

KENWOOD

UHF-FM-Transceiver

PKT-23

PMR446

Lizenzfreies Funkgerät



ProTalk[®]LT

UHF-FM-Transceiver

PKT-23

ProTalk[®]LT

**PockeT
size**

Originalgröße

B : 46 mm
H : 85 mm (ohne Antenne)
T : 21 mm



PMR446

Lizenzfreies Funkgerät

Einfache Kommunikation für Ihren täglichen Job



Schön leicht und 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).

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.



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 Kilometern.

Anrufalarm

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



Dreifarb-LED

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



Einfache Kommunikation für Ihren täglichen Job



Erfüllt MIL- und IP54-Standards

| Standard | MIL 810C Methode/Prozedur | MIL 810D Methode/Prozedur | MIL 810E Methode/Prozedur | MIL 810F Methode/Prozedur | MIL 810G Methode/Prozedur |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Niedriger Druck | 500.1/ I | 500.2/ 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 |
| IP-Standard | | | | | |
| Schutz gegen Staub und Wasser | IP54 | | | | |

3,5 mm Audiobuchse

Um z.B. störende Umgebungsgeräusche auszublenden kann an der 3,5 mm-Klinken-buchse 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.

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.

Technische Daten

| Allgemein | |
|---|------------------------|
| 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 |
| Empfänger | |
| Empfindlichkeit (Narrow) EN 20 dB SINAD | -7,0 dBµV |
| NF-Ausgangsleistung intern/extern | 300 mW/4 Ω / 2 mW/32 Ω |
| Sender | |
| 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.

BATSTAR GmbH

Ungerather Str. 87, 41366 Schwalmatal
Telefon: +49 (0)2163 / 57556-50 · Telefax: +49 (0)2163 / 57556-50
Shop: www.batstar24.de · Web: www.batstar.de

Mitgeliefertes Zubehör

| Abbildung | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|---------------|--|
| | KNB-71L | Li-Ion Akku 3.8 Volt / 1430 mAh (5.43 Wh) |
| | KBH-20 | Gürtelclip für das PKT-23 |
| | KSC-44CR | Schnelllader Mehrere Module kombinierbar (bis zu 6 St.) |
| | KSC-44SL | Netzadapter (EU 230 Volt) |

Optionales Zubehör

| Abbildung | Artikelnummer | Beschreibung |
|-----------|------------------|---|
| | B- / KSC-44ML | Netzadapter (EU 230 Volt) für bis zu 6 kombinierte Module |
| | | Beispiel: 6-fach kombinierter Schnelllader KSC-44CR |
| | KHS-34 | Bügel-Ohrhörer-Headset mit PTT |
| | KHS-33 | In-Ohr-Headset mit PTT |
| | 5 6131 15 2 0203 | Single Ear-Bud Ohrknopf mit PTT15 inkl. Mikrofon und 360° Clip |
| | 5 6221 15 2 0203 | Swivel Ear-Hook Bügel Ohrknopf mit PTT15 inkl. Mikrofon und 360° Clip |
| | 5 6211 15 2 0203 | Comfort Ear-Bud with Ear-Hook Bügel Ohrhörer mit PTT15 inkl. Mikrofon und 360° Clip |
| | 5 6271 15 2 0203 | C-Shaped Earphone „Platin“ Flexibler Ohrhörer mit PTT15 inkl. Mikrofon und 360° Clip |
| | 5 6391 15 2 0203 | Earphone Acoustic Tube „Gold“ Schallschlauch mit PTT15 inkl. Mikrofon und 360° Clip |
| | 5 6151 15 1 0203 | Comfort Ear-Bud In-Ohr Headset mit PTT15 inkl. Mikrofon und 360° Clip |

Zubehör für das PKT-23

Produktportfolio