

# De PKT-23E.

Een gebruiksvriendelijke en licentievrije UHF FM zendontvanger.

Smal, licht, robuust en voldoet aan IP54 & 11 normen US MIL-STD.

## Smal

Met zijn 110 g, is het de smalste en lichtste 2-wegs radio van Kenwood.

## Eenvoudig

Eenvoudig, machtigingsvrij, compleet geleverd en klaar voor gebruik.

## Robuust

IP54 (stof- en waterbestendig) en voldoet aan de norm US MIL-STD 810 C, D, E, F en G

## Krachtig

Uitgangsvermogen van 500 mW. Tot 15 uur gebruik (5-5-90; battery saver ON).

### STANDAARD GELEVERD MET

- **KNB-71L**, Li-Ion batterij (3.8 V / 1430 mAh)
- **KSC-44CR**, snellader
- **KSC-44SL**, enkelvoudige AC adaptor
- **KBH-20**, riemclip
- handleiding

### VERKRIJGBARE ACCESSOIRES

<b>KNB-71LM</b> Li-Ion batterij (3.8 V/1430 mAh)		<b>KHS-33</b> Hoofdtelefoon met in-line oordopje, PTT	
<b>KSC-44CR*</b> Snellader		<b>KHS-34</b> Hoofdtelefoon met in-line oorstuk (C-ring), PTT	
<b>KSC-44SL*</b> Enkelvoudige AC adaptor		<b>KBH-20</b> Riemclip	
<b>KSC-44ML*</b> Meervoudige AC adaptor		Laad 6 radio's tegelijkertijd in combinatie met de <b>KSC-44CR</b> (6 st.) en de <b>KSC-44ML</b>	

\* weldra beschikbaar

### TECHNISCHE SPECIFICATIES PKT-23E

GENERAL		
Frequency Range	446.0 to 446.1 MHz	
Number of Channels	Max. 8	
Channel Spacing (Narrow)	12.5 kHz	
Operating Voltage	3.8 V DC $\pm$ 10%	
Battery Life (5-5-90)*	Approx. 15 hrs	
Operating temperature range	-10°C > +60°C	
Frequency Stability	$\pm$ 2.5 ppm	
Dimensions (WxHxD), excluding antenna	46 x 85 x 21.0 mm	
Weight, with battery	Approx. 110 g	
RECEIVER		
Sensitivity (Narrow)	EN 20dB SINAD	-7.0 dB $\mu$ V
Selectivity (Narrow)	60 dB	
Intermodulation Distortion (Narrow)	60 dB	
Audio Distortion	Less than 5%	
Audio Output	Internal External	300 mW / 4 Ohm 2 mW / 32 Ohm
TRANSMITTER		
RF Power Output	ERP 500 mW	
Spurious Response	-36 dBm $\leq$ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz	
FM Hum & Noise (Narrow)	50 dB	
Modulation Distortion	Less than 5%	
Type of Emission	8K50F3E	

\*Based upon 5% transmit / 5% receive / 90% standby (standard duty cycle)

## JVCKENWOOD Belgium NV

Leuvensesteenweg 248J, 1800 Vilvoorde, Belgium  
comms@be.jvckenwood.com, www.kenwood.be



# KENWOOD

UHF FM  
ZENDONTVANGER  
**PKT-23E**

**PMR446**

Licentievrije radio

# ProTalk<sup>®</sup>LT

PockeT  
size

ProTalk<sup>LT</sup>

UHF FM ZENDONTVANGER

PKT-23E

PMR446

Licentievrije radio

Ware grootte

B: 46 mm  
H: 85 mm  
D: 21 mm

- zonder antenne -



Inpakken, aub!



Aanvullen aub!



Hulp gevraagd!



Ben er bijna

## Eenvoudige communicatie waarop u kan bouwen

### Lichtgewicht met eenvoudige bediening

Passend in de palm van uw hand, kan u de PKT-23E, zonder probleem, overall mee naar toe nemen. Met z'n 110 g, past dit toestel zonder probleem in de zak van een schort of kan het gemakkelijk, dankzij de meegeleverde riemclip, bevestigd worden aan de broeksriem.



### Waarschuwing oproep

Door een knipperend LED-licht en een beep-geluid wordt u er attent op gemaakt dat er een binnenkomende oproep is.

### 500 mW uitgangsvermogen en tot 15 uur gebruik

De PKT-23E biedt een uitgangsvermogen van 500 mW. De standaard bijgeleverde Li-Ion batterij (1430 mAh) voorziet u in een gebruiksduur van 15 uur.

Batterijduur	
Batterijduur (5-5-90 duty cycle)	"Saver on" : 15 uur "Saver off" : 11 uur
Opladtid batterij	2 uur

### Breed bereik

De PKT-23E heeft een breed actieterrein en dit dankzij een geoptimaliseerd ontvangstcircuit van de vaste hoogwaardige antenne.

### 8 kanalen met stembegeleiding

De PKT-23E beschikt over 8 kanalen waarbij u de kanalen kan toekennen aan specifieke personen en/of groepen. De stembegeleiding waarschuwt u wanneer u van kanaal wijzigt.



### Voldoet aan MIL-STD en IP54

Standard	MIL 810C Methods/Procedures	MIL 810D Methods/Procedures	MIL 810E Methods/Procedures	MIL 810F Methods/Procedures	MIL 810G Methods/Procedures
Low Pressure	500.1/1	50 0.2/1, II	500.3/1, II	500.4/1, II	500.5/1, II
High Temperature	501.1/1, II	501.2/1, II	501.3/1, II	501.4/1, II	501.5/1, II
Low Temperature	502.1/1	502.2/1, II	502.3/1, II	502.4/1, II	502.5/1, II
Temperature Shock	503.1/1	503.2/1	503.3/1	503.4/1, II	503.5/1
Solar Radiation	505.1/1	505.2/1	505.3/1	505.4/1	505.5/1
Rain	506.1/1, II	506.2/1, II	506.3/1, II	506.4/1, III	506.5/1, III
Humidity	507.1/1, II	507.2/1, III	507.3/1, III	507.4	507.5/1, II
Salt Fog	509.1/1	509.2/1	509.3/1	509.4	509.5
Dust	510.1/1	510.2/1	510.3/1	510.4/1, III	510.5/1
Vibration	514.2/ VIII, X	514.3/1	514.4/1	514.5/1	514.6/1
Shock	516.2/1, II, V	516.3/1, IV	516.4/1, IV	516.5/1, IV	516.6/1, IV
International Protection Standard					
Dust & Water Protection	IP54				

### Meerkleurige LED

Knipperende LED lichten (3 kleuren), geven de status van zenden en batterijstand aan.



### Ingebouwde 3.5D-aansluiting

Sluit de, in optie verkrijgbare, hoofdtelefoon KHS-33 of KHS-34 aan voor een nog beter gebruik in een lawaaierige omgeving of voor het voeren van privé conversaties.

### Ingebouwde VOX

De ingebouwde VOX laat een handenvrije bediening toe waarbij de zending automatisch start in reactie op uw stem. Let op, van deze functie kan enkel gebruik gemaakt worden in combinatie met een externe microfoon.

### Uitgerust met een micro USB aansluiting

Door gebruik te maken van de standaard micro USB aansluiting, kan de PKT-23E ook geladen worden via de lader van een smartphone.



### Self Programming

Per gebruiker selecteerbare frequentiekanalen, QT-tonen en DQT-codes zonder gebruik te maken van een FPU (programmeersoftware).