

KENWOOD

2002
AMATEURFUNK

HAUPTKATALOG



ALL-MODE MULTIBAND TRANSCEIVER



Mit den neuen DSP-Transceivern der TS-2000-Familie stellt Kenwood eine neue Leistungsklasse vor. Der kompakte Allmode Multibander (KW, 50/144/430 MHz und optional 1.200 MHz) ist in zwei Versionen verfügbar: als stationärer TS-2000 mit allen Bedienelementen an der Gerätefront und als TS-B2000 zum Betrieb über einen PC oder - im mobilen Einsatz - über eine optionale Bedieneinheit. Doch ganz gleich, für welche Ausführung Sie sich entscheiden - beide Geräte überzeugen durch eine erstklassige Ausstattung und eine bisher nicht angebotene Funktionsvielfalt: So sorgt einer der schnellsten ZF-DSP (100 MIPS = Millionen Instruktionen pro Sekunde), ein Auto-Notch und AGC für beste Empfangsverhältnisse. Dazu bietet der TS-2000 einen NF-DSP mit manuellem Beat Cancel, eine automatische Abstimmung bei CW-Betrieb, einen TX/RX-Equalizer und eine Rauschunterdrückung. Dabei ermöglicht der Allmode-Multiband-Transceiver neben dem äußerst komfortablen Satellitenmodus den gleichzeitigen Empfang von zwei Bändern, wobei der Subempfänger in den Betriebsarten AM und FM im VHF/UHF-Bereich arbeitet. Und der weltweit erstmalig in einem Amateurfunk-KW-Transceiver integrierte TNC ermöglicht einen DX-Cluster-Empfang direkt im Display, wobei die Spotfrequenz automatisch auf den Hauptempfänger übertragen ist.



TS-2000/2000X¹

KW/50/144/430/1200² MHz

- All-Mode Multiband-Transceiver • Digitale ZF-Signalarbeitung • Satellitenkommunikation • Automatischer Antennentuner • Gleichzeitiger Empfang von zwei Bändern • Transverter-Funktion (Display bis 19,9 GHz einstellbar) • Packet DX-Cluster • Quick Data Transfer • Großes, bernsteinfarbenes und von hinten beleuchtetes Display • Programmierbare Funktionstasten • Built-in Keyer



TS-B2000

Kenwoods neuer All-Mode Multiband-Transceiver erschließt Neuland auf mehr als nur eine Weise. Die TS-B2000 Black-Box-Version bietet die gleiche Funktionalität und Performance wie der TS-2000 – nur ohne integrierte Steuerelemente. Sie können den TS-B2000 also in Ihrem Kofferraum installieren oder auf Ihrem Schreibtisch neben den PC stellen.

Optionale Bedieneinheit RC-2000 für den mobilen Einsatz



All-Mode Multiband Transceiver

| TS-2000/2000X ¹ /TS-B2000 | | | |
|--|---|--|--|
| Frequenzbereiche des Senders | 160, 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12, 10, 6, 2 m-Bänder, 70 und 23 cm ² -Bänder (Main); 2 m-Band, 70 cm-Band (Sub) | Empfindlichkeit (0 dBμ = 1 μV) | Main: SSB/CW/FSK: < 4 μV (500 kHz ~ 1,705 MHz), < 0,2 μV (1,705 ~ 24,5 MHz), < 0,13 μV (24,5 ~ 30 MHz), < 0,13 μV (50 ~ 54 MHz), < 0,11 μV (144 ~ 146 MHz), < 0,11 μV (430 ~ 440 MHz), < 0,11 μV (1240 ~ 1300 MHz) |
| Frequenzbereich des Empfängers | (0,03) 0,5 - 30 MHz, (30) 50 - 54 (60) MHz, 144 - 146 MHz, 430 - 440 MHz, 1240 - 1300 MHz ² (Main); (Werte in Klammern bezeichnen VFO-Bereich: 144 - 146 MHz, 430 - 440 MHz (Sub)) | | AM: < 31,6 μV (500 kHz ~ 1,705 MHz), < 2 μV (1,705 ~ 24,5 MHz), < 1,3 μV (24,5 ~ 30 MHz), < 1,3 μV (50 ~ 54 MHz), < 1,0 μV (144 ~ 146 MHz), < 1,0 μV (430 ~ 440 MHz), < 1,0 μV (1240 ~ 1300 MHz) |
| Betriebsarten | J3E (SSB), A1A (CW), A3E (AM), F3E (FM), F1D (FSK) | | FM: < 0,22 μV (28 ~ 30 MHz), < 0,22 μV (50 ~ 54 MHz), < 0,18 μV (144 ~ 146 MHz), < 0,18 μV (430 ~ 440 MHz), < 0,18 μV (1240 ~ 1300 MHz) |
| Ausgangsleistung (ohne Antennentuner) | SSB/CW/FM/FSK: 100 W, AM: 25 W (HF, 6m, 2m); SSB/CW/FM/FSK: 50 W, AM: 12,5 W (70 cm); SSB/CW/FM/FSK: 10 W, AM: 2,5 W (23 cm) ² | | |
| Trennschärfe | Main | SSB: 2,2 kHz (-6 dB), 4,4 kHz (-60 dB) AM: 6 kHz (-6 dB), 12 kHz (-50 dB) FM: 12 kHz (-6 dB), 25 kHz (-50 dB) FM (Narrow): 8 kHz (-6 dB), 20 kHz (-50 dB) | |
| Trennschärfe | Sub | AM: >12 kHz (-6 dB), < 25 kHz (-60 dB) FM: >12 kHz (-6 dB), < 25 kHz (-60 dB) | |
| Abmessungen (B x T x H ohne vorstehende Teile) | | 270 x 96 x 137 mm | |
| Gewicht | | TS-2000 7,8 kg TS-B 2000 7,5 kg | |

¹ 1200 MHz Modul bereits ab Werk eingebaut ² Mit optionaler UT-20 1200 MHz All-Mode-Einheit

KW/ALL MODE TRANSCEIVER



TS-870S

- KW-Transceiver für den Amateurbandbetrieb von 100 KHz bis 30 MHz (160 m bis 10 m Band)
- 100 Watt Sendeleistung
- 2 digitale Signalprozessoren
- digitale ZF-Filterung
- Sprachprozessor
- schnelle serielle PC-Schnittstelle (bis 57.600 baud) zur Fernsteuerung
- eingebauter elektronischer CW-Geber
- automatischer Antennentuner
- 2 umschaltbare Antennenausgänge
- vierstufiger Eingangsabschwächer
- individuelles Schnellmenüsystem
- 100 Speicherkanäle
- programmierbare Funktionstasten



TS-570D(G)

- KW-Transceiver für den Amateurbandbetrieb von 500 KHz bis 30 MHz (160 m bis 10 m Band)
- 100 Watt Sendeleistung
- 16-bit NF DSP (Digitaler Signal Prozessor)
- digitale Filterung mit 3 neuen Bandbreiten für optimale CW-Leistung bei schwierigen Bedingungen
- Klang der Sendermodulation und Wirkung der NR1-Rauschunterdrückung einstellbar
- automatischer Antennentuner
- CW Auto Tuner
- programmierbare Funktionstasten



TS-50S

- Kompakter KW-Transceiver für den Amateurbandbetrieb von 500 KHz bis 30 MHz (160 m bis 10 m Band)
- 100 Watt Sendeleistung
- DDS (Direct Digital Synthesizer) mit innovativer Step Logic Steuerung
- AIP (Advanced Intercept Point) für einen optimalen Dynamikumfang
- CW-Reverse
- vielseitiges Menüsystem
- 100 Speicherkanäle

KW Transceiver

| | TS-870S | TS-570D(G) | TS-50S |
|--|---|---|---|
| Frequenzbereiche des Senders | 160, 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12 und 10 m-Amateurfunkbänder | 160, 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12 und 10 m-Amateurfunkbänder | 160, 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12 und 10 m-Amateurfunkbänder |
| Frequenzbereich des Empfängers | 100 kHz – 30 MHz | 500 kHz – 30 MHz | 500 kHz – 30 MHz |
| Betriebsarten | J3E (SSB), A1A (CW), F1D (FSK), F3E (FM), A3E (AM) | J3E (SSB), A1A (CW), F1D (FSK), F3E (FM), A3E (AM) | J3E (SSB), A1A (CW), F3E (FM), A3E (AM) |
| Ausgangsleistung (ohne Antennentuner) | SSB/CW/FM/FSK: 100 W, AM: 25 W | SSB/CW/FM/FSK: 100 W, AM: 25 W | SSB/CW/FM: 100 W, AM: 25 W |
| Trennschärfe | SSB: 2,3 kHz (– 6 dB), 3,3 kHz (– 6 dB) CW: 200 Hz (– 6 dB), 450 Hz (– 6 dB) FSK: 500 Hz (– 6 dB), 1,0 kHz (– 6 dB) AM: 9 kHz (– 6 dB), 12 kHz (– 6 dB) FM: 14 kHz (– 6 dB), 18 kHz (– 6 dB) | SSB/CW/FSK: > 2,2 kHz (– 6 dB), < 4,4 kHz (– 60 dB) AM: > 4 kHz (– 6 dB), < 20 kHz (– 50 dB) FM: > 12 kHz (– 6 dB), < 25 kHz (– 50 dB) | SSB/CW: > 2,2 kHz (– 6 dB), < 4,8 kHz (– 60 dB) AM: > 5 kHz (– 6 dB), < 40 kHz (– 60 dB) FM: > 12 kHz (– 6 dB), < 25 kHz (– 50 dB) |
| Empfindlichkeit (0 dBμ = 1 μV) | SSB/CW/FSK: < 1 μV (100 ~ 500 kHz), < 4 μV (500 kHz ~ 1,705 MHz), < 0,2 μV (1,705 ~ 24,5 MHz), < 0,13 μV (24,5 ~ 28 MHz) AM: < 2 μV (100 ~ 500 kHz), < 31,6 μV (500 kHz ~ 1,705 MHz), < 2 μV (1,705 ~ 24,5 MHz), < 2 μV (24,5 ~ 28 MHz), < 2 μV (28 ~ 30 MHz) FM: < 0,25 μV (28 ~ 30 MHz) | SSB/CW/FSK: < 4 μV (500 kHz ~ 1,705 MHz), < 0,2 μV (1,705 ~ 24,5 MHz), < 0,13 μV (24,5 ~ 30 MHz) AM: < 31,6 μV (500 kHz ~ 1,705 MHz), < 2 μV (1,705 ~ 24,5 MHz), < 1,3 μV (24,5 ~ 30 MHz) FM: < 0,25 μV (28 ~ 30 MHz) | SSB/CW: < 0,25 μV (500 kHz ~ 1,5 MHz), < 0,35 μV (1,5 ~ 1,7 MHz), < 0,25 μV (1,7 ~ 30 MHz) AM: < 2,5 μV (500 kHz ~ 1,5 MHz), < 3,5 μV (1,5 ~ 1,7 MHz), < 2,5 μV (1,7 ~ 30 MHz) FM: < 0,5 μV (28 ~ 30 MHz) |
| Abmessungen (B x T x H ohne vorstehende Teile) | 330 x 120 x 334 mm | 270 x 96 x 271 mm | 179 x 60 x 233 mm |
| Gewichte | 11,5 kg | 6,8 kg | 2,9 kg |

FM MOBILFUNKGERÄTE



TM-D700E / G2.0

FM-Dualband-Transceiver (144 MHz/430 MHz) und DATA-Communicator mit DX-Cluster-Tune Funktion für TS-870S/TS-570 DG und erweiterten APRS-Funktionen, neues GPS-Protokoll (NMEA 0183 Version 2.3)

- eingebauter 1200/9600 bps TNC mit AX.25 Protokoll und KISS-Mode • eingebauter CTCSS und 1750 Hz Tonruf
- APRS® -Funktion ermöglicht in Verbindung mit einem GPS-Empfänger u.a. Standortbestimmung, Fahrtrichtung, Entfernungsangaben • Bandbreite 12,5/ 25 kHz, sende- und empfangsseitig für jedes Band VHF/UHF getrennt einstellbar • großes abgesetztes Bedienteil mit LCD-DOT-Matrix Display
- Full- Dual Band: Doppelempfang möglich VHF x VHF / VHF x UHF / UHF x UHF • AIP-Funktion (VHF) • 5 programmierbare Speicher für verschiedene Benutzerprofile • eingebauter CTCSS und 1750 Hz Tonruf • maximale Sendeleistung: 50 Watt auf 144 MHz und 35 Watt auf 430 MHz, reduzierbar auf 10 oder 5 Watt
- Ansage der Hauptfunktionen mit optionalem Sprachausgabemodul VS-3



TM-G707E

- FM-Duoband-Transceiver (144/430 MHz) • abnehmbares und absetzbares Bedienteil • 180 Multifunktions-Speicherplätze • CTCSS-Encoder und Decoder • 1200/9600 baud Packet Anschluß



TM-V7E (BL)

- FM-Duoband-Transceiver (144/430 MHz) • Doppelbandempfang im gleichen Band • bis zu 50 Watt Sendeleistung
- einstellbares Frequenzraster • bis zu 280 Multifunktions-Speicherkanäle • 147 Kanal Visual Scan • CTCSS-Encoder und -Decoder • 1200/9600 baud Packet Anschluß • umschaltbare LCD-Anzeige



FM Mobilfunkgeräte

| | TM-D700E / G2.0 | TM-G707E | TM-V7E (BL) |
|--|---|---|---|
| Frequenzbereich | VHF: TX/RX: 144 ~ 146 MHz RX: 430 ~ 440 MHz UHF: TX/RX: 430 ~ 440 MHz RX: 144 ~ 146 MHz | VHF: TX/RX: 144 ~ 146 MHz TX/RX: 430 ~ 440 MHz | VHF: TX/RX: 144 ~ 146 MHz RX: 430 ~ 440 MHz UHF: TX/RX: 430 ~ 440 MHz RX: 144 ~ 146 MHz |
| Betriebsarten | F1D, F2D, F3E | F3E (FM) | F3E (FM) |
| Leistungsaufnahme | Senden: (HI) < 11,5 A (VHF), < 10 A (UHF) (MID) < 5,5 A (VHF), < 6,5 A (UHF) (LO) < 4 A (VHF), < 5 A (UHF) Empfangen: < 1 A | Senden: (HI) < 11 A (VHF), < 10 A (UHF) (MID) < 5,5 A (VHF), < 6,5 A (UHF) (LO) < 4 A (VHF), < 5 A (UHF) Empfangen: < 1 A | Senden: (HI) < 11 A (VHF), < 10 A (UHF) (MID) < 5,5 A (VHF), < 6,5 A (UHF) (LO) < 4 A (VHF), < 5 A (UHF) Empfangen: < 1 A |
| Betriebstemperatur | -20 °C ~ +60 °C | -20 °C ~ +60 °C | -20 °C ~ +60 °C |
| HF-Ausgangsleistung | HI: 50 W (VHF) 35 W (UHF) MID: 10 W LO: 5 W | HI: 50 W (VHF) 35 W (UHF) MID: 10 W LO: 5 W | HI: 50 W (VHF) 35 W (UHF) MID: 10 W LO: 5 W |
| Unerwünschte Ausstrahlung | < -60 dB | < -60 dB | < -60 dB |
| Trennschärfe | > 12 kHz (-6 dB) < 28 kHz (-60 dB) | > 12 kHz (-6 dB) < 28 kHz (-60 dB) | > 12 kHz (-6 dB) < 28 kHz (-60 dB) |
| Eingangsempfindlichkeit | < 0,16 µV | < 0,16 µV | < 0,16 µV |
| Squelch-Empfindlichkeit | < 0,1 µV | < 0,1 µV | < 0,1 µV |
| NF-Ausgangsleistung | > 2,0 W (at 8 Ω, 5 % Verzerrung) | > 2,0 W (at 8 Ω, 5 % Verzerrung) | > 2,0 W (at 8 Ω, 5 % Verzerrung) |
| Impedanz des externen Lautsprechers | 8 Ω | 8 Ω | 8 Ω |
| Mikrofon-Impedanz | 600 Ω | 600 Ω | 600 Ω |
| Abmessungen (B x T x H ohne vorstehende Teile) | 140 x 40 x 195 mm | 140 x 40 x 189 mm | 140 x 40 x 189 mm |
| Gewichte | 1,2 kg | 1,2 kg | 1,2 kg |



TH-F7E

144/ 430 MHz FM Dual Bander mit Allmode-Breitbandempfänger von 0.1-1300MHz:

- Einfache Bedienung • Simultaner Empfang von zwei Frequenzen auch im gleichen Band • Multi-Scroll + 16er Tastatur • 434 alphanumerische Speicherkanäle • Multiband Transceiver (Main Band) + Weitbandempfänger SSB/CW (Sub Band) • Robuste Konstruktion • Lithium-Ion Batterie 7.4V 1550 mAh für 5W Sendeleistung auf beiden Bändern • Kleinste Abstimmungsschrittweite des Zweit RX 33Hz • Anschlussmöglichkeit eines externen TNC's (1200/9600 Baud) mit kurzem TX Delay • Eingebaute, über Menü einstellbare VOX • Eingebaute Ferritstabantenne • ATT (Abschwächer) ein/aus • Große Frequenzanzeige bei Monobandbetrieb



TH-G71E

- FM-Duoband-Transceiver (144/430 MHz) • Sendeleistung bis zu 6W (VHF) • 5.5 W (UHF) • beleuchtete Tastatur • Speichernamensfunktion • Menüsystem • 200 Multifunktions-Speicherkanäle • 3-stufig umschaltbare Sendeleistung • CTCSS-Geber/-Auswerter • automatische Energiespar-schaltung • 10 DTMF-Speicher • vielseitige Suchlauf-funktionen • Funktionstasten-sperre • 1750 Hz Tonruf



TH-D7E/G2.0

mit erweiterten APRS-Funktionen und neues GPS Protokoll (NMEA0183 Version 2.3)

- FM-Duoband-Transceiver (144/430 MHz) • parallel-empfang auf 2 Frequenzen (VHF) • eingebauter 1200/9600 bps TNC • APRS Automatic Packet/Position Reporting System • große LCD Punktmatrixanzeige (3 Zeilen à 12 Zeichen) • beleuchtete Tastatur • Multi-Scroll-Taste • Menüsystem • 200 Speicherplätze mit alphanumerischen Speichernamen • AIP • CTCSS-Geber/-Auswerter • 10 DTMF-Speicherplätze • 1750 Hz Tonruf



TH-22E/42E

- FM-Hand-Transceiver (144 MHz/430MHz) • automatische Relaisablage • schaltbare Tastatursperre • Sendezeit-begrenzung (30, 60, 90, 180, 900 Sekunden) • 3-stufig umschaltbare Sendeleistung • eingebauter CTCSS-Geber und optionaler Auswerter • Batteriespannungsanzeige • Anrufsignalisierung mit Zeitanzeige • 1750 Hz Tonruf



FM Handfunkgeräte

| | TH-G71E | TH-D7E/G2.0 | TH-42E | TH-22E | TH-F7E |
|---|--|--|---|---|---|
| Frequenzbereich | VHF: TX/RX: 144 ~146 MHz UHF: TX/RX: 430 ~440 MHz | VHF: TX/RX: 144 ~146 MHz UHF: TX/RX: 430 ~440 MHz | UHF: TX/RX: 430 ~440 MHz | VHF: TX/RX: 144 ~146 MHz | Main-Band VHF: TX/RX: 144 ~146 MHz UHF: TX/RX: 430 ~440 MHz Sub-Band RX 0,1-1300 MHz |
| Modulationsart | F3E (FM) | F2D, F3E (FM) | F3E (FM) | F3E (FM) | Main-Band F3E (FM), F1D (FSK), F2D Sub-Band F2D, F3E (FM), A1A* (CW), A3A* (AM), J3E* (SSB) |
| Ausgangsleistung | Hi: 6 W (13,8 V DC, VHF) 5,5 W (13,8 V DC, UHF) 5 W (PB-39, VHF/UHF) 2,5 W (PB-38/BT-11, VHF) 2,2 W (PB-38/BT-11, UHF) LO: 0,5 W EL: 50 mW | Hi: 6 W (13,8 V DC, VHF) 5,5 W (13,8 V DC, UHF) 5 W (PB-39, VHF/UHF) 2,5 W (PB-38/BT-11, VHF) 2,2 W (PB-38/BT-11, UHF) LO: 0,5 W EL: 50 mW | Hi: 5 W (13,8 V DC/PB-34) 2,5 W (PB-32/33) LO: 0,5 W EL: 30 mW | Hi: 5 W (13,8 V DC/PB-34) 3 W (PB-32/33) LO: 0,5 W EL: 30 mW | Hi: 5 W (13,8 V DC, VHF/UHF) 5 W (Li-ion, VHF/UHF) 0,5 W (BT-13, VHF/UHF) LO: 2 W (13,8 V DC, VHF/UHF) 0,5 W (Li-ion, VHF/UHF) 0,3 W (BT-13, VHF/UHF) EL: 50 mW |
| Trennschärfe | > 12 kHz (-6 dB) < 28 kHz (-40 dB) | > 12 kHz (-6 dB) < 28 kHz (-40 dB) | > 12 kHz (-6 dB) < 28 kHz (-40 dB) | > 12 kHz (-6 dB) < 28 kHz (-40 dB) | > 12 kHz (-6 dB) < 28 kHz (-40 dB) |
| Empfindlichkeit (12 dB SINAD) | < 0,18 µV | < 0,18 µV | < 0,18 µV | < 0,16 µV | < 0,13 µV |
| Abmessungen (B x T x H ohne vorstehende Teile) | 54 x 112 x 33,5 mm mit PB-38 | 54 x 119,5 x 35,7 mm mit PB-38 | 56 x 116,5 x 24,5 mm mit PB-32 | 56 x 116,5 x 24,5 mm mit PB-32 | 58 x 87 x 30 mm mit PB-42L/Li-ion Akku |
| Gewichte | ca. 330 g mit PB-38 | ca. 340 g mit PB-38 | 290 g mit PB-38 | ca. 290g mit PB-38 | ca. 250 g mit PB-42L |

* Nur Empfang

Sonderzubehör

All-Mode Multibander

| | RC-2000 Mobil-Kit (LCD-Anzeige, Anschlusskabel, Lautsprecher und Einbauhalterung) | ARCP-2000 PC-Software für TS-2000 (im Lieferumfang mit TS-B2000) | UT-20* 1200 MHz-Modul (10 Watt Sendeleistung) für TS-2000/TS-B2000 | DRU-3A Digitale Aufzeichnungseinheit | VS-3 Sprachausgabe | HS-5 Stationskopfhörer | HS-6 Leichtkopfhörer | LF-30A Tiefpassfilter | MB-430** Mobil-Einbauhalterung | MC-43S Handmikrofon | MC-47 Multifunktionsmikrofon | MC-52DM DTMF-Mikrofon |
|----------|--|---|---|---|-----------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| TS-2000 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| TS-B2000 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

| | MC-60A Luxus-Tischmikrofon | MC-80 Tischmikrofon | MC-85 Multifunktions-Tischmikrofon | MC-90 DSP-kompatibles Tischmikrofon | PG-2Z Netzkabel (2 m) | PS-53 Stabilisiertes Netzteil (20,5 A) | SP-23 Externer Lautsprecher | SP-50B Mobiler Lautsprecher | MA-5 5 Band-KW-Mobilantenne |
|----------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| TS-2000 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| TS-B2000 | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

KW Transceiver













| | AT-50 Automatischer Antennen-Tuner | DRU-3A Digitale Aufzeichnungseinheit | HS-6 Leichtkopfhörer | HS-5 Stationskopfhörer | IF-232C Schnittstellenadapter | IF-10D Interface Einheit | LF-30A Tiefpaßfilter | MC-90 DSP-kompatibles Tischmikrofon | MC-85 Multifunktions-Tischmikrofon | MC-80 Elektret-Tischmikrofon | MC-60A Luxus-Tischmikrofon | MC-43S Handmikrofon |
|------------|---------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| TS-870S | | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • |
| TS-570D(G) | | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • |
| TS-50S | • | | • | • | • | • | • | | • | • | • | • |










| | MC-47 Multifunktionsmikrofon | MC-52DM DTMF-Mikrofon | MB-430B Mobil-Einbauhalterung | MB-13 Mobil-Einbauhalterung | MA-5 5 Band-KW-Mobilantenne | PG-4M Kontrollkabel für AT-50 (6 m) | PG-2Y DC Kabel (4 m) | PG-2Z DC Kabel (2 m) | PS-53 Stabilisiertes Netzteil (20,5 A) | PS-52 Stabilisiertes Netzteil (22,5 A) | SP-950 Externer Lautsprecher | SP-50B Mobiler Lautsprecher |
|------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------------|
| TS-870S | | • | | | | | | • | | • | | |
| TS-570D(G) | | • | • | | • | | | • | • | | | • |
| TS-50S | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | | • |

| | SP-31 Externer Lautsprecher | SP-23 Externer Lautsprecher | SO-2 Hochstabiler TXCO | VS-3 Sprachausgabe | VS-2 Sprachausgabe | YK-88C-1 500 Hz CW Filter für 8,83 MHz IF | YK-88CN-1 270 Hz CW Filter für 8,83 MHz IF | YK-88SN-1 1,8 kHz SSB Narrow Filter für 8,83 MHz IF | YK-107C 500 Hz CW Filter |
|------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--|---|--|-----------------------------|
| TS-870S | • | | • | | • | | | | |
| TS-570D(G) | | • | • | • | | • | • | • | |
| TS-50S | | • | • | | | | | | • |













Sonderzubehör








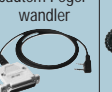


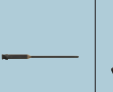

FM Mobilfunkgeräte

| | DFK-7C Abnehmbarer Frontplattensatz (7 m) | DFK-4C Abnehmbarer Frontplattensatz (4 m) | DFK-3C Abnehmbarer Frontplattensatz (3 m) | MB-12 Mobil- Einbauhalterung | MC-80 Tischmikrofon | MC-60A Luxus- Tischmikrofon | MC-53DM DTMF-Mikrofon | MC-45E Multifunktions- Mikrofon | MJ-89 Mikrofon- schalter | MJ-88 Mikrofon- stecker-Adapter | PG-5A Daten-Kabel | PG-4T VC-H1 Verbindungs-Kabel |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TM-D700E/G2.0 | | | | | Erfordert MJ-88 | Erfordert MJ-88 | • | • | • | • | • | • |
| TM-V7E(BL) | • | • | • | • | Erfordert MJ-88 | Erfordert MJ-88 | • | • | • | • | • | • |
| TM-G707E | • | • | • | • | Erfordert MJ-88 | Erfordert MJ-88 | • | • | • | • | • | • |

| | PG-3B Entstörfilter | PG-2N Stromver- sorgungskabel | PS-53 Stabilisiertes Netzteil | SP-50B Fahrzeug- lautsprecher | VS-3 Sprachausgabe | PG-4X Verlängerungs- kabel 4m Be- dienteil-, Micro- fon-, Gleich- stromkabel | PS-33 Gleich- spannungs- netzteil 20,5 A | MC-45DME Elektret-Hand- mikrofon mit DTMF | RC-V7 Control Panel |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TM-D700E/G2.0 | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| TM-V7E(BL) | • | • | • | • | • | | • | • | • |
| TM-G707E | • | • | • | • | • | | • | • | |

FM Handfunkgeräte

| | BC-19 Schnellader | BC-17 Steckerlader | BT-13 Batterie- gehäuse | BT-11 Batterie- gehäuse | BT-9 Batterie- gehäuse | DTP-2 DTMF-Tastatur | EMC-3 Ansteck- mikrofon mit Ohrhörer | HMC-3 Hör-/Sprech- garnitur mit VOX | KHS-21 Clip-Mikrofon mit Ohrhörer und PTT | KSC-14 Doppel- Schnellader | PB-39 NiCd-Hoch- leistungsakku | PB-38 NiCd-Akku |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TH-D7E/G2.0 | • | • | | • | | | • | • | • | | • | • |
| TH-F7E | | | • | | | | • | • | • | | | |
| TH-G71E | • | • | | • | | | • | • | | | • | • |
| TH-22E | | • | | | • | • | • | • | • | • | | |
| TH-42E | | • | | | • | • | • | • | • | • | | |

| | PB-34 NiCd-Hoch- leistungsakku | PB-33 NiCd-Longlife- Akku | PB-32 NiCd-Akku | PB-42L Li-Ionen-Akku | PG-2W Stromver- sorgungskabel | PG-3J Anschlußkabel für Zigarett- anzünder | PG-4W-STM PC-Anschluß- kabel VC-H1/KVT-10 | PG-4P Programmierka- bel mit einge- bautem Pegel- wandler | PG-4V Verbindungs- kabel für VC-H1 | PG-5C offenes Kabel für Packet- Radio | RA-5 2 m / 70 cm- Teleskopantenne | SC-45 Schutztasche |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TH-D7E/G2.0 | | | | | • | • | • | • | • | • | | |
| TH-F7E | | | | • | • | • | • | • | • | • | | • |
| TH-G71E | | | | | • | • | • | • | • | • | • | |
| TH-22E | • | • | • | | • | • | • | | | • | • | |
| TH-42E | • | • | • | | • | • | • | | | • | | |

| | SC-40 Bereitchafts- tasche mit Trageriem | SC-39 Schutztasche | SC-52 Echtleder- tasche | SC-38 Schutztasche | SC-37 Schutztasche | SMC-34 Lautsprechermik- rofon mit 3 Funk- tionstasten und Lautstärkeregler | SMC-33 Lautsprecher- mikrofon mit 3 Funktionstasten | SMC-32 Lautsprecher- mikrofon | TSU-8 CTCSS- Auswerter | WR-2 Wasserfeste Schutztasche |
|-------------|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TH-D7E/G2.0 | • | | | | | • | • | • | Eingebaut | • |
| TH-F7E | | | • | | | • | • | • | Eingebaut | |
| TH-G71E | • | | | | | • | • | • | Eingebaut | • |
| TH-22E | • | • | | • | • | • | • | • | • | • |
| TH-42E | • | • | | • | • | • | • | • | • | • |

Ihr Fachhändler:

Kenwood ist ständig um weitere Verbesserung seiner Produkte bemüht.
Änderungen des Produktdesigns und der technischen Daten in diesem Sinne bleiben vorbehalten.
Auf Grundlage der Direktive 1999/5/EG (R&TTE-Direktive)

CE 0682

Alle Spezifikationen werden nur innerhalb der Amateurfunkbänder garantiert.

KENWOOD ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH

Rembrücker Straße 15, 63150 Heusenstamm

Telefon: 06104/6901-0

Telefax: 06104/6901-140

www.kenwood.de

Distribution Österreich:
 **Funktechnik Böck**
Gumpendorfer Str. 95
A-1060 Wien
Tel. +43-1-5 97 77 40
Fax +43-1-5 97 77 40 12
www.funktechnik.at

Distribution Schweiz:

SEICOM AG

Aarau Straße 7

CH-5600 Lenzburg

Tel. +41-6 28 91 55 66

Fax +41-6 28 91 55 67

