

RICETRASMETTITORE DIGITALE UHF
TK-3401D



Radio ad utilizzo libero senza licenza



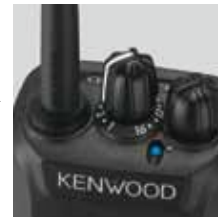
dimensioni reali



L'esclusivo design ed il facile utilizzo soddisfano al 100% tutte le esigenze lavorative.

Compatibilità Analogica/Digitale

La Radio TK-3401D racchiude effettivamente due radio in una: una analogica ed una digitale. L'utente può passare facilmente tra i 16 canali analogici ed i 16 digitali, separati in due zone di lavoro. Il TK-3401D rappresenta quindi lo strumento ideale per comunicare con gli utenti in analogico e man mano cominciare la migrazione verso il digitale.



Semplice da usare e con utilizzo libero senza licenza

Il TK-3401D è la radio ideale per applicazioni professionali che non necessitano l'uso del ripetitore per coprire zone di lavoro in totale privacy poiché è una radio digitale UHF dPMR446 ad utilizzo libero e senza licenza. Inoltre, la confezione è completa per consentirne l'uso subito dopo l'acquisto.



Eccellente audio e elevata potenza in uscita

La qualità audio digitale viene esaltata quando la radio è utilizzata in ambienti particolarmente rumorosi



«Sopra» In Analogico il rumore residuo causa un degrado della voce, rendendola meno chiara.

«Sotto» In Digitale la mancanza di rumore residuo garantisce comunicazione perfettamente nitide e chiare.

• Il DSP garantisce una elevata qualità audio con il minimo ritardo

La grande qualità audio della tecnologia Kenwood viene ulteriormente garantita dal dispositivo a DSP che dispone di un vocoder AMBE+2. L'elaborazione interna del DSP è in grado inoltre di minimizzare il ritardo associato alla digitalizzazione della voce.

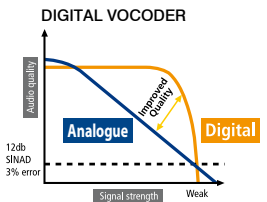
• Un amplificatore audio BTL emette 1W di Potenza reale in uscita (con altoparlante interno)

Combinato con il grande altoparlante interno, la risposta audio di questo nuovo modello, rende la ricezione esente da distorsioni anche in ambienti rumorosi.



La tecnologia digitale assicura una chiarezza superiore su coperture estese

E' noto che la potenza del segnale RF si indebolisce con la distanza e quindi la ricezione analogica diventa sempre più rumorosa ed intermittente. La tecnologia digitale dPMR migliora la ricezione fino alle zone di confine con basso livello di BER, aumentando in maniera "efficace" la copertura di ben il 20% rispetto a quella analogica.



Grado di protezione IP54/55 e Certificazioni US MIL-STD 810-C,D,E,F, e G

Standard	MIL 810C Method	MIL 810D Method	MIL 810E Method	MIL 810F Method	MIL 810G Method
Bassa pressione	500.1/I	500.2/I II	500.3/I II	500.4/I II	500.5/I II
Alta temperatura	501.1/I, II	501.2/I II	501.3/I II	501.4/I II	501.5/I II
Bassa temperatura	502.1/I	502.2/I	502.3/I II	502.4/I II	502.5/I II
Shock termico	503.1/I	503.2/I	503.3/I	503.4/I II	503.5/I
Radiazione solare	505.1/I	505.2/I	505.3/I	505.4/I	505.5/I
Pioggia	506.1/I II	506.2/I II	506.3/I II	506.4/I II	506.5/I II
Umidità	507.1/I, II	507.2/I, II	507.3/I, II	507.4/I	507.5/I II
Nebbia salina	509.1/I	509.2/I	509.3/I	509.4/I	509.5/I
Polvere	510.1/I	510.2/I	510.3/I	510.4/I II	510.5/I
Vibrazione	514.2/VIII, X	514.3/I	514.4/I	514.5/I	514.6/I
Shock	516.2/I, II, V	516.3/I, IV	516.4/I, IV	516.5/I, IV	516.6/I, IV
International Protection Standard					
Potenza & Protezione all'acqua: IP54, IP55					

Batterie disponibili per comunicazioni di lunga durata

La radio TK-3401D viene fornita con una batteria ricaricabile 2000mAh Li-Ion che garantisce sino a 18 ore di operatività. Questa particolarità permette all'utente di lavorare in totale autonomia in ogni tipo di condizione.

254 codici ID comuni (Modalità Digitale)

I 254 codici ID comuni pre-memorizzati possono essere programmati in modo indipendente per ogni canale.

Compatibilità QT/DQT (Modalità Analogica)

Si possono programmare in modo indipendente per ogni canale le frequenze pre-memorizzate ed i codici QT. Il TK-3401D inoltre offre toni DQT per proteggere le comunicazioni in modalità standby.

Altre Funzioni:

- Annuncio Vocale
- Scansione (Zone/Normale/Prioritaria)
- Autoprogrammazione
- LED Blue
- Scrambler Analogico
- VOX di Serie (richiede utilizzo cuffia con microfono)

Il ProTalk TK-3401D è una radio ad utilizzo libero senza licenza operante in gamma UHF 446 MHz in grado di supportare sia comunicazioni digitali dPMR446 che comunicazioni analogiche PMR446.

Comunicazioni Analogiche e Digitali

Disponibilità sino a 32 canali divisi in due zone differenti: 16 canali digitali dPMR446 e 16 canali analogici PMR446.

Facile da Usare

Semplice da usare e con licenza libera. Confezione „Tutto Compreso“ per l' utilizzo immediato.

Resistenza

Grado di protezione IP54/55 e Certificazioni MIL-STD 810 C,D,E,F e G.

Eccellente Qualità Audio, Elevata Potenza di Uscita

Grazie al Vocoder AMBE+2™ si ottiene una efficiente qualità audio ed una potenza di 1,5 W in uscita con amplificatore audio BTL.

Ampio Raggio di Azione

La modalità digitale garantisce un raggio di comunicazione ancora superiore rispetto alla modalità analogica per Assicurare comunicazioni chiare in ogni ambiente.

Accessori Opzionali

KNB-45L
Batteria ricaricabile
Pacco Batteria
Li-Ion
(7,4V/2000 mAh)



KSC-35S
Caricatore
Rapido
(per
KNB-45L)



KVC-19
Caricabatteria da
Auto



KMB-35
Caricabatteria Rapido da
Tavolo a 6 posizioni



KMC-21
Microfono
altoparlante con
pattino standard



KMC-45
Microfono
altoparlante
robusto



KEP-2
Kit Auricolare
2,5 mm



KHS-35F
Microfono
con PTT



KHS-7
Cuffia
Auricolare
Microfono
a labbro
Singola



KHS-7A
Cuffia
Auricolare
Microfono a
labbro con
PTT



KHS-8BL
Microfono
Auricolare
con comando PTT
(integrato)



KHS-9BL
Microfono
Auricolare
con comando PTT
(Separato)



KHS-10-OH
Cuffia Auricolare/
Microfono a
labbro con PTT



KHS-21
Cuffia/Micro-
fono/PTT



KHS-22
Cuffia Leggera/
Microfono con PTT



EMC-11
Auricolare con
microfono
e clip



EMC-12
Auricolare con
microfono e clip



KBH-10
Aggancio per
cintura



KLH-187
Custodia in
Nylon



KLH-131PC
Custodia di Pelle



Specifiche Tecniche

- Numero di Canali: 32 / 2 Zone
- Potenza di Uscita RF: ERP 500 mW
- Dimensions (W x H x D): 54 x 122 x 33,5 mm
- Peso: 280g con Batteria KNB-45L

Avionic sale and customer service
Two-way radio and telecommunication technology



AVIONIC SERVICE GmbH / Srl
L. Galvani-Str. 6/E Via L. Galvani | I-39100 Bozen / Bolzano
Tel. +39 0471 506 963 | Fax +39 0471 921 418
info@avionic-service.eu | avionic@pec.it | www.avionic-service.eu

Kenwood Electronics Deutschland GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1-11 • 61118 Bad Vilbel
Phone: +49 (0) 6101 / 49 88 - 530 • Fax: +49 (0) 6101 / 4988 - 539
www.kenwood-comms.it



ADPR3401D14IT

KENWOOD

RICETRASMETTITORE DIGITALE UHF

TK-3401D



Utilizzo libero senza
licenza



ProTalk
DIGITALE/ANALOGICO