

## Überall und jederzeit



### Auf dem Bau

Auf das Kurzstreckenfunkgerät TK-2302E2 "Freenet" können Sie immer bauen. Denn das kompakte Gerät liegt leicht in der Hand und überzeugt durch seine robuste Konstruktion.



### Im Geschäft

Ganz gleich, ob weitläufiges Fabrikgelände oder firmeninterne Kommunikation: Das TK-2302E2 sorgt für beste Verbindungen.

### Auf Veranstaltungen

TK-2302E2 "Freenet" Kurzstreckenfunk: Optimal für die Koordination in Messehallen, bei Konzerten oder beim Tag der offenen Tür in Ihrem Unternehmen.



### Stets zu Diensten

Ganz gleich, wo und bei welcher Gelegenheit Sie das TK-2302E2 "Freenet" einsetzen: Es macht immer von sich reden.



## Zubehör

### KMC-17

Lautsprecher-Mikrofon



### KHS-10-OH

Einseitiger Kopfhörer mit Lippenmikrofon



### KHS-7

Einseitiger Kopfhörer mit Lippenmikrofon



### KHS-8BL

Tarnmikrofon mit Ohrhörer int. PTT (schwarz)



### KHS-9BL

Tarnmikrofon mit Ohrhörer ext. PTT (schwarz)



### KHS-21

Kopfhörer mit Lippenmikrofon



### KLH-120

Weiche Lederschutztasche

### KLH-56

Nylon-Schulter-Tragegurt für KLH-131 PC

### EMC-7

leichte Mikrofon-Ohrhörer (mit Ohrbügel) Kombination mit PTT-Taste am Mikrofon



### KHS-29F

Ohrhörer mit Ohrbügel und Schwannenhalsmikrofon / separate PTT



### KEP-2

Ohrhörer-Kit für KMC-17/21 (2,5 mm Stecker)



### KNB-45L

Li-ion-Akku 2000mAh



### KSC-35

Schnellladegerät für KNB-45L



### KHS-22

Nackenhörer Headset mit Inline PTT



### KLH-131

Schutztasche aus Nylon

### KLH-131PC

Lederschutztasche mit Metallring

### Technische Daten

Typische Reichweite*	bis zu 5 km
Betriebsdauer je Akkuladung (KNB-45L)**	≥ 12 Stunden
Frequenzen	149,0250 MHz, 149,0375 MHz, 149,0500 MHz, 149,0875 MHz, 149,1000 MHz, 149,1125 MHz
Sendeleistung	0,5 W ERP (gemäß BMPT-Vfg. 156/1996)
Empfängerempfindlichkeit	0,35 µV (EIA 12dB SINAD) 0,40 µV (EN 20dB SINAD)
NF-Ausgangsleistung	500 mW an 8 Ω bei <10 % Verzerrung
Betriebstemperaturbereich	- 30 °C bis + 60 °C
Abmessungen (B x H x T)	54 x 122 x 34 mm
Gewicht	ca. 350 g

\* Die Reichweite kann in Abhängigkeit von den örtlichen Gegebenheiten stark von den angegebenen typischen Werten abweichen.

\*\* bei einem Betriebszyklus von 5% Senden, 5% Empfang und 90% Empfangsbereitschaft

KENWOOD ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH  
Rembrücker Str. 15, 63150 Heusenstamm, Germany

www.kenwood.de

# KENWOOD

Listen to the Future

# TK-2302E2

## Set "Freenet"

TK-2302E2:  
kompaktes  
Kurzstrecken-Hand-  
sprechfunkgerät.  
Gebührenfrei, keine  
Anmeldung, bis zu  
5 km Reichweite.





## Professionelle Kommunikation: Kurzstreckenfunk von Kenwood

Verschaffen Sie sich einen entscheidenden Vorteil: mit Kenwood's Kurzstrecken-Handfunkgerät TK-2302E2 "Freenet". Ohne Anmeldung und absolut gebührenfrei können Sie auf 6 verschiedenen Frequenzen (Kompatibel zu seinen Vorgängern TK-261 und TK-2202E2) mit beliebig vielen Geräten funken und das in ganz Deutschland mit bis zu 5 km Reichweite\*. Profitieren Sie von der Flexibilität dieses bewährten Funkdienstes im 2 m-Band und der verblüffend einfachen Bedienung des Kenwood TK-2302E2 "Freenet" – denn noch nie war es leichter, professionell im Gespräch zu bleiben.

# TK-2302E2 "Freenet"



## Ausstattung

### ■ Freies Funken mit "Freenet"

Das TK-2302E2 ist kompatibel zu seinen Vorgängern TK-261 bzw. TK-2202E2 und arbeitet im Frequenzbereich der Funkanwendung "Freenet" im 2m-VHF-Band, der von der Bundesnetzagentur im Rahmen des Frequenznutzungsplanes freigegeben wurde.

(Quelle: Amtsblatt 1/2005)

### ■ Kompaktes Design

Die kompakte neue Gehäusegröße sorgt dafür, dass sich das Funkgerät überall bequem unterbringen lässt. Ergonomisch geformte Bedienelemente garantieren eine einfache Handhabung.

### ■ Leicht Bedienbar

Bedienknöpfe und Funktionstasten haben einen optimalen Druck- bzw. Rastpunkt und eine ergonomische Form, damit diese z.B. auch im Dunklen problemlos benutzt werden können.

### ■ 16 schaltbare Kanäle

16 schaltbare Kanäle, die mit den 6 Freenet-Frequenzen mit unterschiedlichen Tieftönen belegt sind.

### ■ Hervorragender Kenwood-Klang

Laute klare Wiedergabe zeichnet das TK-2302E2 besonders aus, sodass auch bei hoher Umgebungslautstärke eine gute Verständigung möglich ist.

### ■ Robust und Zuverlässig

Kenwoods TK-2302E2 sind so gebaut, dass sie selbst harten Schlägen, Stürzen und Witterungseinflüssen widerstehen. Sie erfüllen oder übertreffen die strengen Standards der IP54/55 in Bezug auf Staub und Feuchtigkeit und die MIL-STD 810 C, D, E & F einschließlich des harten „Sturmregen-Tests“. \*Zur Erfüllung der MIL-STD/IPXX-Standards ist die Nutzung der Abdeckkappe erforderlich, die im Lieferumfang enthalten ist.

### ■ Freenet Standard

Die Aufteilung der 6 Frequenzen mit den Subtönen (CTCSS/PCS) entsprechen der Belegung der Vorgängermodelle Kenwood TK-261 und TK-2202E2.

### ■ Programmierbare Sonderfunktionen

Sonderfunktionen wie VOX, Scrambler, Kanalansage oder Suchlauf können von einem Kenwood Fachhändler individuell programmiert werden.

### ■ Mitgeliefertes Zubehör

- Li-ion Akku KNB-45L 2000mAh
- Akkutasche
- KSC-35 Schnellladegerät
- Gürtelclip
- Antenne