwünschte Nebengeräusche effektiv.

■ 16 Kanäle mit Scan-Funktion

Mit 16 vorprogrammierten Kanälen bietet das PKT-300 genügend Flexibilität bei der Kanalsuche. Dank der Scan-Funktion lassen sich mehrere Kanäle überwachen, ohne manuell suchen zu müssen.

■ Informative LCD-Anzeige

Die hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige informiert den Benutzer über den 3-stufigen Batteriestatus, VOX-Funktion, Tastatursperre, Monitorfunktion, QT- und DQT-Signalisierung. Darüber hinaus informiert eine farbige LED-Anzeige über den jeweiligen Betriebsstatus, indem sie entweder rot für "Senden" oder grün für "Empfangen" leuchtet.



■ Privacy Modus

Mit der "Privacy Talk"-Funktion lassen sich unerwünschte Mithörer ausschließen, so dass sich nur die Teilnehmer verständigen können, die den Privacy Modus aktiviert haben.

■ QT und DQT-Selektivruf

Bis zu 39 QT- und 168 DQT-Signaltöne sowie jeweils 6 anpassbare Selektivrufe können verwendet werden, um nur die Teilnehmer mit derselben Signalisierung zu empfangen bzw. zu erreichen.

■ KENWOOD Systemanschluss für optionales Zubehör

Der praktische Systemanschluss für Audiozubehör erlaubt die problemlose Verwendung von unterschiedlichen Kenwood Headsets* oder Lautsprechermikrofonen* für besondere Einsatzbedingungen.

*optional erhältlich

■ VOX-Funktion

Dank der VOX-Funktion kann das PKT-300 in Verbindung mit einem Headset sprachgesteuert senden. Dabei lässt sich die Ansprechempfindlichkeit für den Freisprechbetrieb in fünf Stufen einstellen: Die Übertragung beginnt automatisch, sobald der Benutzer spricht.

■ Radio-Management

Die Super Lock Funktion ist eine Erweiterung des Key Lock und erlaubt eine zentrale Nutzungssteuerung der Funkgeräte. So lässt sich beispielsweise ein Kanalwechsel blockieren oder mittels Busy Channel Lockout (BCL) verhindern, dass ein Benutzer auf einem Kanal sendet, der gerade von anderen genutzt wird.

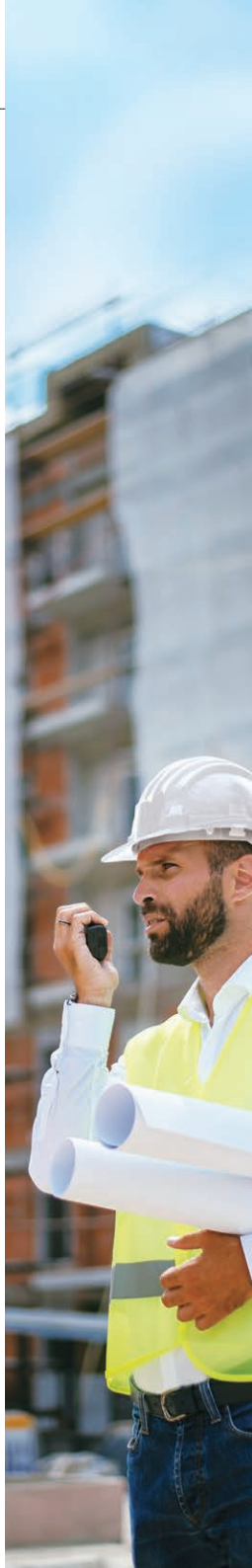
■ Robuste Zuverlässigkeit

Das PKT-300 wurde für professionelle Anwendungen entwickelt und erfüllt die harten Anforderungen des US-Militärstandards MIL-STD 810*.

*810 C, D, E, F, G und H (8 Positionen)

MIL Standard: Testmethode und Verfahren	810H
Niedriger Druck	500.6/ I, II
Hohe Temperatur	501.7/ I, II
Niedrige Temperatur	502.7/ I, II
Temperaturschock	503.7/ I
Sonneneinstrahlung	505.7/ I
Luftfeuchtigkeit	507.6/ II
Vibration	514.8/ I
Stoß	516.8/ I, IV
IP-Standard	
Schutz für Staub und Wasser	IEC-60529 – IP52

Hinweis: Die notwendigen Voraussetzungen, um MIL-STD 810 und die IP-Schutzklasse zu erfüllen, sind: 1) Zubehöranschluss ist durch Schutzkappe verschlossen, 2) die Abdeckung ist am Batteriefach angebracht.



OPTIONALES ZUBEHÖR



KNB-81L
Li-Ionen Akku
(3,6 V / 2.200 mAh)



KSC-50CR
Schnelllader
(Ladeschale)



KSC-44SL
Netzadapter
(für Ladeschale)



KSC-44ML
Mehrfach Netzadapter
(für bis zu 6 Ladeschalen)



KMC-21A
Lautsprecher-
mikrofon



EMC-11
Ohrhörer-Headset
mit PTT



EMC-12
Bügel-Ohrhörer-
Headset mit PTT



KHS-22A
Nackenbügel-Kopfhörer
mit Schwanenhals-
mikrofon und Inline-PTT



KHS-26
Ohrhörer-Headset
mit PTT



KHS-27A
D-Ring Headset mit
PTT und Mikrofon



KHS-31C
Headset mit drehbarem
C-Ring-Ohrbügel, PTT
und Mikrofon



KHS-35F
Headset mit Mikrofon
und Ohrbügel



KHS-7C
Einseitiger Kopfhörer
mit Lippenmikrofon



KHS-8BL
Tarnmikrofon mit
Ohrhörer, integrierte PTT



KBH-20
Gürtelclip



KBH-21
Gürtelclip (geeignet für
50 mm breite Gürtel)

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN	PKT-300
Frequenzbereich	446.0–446.2 MHz
Anzahl Funkkanäle	16
Kanalabstand	12.5 kHz
Betriebstemperaturbereich	-10 bis +60°C
Betriebszeit (5:5:90)* ¹	18 Std. (Batteriesparmodus aus) 24 Std. (Batteriesparmodus an)
Frequenzstabilität	±2.5 ppm
Abmessungen inkl. KNB-81L	50 x 98 x 27 mm
Gewicht inkl. KNB-81L	140 g
RECEIVER	
Empfindlichkeit (20 dB SINAD)	0.28 µV
Selektivität	60 dB
Intermodulation	60 dB
Nebenempfangsunterdrückung	70 dB
Audioausgang (intern / extern)	300 mW (4Ω) / 100 mW (8Ω)
TRANSMITTER	
HF-Sendeleistung	0.5 W (ERP)
Nebenaussendungen	-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Modulation	8K50F3E
FM-Störabstand	50 dB
Klirrfaktor	> 5%

*1: Basierend auf 5 % Senden/ 5 % Empfangen/ 90 % Standby (Standard-Tasteverhältnis).

Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte und können aufgrund des technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

ProTalk® ist eine eingetragene Marke der JVCKENWOOD Corporation.

Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

JVCKENWOOD Deutschland GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel

Telefon: +49 (0)6101 / 4988-530 · Telefax: +49 (0)6101 / 4988-539

www.kenwood.de