

KENWOOD

Lizenzfreies Funkgerät

TK-3401DE



PMR446



Bedienungsfreundliches und robustes Design



Digital/Analog-kompatibel

Das TK-3401D ist mit der neuesten digitalen dPMR446-Technologie (ETSI - Konform TS-102 490) ausgestattet, die für höchste Störsicherheit Ihrer Kommunikation sorgt. Man kann ganz einfach zwischen dem digitalen und dem analogen Modus umschalten, wobei insgesamt 32 Kanäle (16 digitale und 16 analoge) in zwei Zonen zur Verfügung stehen. Dies ist ideal für einen fließenden Übergang von Analog- zu Digitalfunk.



Bedienungsfreundlich – keine Lizenz erforderlich

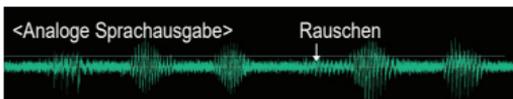
Beim TK-3401D handelt es sich um ein lizenzfreies dPMR446- und PMR446-UHF-Handfunkgerät. Zum Lieferumfang des Funkgeräts gehören ein wiederaufladbarer Li-Ionen Akku, ein Schnellladegerät sowie ein Gürtelclip. Das TK-3401D ist hervorragend geeignet für anspruchsvolle PMR446 Anwendungen.



Erstklassige NF-Qualität und hohe Ausgangsleistung

Dank Digitaltechnologie ist die Sprachübertragung klar und deutlich

Analoges Rauschen überlagert die Sprachsignale und erschwert die Verständlichkeit.



Kein Rauschen im Digitalmodus, die Sprache ist klar und deutlich zu verstehen.



DSP liefert erstklassige Audioqualität und sorgt für minimale Verzögerung

Kenwoods Erfahrungen bei der Entwicklung hochwertiger Audiotechnik und der eingesetzte DSP mit AMBE+2™-Vocoder führen zu einer außergewöhnlichen Übertragungsqualität. Die optimierte Signalverarbeitung im DSP verursacht dabei nur minimale Verzögerungen der digitalisierten Sprache.

Perfekt für Ihren Arbeitsalltag



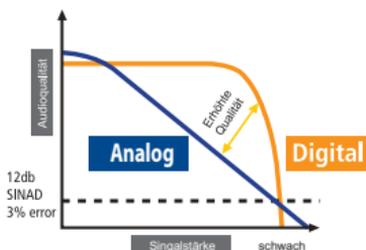
Audioverstärker mit 1 W NF-Leistung

Die Kombination eines großen internen Lautsprechers mit einem leistungsstarken NF-Verstärker sorgt für gute Verständlichkeit selbst bei starken Umgebungsgeräuschen.



Digitaltechnologie vergrößert die Reichweite bei bester Verständlichkeit

Da die HF-Signalstärke mit zunehmender Distanz abnimmt, werden empfangene Analsignale mehr und mehr verrauscht oder sogar unterbrochen. Die dPMR446-Digitalmodulation verbessert die Empfangsqualität in den Randzonen, sodass man im Vergleich zur analogen Kommunikation mit einer etwa 20 % größeren Flächenabdeckung rechnen kann.



Angewandte MIL- und IP-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				

Akku mit hoher Kapazität für lange Betriebsdauer

Das TK-3401D wird mit einem 2000-mAh-Li-Ionen-Akku geliefert, der bis zu 18 Stunden zuverlässigen Betrieb ermöglicht. Selbst für längere Einsätze muss daher nicht unbedingt ein Ersatz-Akku mitgeführt werden.

254 gemeinsame ID-Codes (Digitalmodus)

Die frei wählbaren digitalen CID Codes ermöglichen einen weitgehenden Schutz gegen zufälliges Mithören des Funkverkehrs durch Dritte.



Das ProTalk TK-3401D ist ein lizenzfreies UHF-Handfunkgerät für digitale dPMR446- und analoge PMR446-Kommunikation.

Digitale und analoge Kommunikation

32 Kanäle auf zwei Zonen. 16 digitale dPMR446- und 16 analoge PMR446-Kanäle (kompatibel zu den Vorgängermodellen).

Kompatibel mit QT/DQT (Analogmodus)

Man kann die vorprogrammierten QT-Tonfrequenzen für jeden einzelnen Kanal ändern. Das TK-3401D verfügt auch im Analogmodus über eine DQT-Funktion für geräuschlosen Stand-by-Betrieb.

Einfach zu nutzen

Hervorragende Handhabung und einfache Bedienung.

Langlebige Konstruktion

Erfüllt IP54/55 und US-Militärstandards 810 C, D, E, F und G.

Beste Audioqualität und hohe Leistung

Der AMBE+2™-Vocoder gewährleistet eine hohe Übertragungsgüte bei geringster Signalverzögerung. Der NF-Verstärker liefert 1 Watt.

Große Reichweite

Während man im Analogmodus über Entfernungen von bis zu 6 km kommunizieren kann, ist die Reichweite* im Digitalmodus größer.

**Die jeweilige Reichweite hängt von der Geländebeschaffenheit, der Bebauung und weiterer Faktoren ab.*

Weitere Merkmale:

- Selbstprogrammierung* • Suchlauf (Zone / normal / Priorität)
- Analog-Scrambler* • PC-Programmiermöglichkeit • Sprachansagen*
- Eingebaute VOX-Funktion* (optionales Headset erforderlich)

** diese Funktionen können durch einen autorisierten Kenwood Funkfachhändler aktiviert werden.*

Technische Daten

- Anzahl der Kanäle: 32 / 2 Zonen • HF-Sendeleistung: ERP 500 mW
- Abmessungen (B x H x T): 54 x 122 x 35,5 mm • Gewicht: 280g mit Akku KNB-45L

BATSTAR GmbH

Ungerather Str. 87, 41366 Schwalmtal

Telefon: +49 (0)2163 / 57556-50 · Telefax: +49 (0)2163 / 57556-50

Shop: www.batstar24.de · Web: www.batstar.de

Mit der Genehmigung von Kenwood.

Mitgeliefertes Zubehör

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung
	KNB-45L	Li-Ionen Akku 7,4 Volt / 2000 mAh
	KSC-35S	Schnelllader (für KNB-45L)
	KBH-10	Gürtelclip

Optionales Zubehör

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung
	KVC-19	Fahrzeughalterung Schnellladegerät
	KMB-35	Mehrfach Ladeadapter zur Aufnahme der Ladeschale KSC-35S
	KMC-21	Leichtes Lautsprechermikrofon
	KMC-45	Robustes Lautsprechermikrofon
	KEP-2	2,5 mm Ohrhörer für KMC-21 / KMC-45
	KHS-35F	Headset mit PTT
	KHS-7	einseitiges Headset mit Mikrofon
	KHS-7A	einseitiges Headset mit Mikrofon / PTT
	KHS-8BL	Tarnmikrofon mit Ohrhörer / PTT
	KHS-9BL	Tarnmikrofon mit Ohrhörer und separater PTT
	KHS-10-OH	Gehörschutz Headset
	KHS-21	Headset mit Mikrofon
	KHS-22	Leichtes Hinterkopf Headset
	EMC-11	Clip-Mikrofon mit Ohrhörer
	EMC-12	Clip-Mikrofon mit Ohrhörer

Optionales Zubehör

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung
	KLH-131PC	Leiertasche
	KLH-187	Nylontasche
	5 0000 18 1 0201	Multi-Use PTT18 mit 3,5 mm Audio Buchse inkl. Mikrofon und 360° Clip
	5 0001 00 4 0201	Bluetooth Dongle
	5 1000 00 2 0201	Mini Remote Lautsprechermikrofon
	5 1057 00 4 0201	Adapterkabel Gewindestecker 5-Pol
	5 2000 00 2 0201	Leichtes Lautsprechermikrofon mit 360° Clip und 3.5 mm Audio Buchse
	5 2010 20 2 0201	Ohrknochen-Mikrofon inkl. Ohrbügel mit PTT20
	5 2110 47 1 0201	Nackenhülhelheadset mit Inline PTT47 (VOX Option) inkl. 360° Clip und 2.5 mm Audio Buchse
	5 2130 62 5 0201	Doppelseitiges Kehlkopfmikrofon mit Tarnschallohrhörer und PTT62
	5 2150 23 1 0201	Face-Bone-Conduction Headset mit PTT23
	5 2201 64 2 0201	Helm-Headset mit Knochen-Übertragung, inkl. universal Riemenbefestigung und PTT64
	5 3000 00 2 0201	Komfortables Lautsprechermikrofon mit 360° Clip, 3.5 mm Audio Buchse und austauschbarem Kabel
	5 6121 15 1 0201	Einfacher Ohrhörer mit Inline PTT15 inkl. Mikrofon und 360° Clip
	5 6232 31 2 0201	D-Shaped Earphone „Silver“ mit Finger PTT31 inkl. Mikrofon und 360° Clip
	5 6272 31 2 0201	C-Shaped Earphone „Platin“ mit Finger PTT31 inkl. Mikrofon und 360° Clip
	5 6301 15 1 0201	Akustikschlauch Ohrhörer „Standard“ mit Inline PTT15 inkl. Mikrofon und 360° Clip
	5 6302 31 2 0201	Akustikschlauch Ohrhörer „Standard“ mit Finger PTT31 inkl. Mikrofon und 360° Clip