

**Das PKT-23. Ein einfach zu bedienendes lizenzfreies PMR446-FM-Handfunkgerät. Kompakt, leicht und stabil. Entspricht IP54 und erfüllt 11 US-MIL-Standards.**

**Kompakt** Mit seiner handlichen Größe und einem Gewicht von nur **110 Gramm** ist das PKT-23 das kleinste und leichteste Kenwood Funkgerät.

**Einfach** Dank unkomplizierter Bedienung und lizenzfreier Nutzung ist das PKT-23 sofort einsatzbereit – einfach auspacken und losfunken.

**Robust** 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**.

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



#### Mitgeliefertes Zubehör



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



**KBH-20**  
Gürtelclip



**KSC-44CR**  
Schnellader



**KSC-44SL**  
Netzadapter

#### Optionales Zubehör



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



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

#### Technische Daten

| Modell                                  | PKT-23E                |
|---|------------------------|
| <b>ALLGEMEIN</b>                        |                        |
| Frequenzbereich                         | 446,0 bis 446,1 MHz    |
| Speicherkanäle                          | max. 8 Kanäle          |
| Kanalabstand (Narrow)                   | 12,5 kHz               |
| Stromversorgung                         | 3,8 V DC ±10%          |
| Betriebsdauer (5:5:90)*                 | etwa 15 Stunden        |
| Betriebstemperaturbereich               | -10°C bis +60°C        |
| Abmessungen (ohne Antenne, BxHxT)       | 46 mm x 85 mm x 21 mm  |
| Gewicht mit Akku                        | etwa 110 g             |
| <b>EMPFÄNGER</b>                        |                        |
| Empfindlichkeit (Narrow) EN 20 dB SINAD | -7,0 dBµV              |
| NF-Ausgangsleistung intern/extern       | 300 mW/4 Ω / 2 mW/32 Ω |
| <b>SENDER</b>                           |                        |
| HF-Sendeleistung                        | ERP 500 mW             |
| Modulationsverzerrungen                 | unter 5 %              |

\* Basierend auf 5% Senden / 5% Empfang / 90% Stand-by (Standardzyklus)

Kenwood entwickelt seine Produkte ständig weiter und behält sich das Recht vor, die technischen Daten und Produkteigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

#### Distribution Österreich:

**Funktechnik Böck**  
Gumpendorfer Str. 95  
A-1060 Wien  
Telefon +43 1 597 77 40-0  
Telefax +43 1 597 77 40-12  
Internet: [www.funktechnik.at](http://www.funktechnik.at)

#### Distribution Schweiz:

**ALTREDA AG**  
Max-Högger-Str. 2  
CH-8048 Zürich  
Telefon +41 (0) 44 437 97 37  
Telefax +41 (0) 44 432 09 04  
Internet: [www.altreda.ch](http://www.altreda.ch)

**Funktechnik**  
**(Hüser)**

Karl-Zahn-Str. 5 44141 Dortmund  
Tel.: 0231/53462747 Fax: 0231/1763958  
[www.funktechnik-hueser.de](http://www.funktechnik-hueser.de)  
[info@funktechnik-hueser.de](mailto:info@funktechnik-hueser.de)

**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](http://www.kenwood.de)



ISO9001 Registered  
IP54  
ADPRPKT2315GER

# KENWOOD

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

**PMR446**

Lizenzfreies Funkgerät

**Erfolg passt in die kleinste Tasche**



**ProTalk<sup>®</sup> LT**

PocKet  
size

# ProTalk<sup>LT</sup>

UHF-FM-Transceiver  
PKT-23

PMR446

Lizenzfreies Funkgerät



Originalgröße  
B: 46 mm  
H: 85 mm\*  
T: 21 mm  
\* ohne Antenne



## 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 aktivierter 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 Empfängerschaltung 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 Signalton.



### Erfüllt MIL- und IP54-Standards

| Standard                      | MIL 810C<br>Methode/Prozedur | MIL 810D<br>Methode/Prozedur | MIL 810E<br>Methode/Prozedur | MIL 810F<br>Methode/Prozedur | MIL 810G<br>Methode/Prozedur |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Niedriger Druck               | 500.1/I                      | 50 0.2/I, II                 | 500.3/I, II                  | 500.4/I, II                  | 500.5/I, II                  |
| Hohe Temperatur               | 501.1/I, II                  | 501.2/I, II                  | 501.3/I, II                  | 501.4/I, II                  | 501.5/I, II                  |
| Niedrige Temperatur           | 502.1/I                      | 502.2/I, II                  | 502.3/I, II                  | 502.4/I, II                  | 502.5/I, II                  |
| Temperaturschock              | 503.1/I                      | 503.2/I                      | 503.3/I                      | 503.4/I, II                  | 503.5/I                      |
| Sonneneinstrahlung            | 505.1/I                      | 505.2/I                      | 505.3/I                      | 505.4/I                      | 505.5/I                      |
| Regen                         | 506.1/I, II                  | 506.2/I, II                  | 506.3/I, II                  | 506.4/I, III                 | 506.5/I, III                 |
| Luftfeuchte                   | 507.1/I, II                  | 507.2/II, III                | 507.3/II, III                | 507.4                        | 507.5/II                     |
| Salznebel                     | 509.1/I                      | 509.2/I                      | 509.3/I                      | 509.4                        | 509.5                        |
| Staub                         | 510.1/I                      | 510.2/I                      | 510.3/I                      | 510.4/I, III                 | 510.5/I                      |
| Vibration                     | 514.2/VIII, X                | 514.3/I                      | 514.4/I                      | 514.5/I                      | 514.6/I                      |
| Stoß                          | 516.2/I, II, V               | 516.3/I, IV                  | 516.4/I, IV                  | 516.5/I, IV                  | 516.6/I, IV                  |
| <b>IP-Standard</b>            |                              |                              |                              |                              |                              |
| Schutz gegen Staub und Wasser |                              |                              | IP54                         |                              |                              |

### Dreifarb-LED

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



### 3,5 mm Audiobuchse

Um z. B. störende Umgebungsgeräusche 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.