

Empfänger

	TH-K2E	TH-K4E
Prinzip	Doppelsuperhet	Doppelsuperhet
1. ZF	38,85 MHz	38,85 MHz
2. ZF	450 kHz	450 kHz
Empfindlichkeit*	≤ 0,18 µV	≤ 0,18 µV
Squelch-Empfindlichkeit	≤ 0,13 µV	≤ 0,13 µV
Selektivität (10/28 kHz)	-6/-40 dB	-6/-40 dB
NF-Leistung @ 8 Ω (K = 10 %)	> 0,4 W	
Anschluss für externen Lautsprecher	3-polige Klinkebuchse, ø 2,5 mm	

*) Empfindlichkeit gemessen bei 12 dB SINAD

Sender

	TH-K2E	TH-K4E
Sendeleistung mit PB-43 N (7,2 V)	5/1,5/0,5 W	5/1,5/0,5 W
mit 13,8 V extern	5/1,5/0,5 W	5/1,5/0,5 W
mit BT-14 (9,0 V)	3,5/1,2/0,3 W	3,5/1,2/0,3 W
Modulationsverfahren	variable Reaktanz	
Hub bei FM	± 5 kHz	± 5 kHz
Hub bei NFM	± 2,5 kHz	± 2,5 kHz
Nebenwellenunterdrückung*	≥ 60 dB	≥ 60 dB
Impedanz ext. Mikrofon	2 kΩ	
Anschluss für externes Mikrofon	3-polige Klinkebuchse, ø 3,5 mm	

*) ≥ 50 dB bei Leistungsstufe Low

Allgemeines

FM-Transceiver für VHF bzw. UHF

Hersteller: Kenwood Corp. Japan

Markteinführung: 10/2003

Preise (UVP): TH-K2E 239 €
TH-K2ET 259 €
TH-K4E 239 €

Frequenzbereiche: TH-K2E 144–146 MHz
TH-K4E 430–440 MHz

Betriebsarten: FM (F3E, F2D)

Antennenanschluss: 50 Ω (SMA)

Betriebsspannung: 6–9 V mit PB-43N (7,2 V) oder 6 x AA-Batterien (9 V) bzw. 13,8 V (12–16 V) externe Speisung, Minus an Masse

Stromaufnahme:

Senden

Stufe H mit PB-43N ≤ 2,0 A

Stufe M mit PB-43N ≤ 1,5 A

Stufe L mit PB-43N ≤ 0,8 A

Stufe H mit 13,8V ext. ≤ 1,8 A

Empfang ohne Signal ≤ 100 mA

Batteriesparfunktion ≤ 30 mA

Frequenzstabilität ±5 ppm (-20 ... 60 °C)

Betriebstemperatur: -20 ... 60 °C

mit PB-43N -10 ... 60 °C

Maße (B x H x T): 58 x 110 x 36 mm³ (mit Knopf u. Antenne)

Masse: 320 g

Lieferumfang

Transceiver, Antenne, Gürtelclip, Trageschleife, Ladegerät, NiMH-Akkupack PB-43N, Handbuch, Garantiekarte

Besonderheiten (Auswahl)

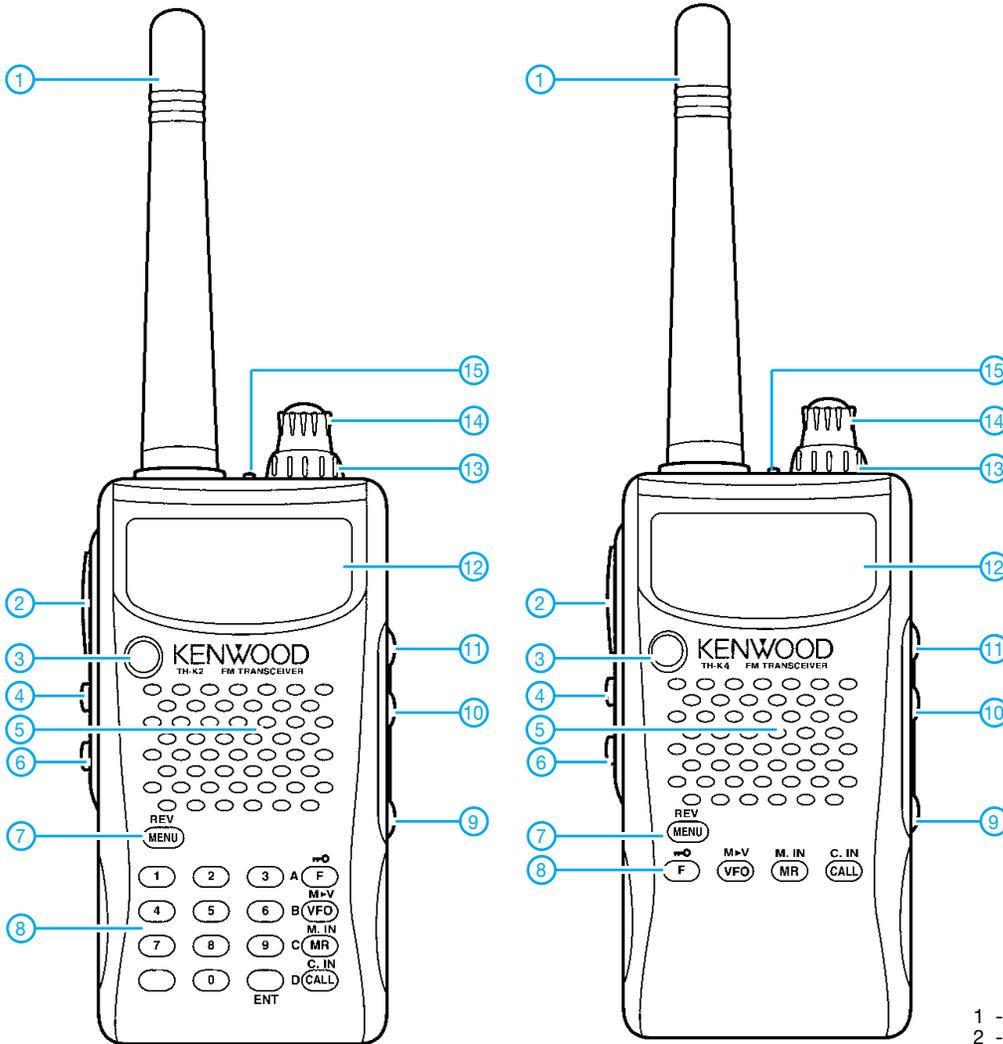
- VHF-Transceiver als TH-K2ET mit Zehner-Tastatur ausgestattet
- hohe Sendeleistung mit Standardakkupack PB-43N
- 3 Leistungsstufen für die Sendeleistung wählbar
- 100 Speicher; bei Verwendung von 50 Speichern können bis zu 6 Zeichen lange alphanumerische Namen zur Speicherkennzeichnung genutzt werden
- kompaktes Design
- Menü gestattet einfache Bedienung
- eingebaute VOX
- optionale kostenlose Software zur Programmierung verfügbar
- Betrieb mit externer Stromversorgung möglich
- CTCSS und DCS
- Funktion zur automatischen Simplex-Prüfung
- Tastatur- und Displaybeleuchtung
- FM-Sende- und Displaybeleuchtung
- erfüllt MIL-STD 810 und IP-54
- SMA-Antennenanschluss

Zubehör, optional

- BT-14** Batteriegehäuse für 6 AA-Batterien
- PB-43N** NiMH-Akkupack 7,2 V/1100 mAh
- BC-21** Wandladegerät
- PG-2W** Gleichstromkabel
- SMC-32** Lautsprechermikrofon
- SMC-33** Lautsprechermikrofon mit 3 Tasten
- SMC-34** Lautsprechermikrofon mit 3 Tasten und Lautstärkeregler
- HMC-3** Headset mit VOX
- KHS-21** Headset
- EMC-3** Clipmikrofon mit Ohrhörer
- MCP-1A** Programmiersoftware
www.kenwood.com/products/info/amateur.html
- PG-4Y** Programmierkabel
- SC-53** Schutztasche



Frontansicht

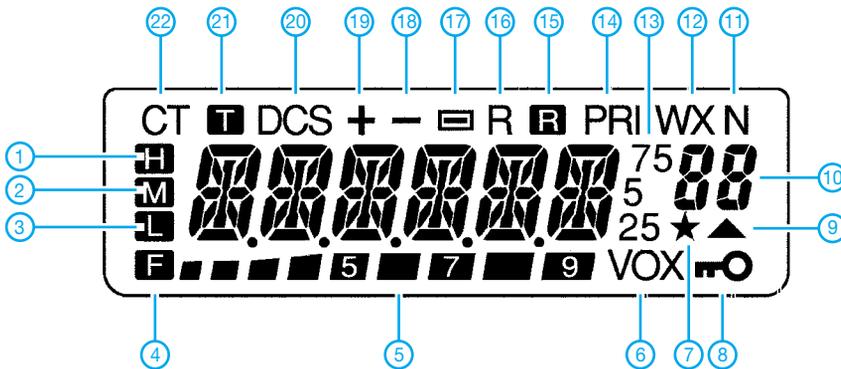


TH-K2ET

TH-K2E
TH-K4E

- 1 - Antenne
- 2 - PTT-Taste
- 3 - Ein/Aus-Taste
- 4 - Beleuchtungstaste
- 5 - Lautsprecheröffnungen
- 6 - Monitor/Squelch-Taste
- 7 - Menütaste
- 8 - Tastenfeld
- 9 - Buchse für ext. Stromversorgung
- 10 - Buchse für ext. Mikrofon
- 11 - Buchse für ext. Lautsprecher
- 12 - Display
- 13 - Lautstärkereglern
- 14 - Squelchregler
- 15 - LED

Display



- 1 - Sendeleistungsstufe H
- 2 - Sendeleistungsstufe M
- 3 - Sendeleistungsstufe L
- 4 - Funktionstaste aktiviert
- 5 - S-Meter und Batterieanzeige
- 6 - Anzeige VOX
- 7 - Anzeige für Memory Channel Lookout
- 8 - Verriegelungsanzeige
- 9 - Kanaldaten
- 10 - Menü- und Kanal-Nr.
- 11 - NFM-Hub
- 12 - Anzeige für Wetteralarmfunktion
- 13 - Frequenz-, Namen- und Statusanzeige
- 14 - Prioritätssuchlauf
- 15 - FM-/WFM-Anzeige
- 16 - Revers-Funktion
- 17 - Simplex
- 18 - negative Repeater-Ablage
- 19 - positive Repeater-Ablage
- 20 - DCS-Anzeige
- 21 - Ton-Funktion
- 22 - CTCSS-Anzeige

Quelle:
Bedienungsanleitung TH-K2E/TH-K4E
2003, Kenwood Corp.