

# KENWOOD

UHF-FM-Transceiver  
**PKT-23**

**PMR 446**

Lizenzfreies Funkgerät

Erfolg passt in die  
kleinste Tasche



ProTalk<sup>®</sup> LT

Mitgeliefertes Zubehör



**KNB-71L**  
Li-Ionen-Akku  
(3,8 V / 1430 mAh)



**KSC-44CR**  
Schnelllader

**KBH-20**  
Gürtelclip

**KSC-44SL**  
NetzadAPTER

Optionales Zubehör



**KHS-34**  
Bugel-Ohrhörer-  
Headset mit PTT

**KHS-33**  
In-Ohr-Headset  
mit PTT

Technische Daten

**PKT-23E**

Modell	PKT-23E
AUFGEBEZOGEN	
Frequenzbereich	460 bis 465 MHz;
Spez. Fernkanal	max. 9 Kanäle
Kanalabstand (Narrow)	12,5 kHz
Stromverbrauch	3,9 V DC ± 10%
Betriebsdauer (5:5:90)*	etwa 15 Stunden
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +60°C
Abmessungen (ohne Antenne, BxTxH)	46 mm x 85 mm x 21 mm
Gewicht mit Akku	etwa 110 g
EMFEGEIGEN	
Empfindlichkeit (Narrow) EN 20 dB SINAD	-7,0 dB S+N/V
NF-Ausgangsleistung (nach IEC65)	200 mW/4 Ω / 10 W/50 Ω
SPEZIAL	
H1-Sendeleistung	ERP 500 mW
Mudulationswiederholungen	Unter 5 %

\* bei einer Betriebszeit von 5% (Standby), einer Empfangszeit von 90% und einer Sendezzeit von 5%.

**Leistungsfähig**  
Das PKT-23 hält was aus! Es ist staub- und wassergeschützt nach **IP54**, seine Strapazierfähigkeit erfüllt oder übertrifft die **US-MIL-Standards 810 C/D/E/F/G**. Mit **500 mW** Sendeleistung und bis zu **15 Stunden** Betrieb (5-5-90-Zyklus, Stromsparfunktion ein) hat das PKT-23 eine Menge Power.

**Robust**  
Mit **500 mW** Sendeleistung und bis zu **15 Stunden** Betrieb (5-5-90-Zyklus, Stromsparfunktion ein) hat das PKT-23 eine Menge Power.

JVCKENWOOD Deutschland GmbH

Kronrad-Adenauerallee 1-11 65118 Bad Vilbel  
Telefon +49 (0) 6101 / 4988-550 - Telefax: +49 (0) 6101 / 4988-539  
[www.kenwood.de](http://www.kenwood.de)



ADPRPK1215GrP



## Einfache Kommunikation für Ihren täglichen Job

### Schön leicht, einfach zu bedienen

Mit dem handlichen PKT-23 haben Sie Ihre Kommunikation sicher im Griff. Es liegt perfekt in der Hand und ist dank frontseitiger Tasten leicht zu bedienen. Mit 110 Gramm ist es ein echtes Leichtgewicht und kann bequem in der Tasche oder am Gürtel getragen werden.



### Lange Betriebsbereit

Das PKT-23 verfügt über einen leistungsstarken Lithium-Ionen-Akku mit einer Kapazität von 1430 mAh. Dies ermöglicht bei aktiver Stromsparfunktion eine Betriebsdauer von bis zu 15 Stunden (5% Senden, 5% Empfangen, 90% Standby).

### Große Reichweite

Mit seiner 500 mW starken Sendeleistung und der auf die angebaute Antenne optimierten Empfängergeschaltung erreicht das PKT-23 eine Funkreichweite von bis zu 6 km.

### 8 Kanäle mit Sprachansage

Mit dem PKT-23 können acht Kanäle genutzt werden, die sich beispielsweise verschiedenen Teammitgliedern zuordnen lassen. Bei jedem Kanalwechsel wird der Nutzer durch Sprachansage informiert.

### Anrufalarm

Das PKT-23 informiert den Nutzer visuell und akustisch über eingehende Anrufe durch eine blinkende LED-Anzeige und einen Signaltón.

### Erfüllt MIL- und IP54-Standards

Standard	MIL 810C Method/Prozedur	MIL 810D Method/Prozedur	MIL 810E Method/Prozedur	MIL 810F Method/Prozedur	MIL 810G Method/Prozedur
Heißiger Duct	500.1/V	500.2/I, II	500.3/I, II	500.4/I, II	500.5/I, II
Hohe Temperatur	502.1/V	502.2/I, II	502.3/I, II	502.4/I, II	502.5/I, II
Niedrige Temperatur	503.1/V	503.2/I	503.3/I	503.4/I, II	503.5/I
Temperaturschock	505.1/V	505.2/I	505.3/I	505.4/I	505.5/I
Sonne/Innenstellung	506.1/V	506.2/I, II	506.3/I, II	506.4/I, III	506.5/I, III
Regen	507.1/V	507.2/I, III	507.3/I, III	507.4	507.5/I
Luftdruck	509.1/V	509.2/I	509.3/I	509.4	509.5
Saltatmosphäre	510.1/V	510.2/I	510.3/I	510.4/I, III	510.5/I
Staub	514.2/V, VIII, X	514.3/I	514.4/I	514.5/I	514.6/I
Vanatten	516.2/I, II, V	516.3/I, IV	516.4/I, IV	516.5/I, IV	516.6/I, V
Stöß					
<b>IP-Standard</b>					
Schutz (offenen Staub und Wasser)	IP54				

### Dreifarben-LED

Die dreifarbig leuchtende oder blinkende LED-Anzeige des PKT-23 informiert über Sendedaten oder Ladezustand des Akkus.



### 3,5 mm Audiobuchse

Um z. B. störende Umgebungsgerausche auszublenden kann an der 3,5 mm-Klinkenbuchse ein Headset\* angeschlossen werden.  
(\* Gehört nicht zum Lieferumfang)



### VOX eingebaut

Wenn ein externes Mikrofon angeschlossen ist, kann das PKT-23 über VOX sprachgesteuert auf Senden geschaltet werden. So bleiben beide Hände für Wichtigeres frei.

### Micro-USB-Anschluss

Über diese Standardbuchse kann der Akku des PKT-23 ganz einfach mit einem gewöhnlichen USB-Lader geladen werden.



### Selbst programmierend

Die Kanalfrequenzen, QT-Töne und DQT-Codes können vom Nutzer ohne spezielle Programmiersoftware gewählt werden.

**ProtalkLT**  
UHF-FM-Transceiver  
**PKT-23**

**PIMR 446**

Lizenztreeses Funkgerät

