

Walkie-talkie 16 canais PMR446 10km c/ base de carregamento - PNI PMR R15

REF. 095-6587



DESCRIÇÃO DO PRODUTO



1. Antena fixa (não removível)
2. Indicador LED – O LED fica vermelho quando o rádio está a transmitir e verde quando está a receber. Além disso, quando a bateria está descarregada, o LED vermelho fica intermitente.
3. Altifalante
4. Microfone
5. Controlo de ligar/desligar e volume
6. Seletor de canais (1–16)
7. PTT (Push to Talk – Premir para falar) – Premir para transmitir. Soltar para receber.
8. Monitorização de canais, desativação de squelch – Permite a receção de sinais fracos.
9. Ativar/desativar função de varrimento/scan de canais – Sempre que premir esta tecla, ouvirá a confirmação por voz “Scanning ON” ou “Scanning OFF”.
10. Conector para auscultadores PNI-K de 2 pinos
11. Bateria recarregável

FUNÇÕES E INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

LIGAR/DESLIGAR O RÁDIO E CONTROLO DE VOLUME

Rode o botão [5] no sentido dos ponteiros do relógio para ligar o rádio. O rádio anunciará por voz o número do canal atual. Continue a rodar para a direita ou para a esquerda para ajustar o volume ao nível desejado.

Rode o botão [5] no sentido contrário aos ponteiros do relógio para desligar o rádio.

EMIÇÃO/RECEÇÃO

Prima a tecla PTT para transmitir. O LED vermelho acender-se-á. Fale para o microfone do rádio. Solte a tecla PTT para receber.

VARRIMENTO/SCAN DE CANAIS

Prima a tecla [9] para ativar a função de varrimento de canais. O rádio efectuará o scan pelos 16 canais disponíveis e parará naquele onde detectar um sinal. Assim que o sinal desaparecer, o rádio retomará de imediato a procura pelos restantes canais.

FUNÇÃO DE MONITORIZAÇÃO

Prima a tecla [9] para monitorizar o canal atual. Assim, a função de squelch será desativada e poderá ouvir o canal selecionado caso alguém esteja a transmitir. Se ninguém transmitir, ouvirá apenas o ruído de fundo.

SQUELCH

Por predefinição, o squelch está ativo e definido para o nível 3 (de um máximo de 9 níveis).

TEMPORIZADOR DE TEMPO LIMITE (TIME OUT TIMER)

Esta função limita o tempo de transmissão para evitar que um canal fique ocupado durante muito tempo. Por predefinição, o rádio permite um tempo máximo de transmissão de 60 segundos.

POUPANÇA DE ENERGIA

Esta função reduz o consumo de energia quando não é recebido qualquer sinal ou quando não é efetuada nenhuma operação (nenhuma tecla é premida) durante 10 segundos.

Quando o rádio recebe um sinal ou uma tecla é premida, a função de poupança de bateria desactiva-se automaticamente.

AVISO DE BATERIA FRACA

Quando a bateria do rádio se descarregar, o LED vermelho ficará intermitente e será emitido um aviso sonoro.

Para carregar a bateria, coloque o rádio na base de carregamento incluída na embalagem. Durante o carregamento, o LED vermelho na base permanecerá aceso e ficará verde quando a bateria estiver totalmente carregada.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Geral	
Frequência	PMR 446MHz
Canais	16
Potência de saída	0,5 W
Alimentação	Bateria de íões de lítio (Li-Ion) 7,4V 1200mAh
Dimensões	114 × 59 × 34 mm (sem antena)
Comprimento da antena	100 mm
Impedância da antena	50 Ω
Peso	190 g (com bateria incluída)
Temperatura de funcionamento	-26°C ~ +80°C
Transmissor	
Estabilidade de frequência	± 2,5PPM
Potência de saída do portador	≤ 5W
Límite de modulação	≤ 5KHz / 2,5KHz
Distorção de frequência	≤ 3%
Modulação	+3 dB ~ +3 dB
Potência de canal adjacente	≥ 65 dB
Componentes espúrios	≤ 7,5 μW
Largura de banda ocupada	≤ 16 KHz
Receptor	
Sensibilidade	< 0,2 μV
Distorção de frequência	≤ 3%
Resposta de frequência de áudio	+2 dB ~ -10 dB
Seleção de canal adjacente	≥ 60 dB
Rejeição de resposta espúria	≥ 65 dB

AVISOS DE SEGURANÇA

- Não abra a tampa do rádio nem tente repará-lo por si próprio. Em caso de avaria, contacte um centro especializado.
- O dispositivo gera interferências que podem afetar o funcionamento de televisores ou rádios. Em caso de interferência, afaste o rádio do equipamento afetado.
- Não toque na antena durante a transmissão.
- Para evitar danos no rádio, não transmita durante um período demasiado prolongado.
- Não utilize o rádio em ambientes com substâncias corrosivas ou inflamáveis.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Possível causa e solução
O rádio não liga	A bateria pode estar descarregada. Carregue a bateria.
	A bateria pode não estar instalada corretamente. Reinstale a bateria.
A bateria descarrega rapidamente após carga completa	A vida útil da bateria terminou. Substitua a bateria por uma nova.
Não é ouvido pelos outros quando transmite ou não ouve os outros	Certifique-se de que está a utilizar a mesma frequência e o mesmo canal que os outros participantes.
	Os outros participantes podem estar fora do alcance do rádio.