

KENWOOD

Listen to the Future



TK-7162/8162

VHF/UHF-FM-Betriebsfunkgeräte

5-tone

FleetSync
by KENWOOD

Kenwoods Mobilfunkgeräte TK-7162/8162 bieten Performance, Leistung und Qualität für zuverlässige Kommunikation bei Ihren mobilen Anwendungen. Zur nutzerfreundlichen Ausstattung gehören 16 Kanäle, 5-Ton-Signalsystem, QT/DQT sowie ein gut ablesbares, von hinten beleuchtetes LCD-Display.

NEUES DESIGNKONZEPT

Mit dem komplett überarbeiteten Gerätedesign kombiniert Kenwood ein attraktives und robustes Äußeres mit einer hervorragenden Bedienergonomie.

MIL-STANDARDS 810C/D/E/F

Die TK-7162/8162 sind so konstruiert, dass sie harten Stößen und widrigen Wetterbedingungen bei unterschiedlichen Mobilanwendungen standhalten. Die Funkgeräte erfüllen oder übertreffen die MIL-Standards 810C/D/E/F und Umgebungsstandards einschließlich des „Tropfregen“-Tests.*

* Zur Einhaltung der MIL-Standards ist das Mikrofon KMC-35 oder KMC-36 erforderlich.

16 KANÄLE

Die TK-7162/8162 verfügen über 16 Kanäle für den Einsatz in verschiedensten Funksystemen.

BESTER KLANG UND FRONTLAUTSPRECHER

Dank nach vorn abstrahlender 4-W-Lautsprecher und weiter verbesserter Kenwood-Audiotechnologie bieten die TK-7162/8162 eine deutliche und klare Wiedergabe auch bei lauter Umgebung.

BELEUCHTETE LCD ANZEIGE

Die LCD Anzeige zeigt über Symbole den aktuellen Betriebszustand und den gewählten Kanal (0 bis 16) an. Das Display ist bei allen Lichtbedingungen schnell und einfach ablesbar.

SICHERHEIT FÜR ALLEINARBEITER

Dieses sinnvolle Feature bringt für Personen, die allein in gefährlicher Umgebung arbeiten, zusätzliche Sicherheit. Solange eine vordefinierte Taste nach akustischer Aufforderung in bestimmten Abständen gedrückt wird, arbeitet das Funkgerät völlig normal. Wenn jedoch, aus welchen Gründen auch immer, eine (programmierbare) lange Pause eintritt, ertönt ein Alarmton. Reagiert der Nutzer darauf nicht, senden die TK-7162/8162 automatisch einen Notruf an eine bestimmte Person oder eine Personengruppe.

INTEGRIERTER QT- UND DQT TIEFTONSQUELCH

Die Encoder-/Decoder-Funktion ermöglicht einen geordneten und ungestörten Funkverkehr, auch wenn das TK-7162/8162 gleichzeitig in mehreren Gruppen eingesetzt wird, da jeder Funkteilnehmer dann nur die für ihn bestimmten Meldungen empfängt.

5-TON-SIGNALSYSTEM

Die TK-7162/8162 arbeiten mit 5-Ton-Selektivruf in sechs verschiedenen Formaten: EIA, EEA, CCIR, ZVEI, ZVEI2 und dem Kenwood-Format.

SUCHLAUF

Die Mehrkanal-Anrufüberwachung lässt sich für Nutzer mit Einzel- oder Multizonen anpassen und mit weiteren Suchlauf-Features ergänzen. Beim Prioritätssuchlauf wird automatisch der Vorzugskanal auf Aktivität überprüft, während man einen Anruf auf einem Nicht-Prioritätskanal erhält. Sinnvolle Funktionen wie Prioritätskanal-Stopp-Ton, zeitweises Löschen und rückschaltbare Kanalanzeige bieten eine nutzerfreundliche Bedienung und vermeiden Verwechslungen.

WEITERE MERKMALE

- QT, DQT, DTMF
- Sprachverschlüsselung
- Programmierbare Funktionstasten
- Programmierbarer Kanalabstand
- Eingebundene Nachrichten
- Alarmhorn-Option (externe Relaisfunktion erforderlich)
- Mit Windows®-PC programmier- und abgleichbar
- Entschlüsselung und ANI-Steuerungsmöglichkeit



Zubehör

■ **KMC-35**
Mikrofon mit IP55



■ **KMC-36**
Mikrofon mit Tastatur
IP55



■ **KMC-30**
Mikrofon



■ **KMC-32**
Mikrofon
mit Tastatur



■ **KMC-9C**
Tischmikrofon
mit Bedientasten



■ **KCT-18**
Kabel zum Anschluss
an die Zündung
des Fahrzeugs
(KCT-39 erforderlich)



■ **KLF-2**
Entstörfilter für
die Stromversorgung



■ **KDI-03**
DIN-KFZ
Einbaurahmen



■ **KES-3**
Externer
Lautsprecher



■ **KMB-10**
Adapter für
Tastenverriegelung



Das Zubehör ist eventuell nicht in allen Ländern erhältlich. Setzen Sie sich mit einem Kenwood-Händler in Verbindung, der Sie über das lieferbare Zubehör informiert.

Technische Daten

	TK-7162	TK-8162
ALLGEMEIN		
Frequenzbereich		
E-Typ	136 bis 174 MHz	440 bis 470 MHz
E3-Typ	—	400 bis 430 MHz
Kanäle	max. 16 Kanäle	max. 16 Kanäle
Kanalabstand	25/20/12,5 kHz	25/20*/12,5 kHz
Betriebsspannung	13,6 V DC ±15 %	13,6 V DC ±15 %
Stromaufnahme		
Stand-by	0,4 A	0,4 A
Empfang	1,0 A	1,0 A
Senden	8,0 A	8,0 A
Betriebstemperaturbereich	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Frequenzstabilität	±2,5 ppm (-30 °C bis +60 °C)	±2,5 ppm (-30 °C bis +60 °C)
Antennenimpedanz	50 Ω	50 Ω
Frequenzbreite der Kanäle		
E-Typ	38 MHz	30 MHz
E3-Typ	—	30 MHz
Abmessungen (B x H x T), ohne vorstehende Teile	160 mm x 43 mm x 107 mm	160 mm x 43 mm x 107 mm
Gewicht (ohne Antenne)	1 kg	1 kg
Angewandte Standards	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489
E-Mark (95/54/EC)		
E-Typ	e11*72/245*95/54*3016*00	e11*72/245*95/54*3017*00
E3-Typ	—	e11*72/245*95/54*3018*00

	TK-7162	TK-8162
EMPFÄNGER		
Empfindlichkeit (EIA 12 dB SINAD)	0,28/0,28/0,35 µV	0,28/ 0,28/ 0,35 µV
Empfindlichkeit (EN 20 dB SINAD) bei 25/20*/12,5-kHz-Raster	-3/-3/-2dB µV	-3/-3/-2dB µV
Nachbarkanalselektion bei 25/20*/12,5-kHz-Raster	70/70/60 dB	70/70/60 dB
Intermodulation	65 dB	65 dB
Nebenempfangsunterdrückung	70 dB	70 dB
NF-Ausgangsleistung (4 Ω Impedanz)	4 W bei K ≤ 5 %	4 W bei K ≤ 5 %
SENDER		
Sendeleistung	5 bis 25 W	5 bis 25 W
Modulationsbegrenzung	±5,0 kHz bei 25-kHz-Raster ±4,0 kHz bei 20-kHz-Raster ±2,5 kHz bei 12,5-kHz-Raster	±5,0 kHz bei 25-kHz-Raster ±4,0 kHz bei 20-kHz-Raster* ±2,5 kHz bei 12,5-kHz-Raster
Nebenausstrahlungen	-36 dBm unter 1 GHz -30 dBm über 1 GHz	-36 dBm unter 1 GHz -30 dBm über 1 GHz
FM-Rauschen (EIA)	45/40 dB	45/40 dB
Modulationsverzerrungen	3/5 %	3/5 %
Mikrofonimpedanz	600 Ω	600 Ω

*TK-8162 E3-Typ: Kanalabstand 12,5 /25 kHz
Gemessen gemäß EN-Standards.

Kenwood behält sich das Recht vor, die technischen Daten und die Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

FleetSync® ist ein Warenzeichen der Kenwood Corporation.

Windows® ist ein Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Inhaber.

Angewandte MIL-Standards: MIL 810C/D/E/F

Ihr Kenwood-Fachhändler

Listen to the Future

Kenwood has always connected with people through sound. Now we want to expand the world of sound in ways that only Kenwood can, listening to our customers and to the pulse of the coming age as we head toward a future of shared discovery, inspiration and enjoyment.

Distribution Österreich:

Funktechnik Böck

Gumpendorfer Str. 95
A-1060 Wien
Telefon +43 1 597 77 40-0
Telefax +43 1 597 77 40-12
Internet: www.funktechnik.at

Distribution Schweiz:

ALTREDA AG

Max-Högger-Str. 2
CH-8048 Zürich
Telefon +41 (0) 44 432 09 00
Telefax +41 (0) 44 432 09 04
Internet: www.altreda.ch

KENWOOD ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH

Rembrücker Str. 15, 63150 Heusenstamm

www.kenwood.de

CE0168



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation

