

### Sender

Sendeleistung	VHF	UHF
H	5 W	4 W
M	2 W	2 W
L	1 W	1 W
FM-Hub (FM-N)	±5 kHz (±2,5 kHz)	±5 kHz (±2,5 kHz)
Nebenwellenunterdrückung	≥ 60 dB	≥ 60 dB

### Empfänger

	Band A (oben)	Band B (unten)
Frequenzbereiche <sup>1</sup>	144/430 MHz/Rundfunk 108...136 MHz (Flugfunk)	144/430 MHz
Prinzip	k.A.	k.A.
Zwischenfrequenzen	k.A.	k.A.
NF-Leistung (@ K = 10 %, 8 Ω):	0,5 W	0,5 W
FM-Empfindlichkeit (12 dB SINAD) <sup>2</sup>	0,25 µV	0,25 µV
Ansprechschwelle der Rauschsperrung	k.A.	k.A.
Signal-Rausch-Abstand <sup>3</sup>	≥ 45 dB	≥ 45 dB
Selektivität		
FM	≥ 70 dB	≥ 70 dB
FM-N	≥ 60 dB	≥ 60 dB

<sup>1</sup>) erweiterbar mit Programmiersoftware

<sup>2</sup>) innerhalb der Amateurbänder

<sup>3</sup>) FM

### Allgemeines

VHF/UHF-FM-Dualband-Handfunkgerät mit FM-Rundfunkempfänger

Hersteller	Quanzhou Wouxun Electronics Co., Ltd., China
Markteinführung	8/2015
Preis	198 € (12/2014)
TX-Bereiche	144,0 ... 146,0 MHz 430,0 ... 440,0 MHz
RX-Bereiche	144,0 ... 146,0 MHz 430,0 ... 440,0 MHz 76,0 ... 108,0 MHz 108...136 MHz
TX-Sendart	FM (F3E, F2D)
RX-Sendart	FM (AM im Flugfunkband)
Antennenanschluss	50 Ω (SMA)
Betriebsspannung	7,4 V (Li-Ion-Akkumulator)
Stromaufnahme	k.A.
Frequenzstabilität	±2,5 ppm
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ... 40 °C
Maße (B x H x T)	61 x 124,5 x 34 mm <sup>3</sup> (ohne Knöpfe und ohne Antenne)
Masse	490 g

### Lieferumfang

- Transceiver
- Standardantenne mit SMA-Anschluss
- Dualbandantenne mit SMA-Anschluss
- Li-Ionen-Akkumulator (7,4 V/2000 mAh)
- Ladegerät (Tischlader)
- Netzadapter
- Handschlaufe
- Gürtelclip
- Bedienungsanleitung (deutsch)

### Zubehör (optional)

Programmiersoftware (kostenlos herunterladbar)

### Besonderheiten (Auswahl)

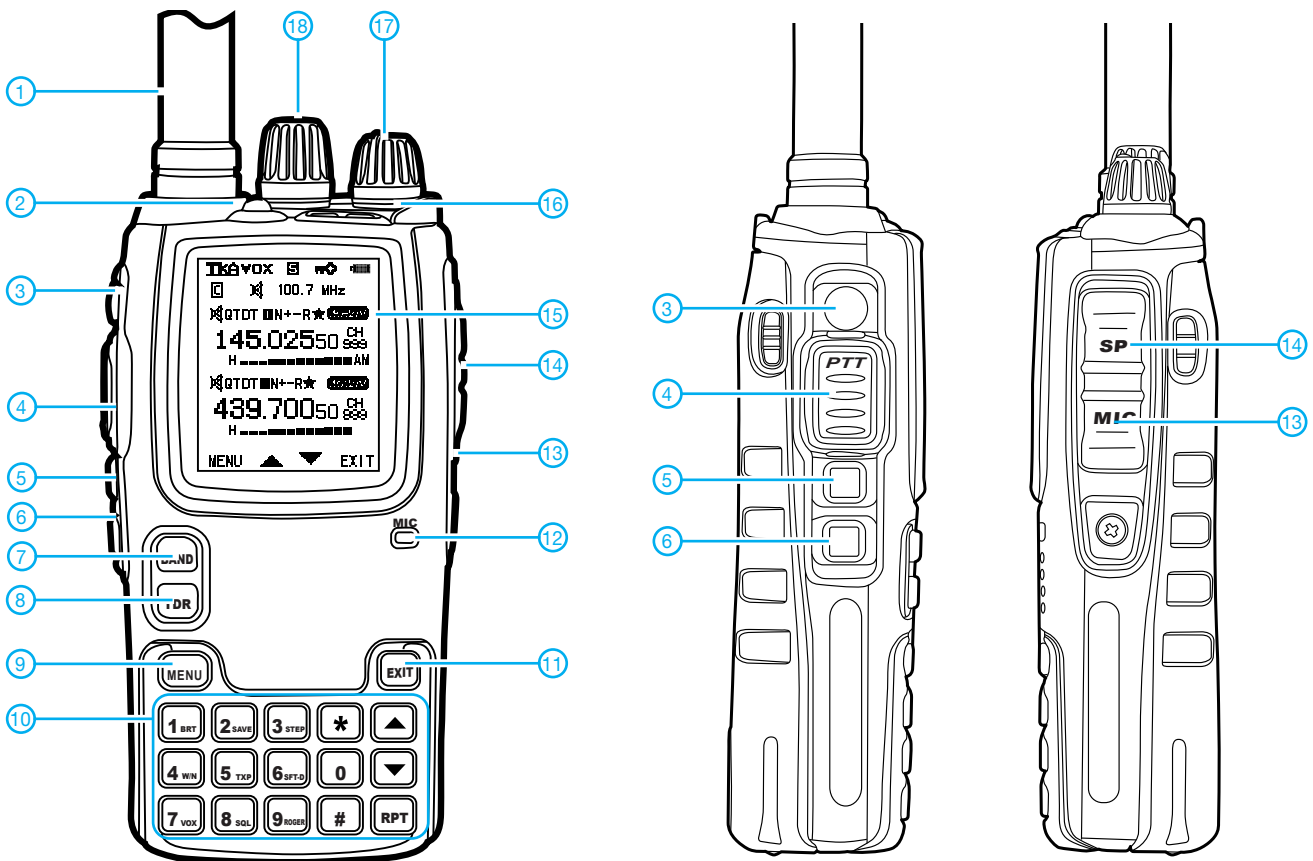
- Dual-Stand-by-Funktion zur Überwachung zweier Frequenzen auf einem oder zwei Bändern
- FM-Rundfunkempfänger eingebaut
- Senden wahlweise in drei Leistungsstufen
- alphanumerische Bezeichnung der 999 Speicherkanäle möglich
- 1750-Hz-Tonruf (Frequenz umschaltbar)
- Abstimmschrittweite 2,5/5/6,25/10/12,5/25 50/100 kHz wählbar
- Sprachsynthesizer (englisch) eingebaut
- Wide/Narrow-Umschaltung (FM-Hub für den Betrieb im 12,5-kHz-Raster reduzierbar)
- VOX-Funktion mit in neun Stufen einstellbarer Empfindlichkeit
- VOX-Betrieb ohne spezielles Headset möglich
- diverse Suchlaufvarianten (VFO- und Speichersuchlauf) mit wählbarer Bedingung für die Fortsetzung des Suchlaufs
- großes Punktmatrix-Farbdisplay
- Tastenquittungston, abschaltbar
- TOT-Funktion
- APO-Funktion
- CTCSS/DCS-Coder und -Decoder
- DTMF-Coder
- Roger-Piep
- Busy-Channel-Lock-Out-Funktion
- RX-Batteriesparfunktion
- Tastenverriegelung (Umfang variabel)
- Reset-Funktion
- drei nutzerprogrammierbare Tasten (PF1, PF2 und PF3)
- weiße LED als Taschenlampe
- weitere Funktionen vorhanden, die für den Einsatz als Betriebsfunkgerät von Bedeutung und/oder mit Optionen nutzbar sind
- zwei Buchsen für Audiozubehör
- Cloning-Funktion zur Übertragung der Einstellungen auf andere KG-UV9D
- Grundeinstellungen mit der optionalen Programmiersoftware veränderbar, um den Frequenzbereich und die Funktionen des Handfunkgeräts für andere Einsatzzwecke anzupassen



### Importeur / Großhändler

Maas funk-elektronik · Inhaber Peter Maas  
Heppendorfer Straße 23  
50189 Elsdorf-Berrendorf  
Telefon (0 2274) 9387-0 · Telefax 9387-31  
[www.maas-elektronik.com](http://www.maas-elektronik.com)

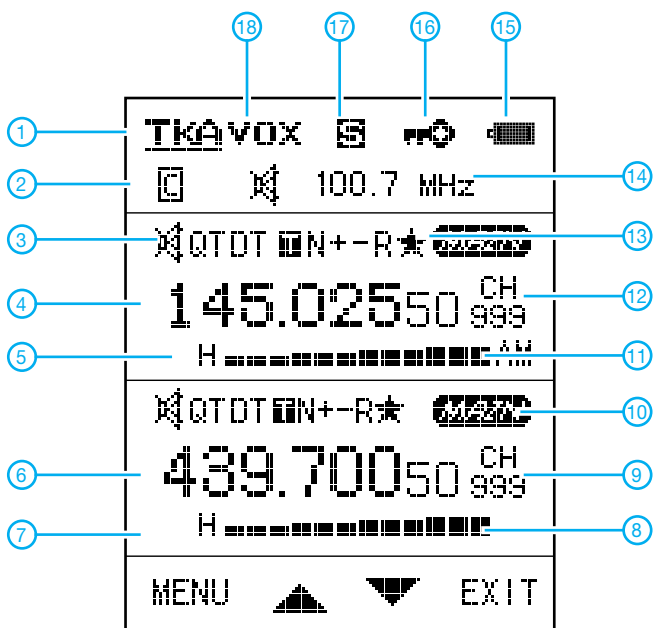
## Bedienelemente (Auswahl)



- 1 - Antenne
- 2 - Lampe (weiße LED)
- 3 - PF1-Taste
- 4 - PTT-Taste
- 5 - PF2-Taste
- 6 - PF3-Taste
- 7 - A/B-Taste zum Wechsel des Betriebsbandes
- 8 - Single/Dual-Modus
- 9 - Menü-Taste
- 10 - Tastatur mit zwölf Tasten

- 11 - Exit-Taste
- 12 - Mikrofon
- 13 - Buchse für externes Mikrofon (unter Abdeckung)
- 14 - Buchse für externen Lautsprecher bzw. Öhrhörer (unter Abdeckung)
- 15 - LC-Punktmatrix-Display
- 16 - TX/RX-LEDs
- 17 - Lautstärkeknopf mit Ein/Aus-Schalter
- 18 - Wahlknopf

## Display (Auswahl)



- 1 - Rundruf (Anzeige für den Amateurfunk nicht relevant)
- 2 - Prioritätsfunktion aktiviert
- 3 - Stummschaltung und Tone-Squelch
- 4 - Frequenzanzeige bzw. Kanalname (Band A)
- 5 - Sendeleistungsstufe (Band A)
- 6 - Frequenzanzeige bzw. Kanalname (Band B)
- 7 - Sendeleistungsstufe (Band B)
- 8 - S-Meter und Sendeleistungsanzeige (Band B)
- 9 - Speichernummer (Band B)
- 10 - Hauptbandmarkierung
- 11 - S-Meter und Sendeleistungsanzeige (Band A)
- 12 - Speichernummer (Band A)
- 13 - Prioritätskanal
- 14 - Rundfunkfrequenzanzeige
- 15 - Akku-Ladezustand
- 16 - Tastenverriegelung aktiviert
- 17 - Batteriesparfunktion aktiviert
- 18 - VOX aktiviert

Quelle: Bedienungsanleitung KG-UV9D Maas-Elektronik