

UHF FM TRANSCEIVER

PKT-300

ProTalk® XLS

PMR446

Licence Free Radio



Ware grootte

Wat de PKT-300E zó bijzonder maakt: functies en kenmerken

Licht en makkelijk te gebruiken

Met een gewicht van slechts 140 gram past de PKT-300E moeiteloos in uw handpalm of broekzak. De bediening is eenvoudig in te stellen; de aan/uit-schakelaar en de volumeknop zitten handig bovenaan, en de PTT-knop vind je aan de zijkant.

Bovendien wordt deze portofoon compleet geleverd met alle benodigde toebehoren – inclusief AC-adapter en riemclip.



Je hoeft hem dus alleen maar uit te pakken, op te laden, en je bent operationeel!

500 mW ERP-zendvermogen, gebruiksduur tot 24 uur

De PKT-300 beschikt over een zendvermogen van 500 mW, wat een bereik tot 9 km mogelijk maakt voor directe spraakcommunicatie. De Li-Ion batterij zorgt met de batterijbesparingsmodus ingeschakeld, voor een operationele tijd van maar liefst 24 uur*.

*5-5-90 duty cycle (5% transmit / 5% receive / 90% standby)

Uitstekende audiokwaliteit

De luidspreker met een diameter van 32 mm met "compander"-technologie zorgt voor een helder geluid, zelfs in rumoerige omgevingen. De compander (compressor/expander) verhoogt ook de spraakverstaanbaarheid door storingen te onderdrukken. Een "Mute"-functie is eveneens inbegrepen.

16 Voorgeprogrammeerde kanalen met scan-functie

Met 16 beschikbare kanalen schakel je eenvoudig over als een kanaal te druk is. Bovendien kun je met de scanfunctie meerdere kanalen in de gaten houden zonder handmatig te hoeven zoeken.

LCD-scherm en LED-visuele informatie

Het verlichte LCD-scherm informeert de gebruiker over de batterijstatus (3 niveaus), VOX, toetsenvergrendeling, monitorfunctie, privacy en signalerings-ID. Daarnaast biedt de LED-indicator snel visuele feedback door rood op te lichten bij zenden en groen wanneer het kanaal bezet is.

Privacy Talk

Privacy Talk vermindert het risico op afluisteren, wat zorgt voor extra gemoedsrust tijdens je gesprekken.

Quiet Talk (QT) en Digital Quiet Talk (DQT)

Sub-auditieve QT-codes (39 plus 6 aanpasbare) en DQT-digitale codes (168 plus 6 aanpasbare) kunnen worden gebruikt om ongewenste signalen uit te filteren en zo storend spraakverkeer te voorkomen.

Compatibel met KENWOOD hoofdtelefoons en headsets*

Voor gebruik in rumoerige omgevingen of wanneer privacy gewenst is, is de PKT-300E, via aansluiting op de zijkant van de portofoon, compatibel met andere KENWOOD audioaccessoires.

*Apart verkrijgbaar.

Interne spraakgestuurde transmissie (VOX)

Wanneer je een externe audioaccessoire gebruikt, maakt de ingebouwde VOX-functie (Voice-Operated Transmit) van de radio handsfree bediening mogelijk. Met vijf gevoeligheidsinstellingen begint de transmissie automatisch zodra je begint te praten.

Radiobeheer

U kunt het gebruik van de radio beheren met Super Lock, een uitbreiding van Key Lock, waarmee u voorkomt dat een gebruiker naar een ander kanaal wisselt; en met Busy Channel Lockout (BCL), waarmee u voorkomt dat een gebruiker uitzendt op een kanaal dat op dat moment reeds in gebruik is.

Robuuste betrouwbaarheid

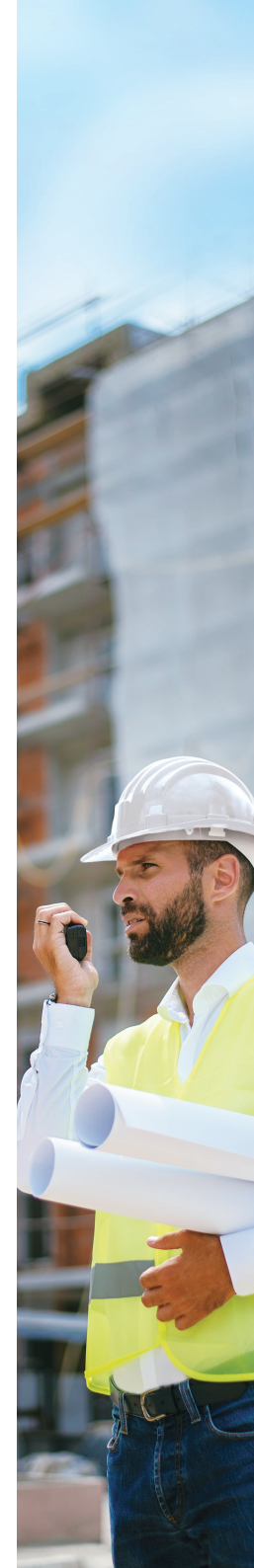
De PKT-300E is speciaal ontworpen voor professionele toepassingen en voldoet aan of overtreft de duurzaamheidsnorm MIL-STD 810*.

*810 C, D, E, F, G en H (8 items)

MIL Standard: Methods / Procedures	810H
Low Pressure	500.6/ I, II
High Temperature	501.7/ I, II
Low Temperature	502.7/ I, II
Temperature Shock	503.7/ I
Solar Radiation	505.7/ I
Humidity	507.6/ II
Vibration	514.8/ I
Shock	516.8/ I, IV
International Protection Standard	
Dust & Water	IEC-60529 – IP52

Let op: om te voldoen aan MIL810 et IP-klasse zijn volgende voorwaarden vereist:

- 1) de dop is geïnstalleerd in de 2-pins accessoire-aansluiting, en
- 2) de afdekking is bevestigd aan het batterijcompartiment.



Communicatie was nog nooit zo eenvoudig – de PKT-300E is een compacte licentievrije (PMR446) UHF FM radio die bijzonder gebruiksvriendelijk, lichtgewicht en robuust is.



Gebruiksklaar

Meteen klaar voor gebruik: een alles-in-één pakket voor eenvoudige, licentievrije communicatie in diverse bedrijfssectoren – van detailhandel en restaurants tot hotels, magazijnen, scholen en evenementen.

Compact en licht

Met afmetingen van slechts 50 x 98 x 27 mm (B x H x D) * en een gewicht van 140 gram, past deze portofoon gemakkelijk in uw handpalm of broekzak.

*Met de meegeleverde Li-Ion batterij.

Robuust

De PKT-300E heeft een bereik van 9 km* en de meegeleverde batterij heeft een gebruiksduur van 24 uur.

*Het bereik varieert sterk en is afhankelijk van het terrein en de omstandigheden.

OPTIONELE ACCESSOIRES



KNB-81L
Li-ion batterij
(3.6 V / 2200 mAh)



KSC-50CR
Laadeenheid (idem als
meegeleverd accessoire)



KSC-44SL
Enkelvoudige AC-adaptor (idem
als standaard meegeleverd)



KSC-44ML
Meervoudige AC-adaptor
(tot 6 eenheden)



KMC-21A
Luidspreker microfoon



KMC-45D
Luidspreker microfoon



EMC-11
Speldmicrofoon met oortelefoon
(standaard)



EMC-12
Speldmicrofoon met oortelefoon
(rond het oor)



KHS-26
Hoofdtelefoon



KHS-27A
Hoofdtelefoon
(rond het oor)



KHS-31C
Hoofdtelefoon > 1 oorstuk
& handmicrofoon



KHS-35F
"Boom"-microfoon met
"D"-oorstuk



KBH-20
Riemclip (idem als
meegeleverd accessoire)



KBH-21
Lange riemclip (geschikt voor
riemen van 50 mm breed)

Consulteer onze prijslijst
voor meer informatie en
een volledig overzicht

TECHNISCHE SPECIFICATIES

GENERAL	PKT-300
Frequency Range	446.0 - 446.2 MHz
Number of Channels	16
Channel Spacing	12.5 kHz
Operating Temperature	-10°C to +60°C
Battery Life (5-5-90)*1	18 hours (Save OFF)
*1 Based on 5% transmit/ 5% receive/ 90% standby (standard duty cycle)	24 hours (Save ON)
Frequency Stability	± 2.5 ppm
Dimensions with KNB-81L, projections not included	50 x 98 x 27 mm
Weight with KNB-81L	140 g
RECEIVER	
Sensitivity (20 dB SINAD)	0.28 µV
Selectivity	60 dB
Intermodulation	60 dB
Spurious Response	70 dB
Internal Speaker Output	300 mW / 4 Ω
TRANSMITTER	
RF Power Output	0.5 W (ERP)
Spurious Response	-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Type of Emission	8K50F3E
FM Hum & Noise	50 dB

De vermelde specificaties zijn typisch en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd als gevolg van technologische vooruitgang. ProTalk® is a registered trademark of JVC KENWOOD Corporation. All other trademarks are the property of their respective holders.

JVC KENWOOD Europe B.V. - Benelux Branch
Leuvensesteenweg 250/A, 1800 Vilvoorde, Belgium • www.kenwood.be

KENWOOD

UHF FM TRANSCEIVER

PKT-300

Pro-kwaliteit in zakformaat



ProTalk® XLS

PMR446
Licence Free Radio