

 NATIONAL  
GEOGRAPHIC™

**WALKI  
TALKIES**



**PT** Manual de instruções

Art.No. 9111400



**Tirar o engate para cintos**

**PT** Aceda à nossa página web através do seguinte código QR ou link, para procurar mais informação sobre este produto o este manual de instruções em outros idiomas.



**BAIXE O MANUAL:**



[www.bresser.de/download/P9111400](http://www.bresser.de/download/P9111400)

## **Aviso geral**

- Risco de choque elétrico - Este dispositivo contém componentes eletrônicos. Utilize o aparelho apenas conforme descrito no manual, caso contrário corre o risco de sofrer um choque elétrico.
- Perigo de asfixia - Mantenha o material da embalagem, como os sacos de plástico e os elásticos, fora do alcance das crianças, pois estes materiais representam um perigo de asfixia.
- Risco de queimadura química - Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças! Certifique-se de inserir as pilhas corretamente. A fuga de ácido das pilhas pode provocar queimaduras químicas. Certifique-se de que o ácido da bateria não entre em contacto com a pele, olhos e membranas mucosas. Em caso de contacto, lave imediatamente a área afetada com água em abundância e procure assistência médica.
- Risco de incêndio/explosão - Não exponha o aparelho a altas temperaturas. Utilize apenas as pilhas recomendadas. Não provoque curto-circuito no dispositivo ou nas pilhas, nem as jogue no fogo. O calor excessivo ou o uso incorreto pode provocar um curto-circuito, um incêndio ou uma explosão.
- Não desmonte o dispositivo. Em caso de defeito, contacte o seu vendedor. O vendedor contactará o centro de assistência técnica e poderá enviar o aparelho para ser consertado, se necessário.
- Substitua sempre as pilhas fracas ou vazias por um conjunto novo e completo de pilhas à máxima capacidade. Não utilize pilhas de marcas ou capacidades diferentes. As pilhas devem ser removidas da unidade se não tiverem sido utilizadas durante um longo período de tempo.

### **Indicações sobre limpeza**

- Remova as pilhas antes de limpar.
- Utilize apenas um pano seco para limpar o exterior do aparelho. Para evitar danificar os componentes eletrônicos, não utilize nenhum líquido de limpeza.
- Proteja o dispositivo contra poeira e umidade.

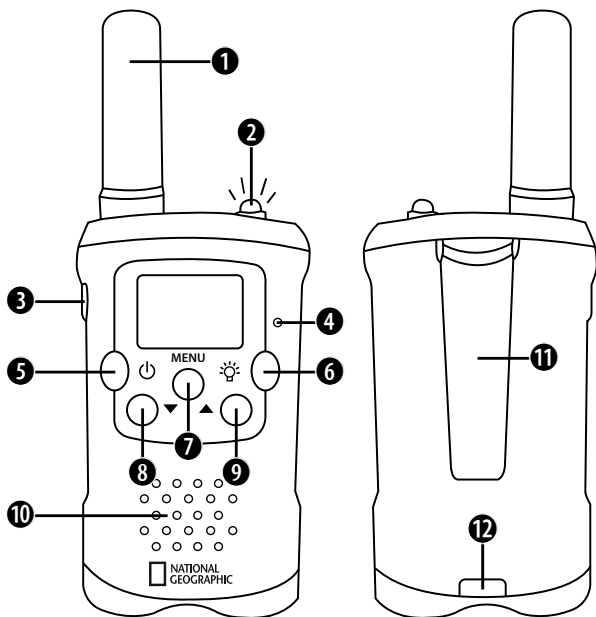
### **Declaração de Conformidade CE**

Pela presente, a Bresser Iberia declara que o tipo de equipamento com número de artigo: 9111400 está em conformidade com a Diretiva: 2014/53/EU. O texto integral da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte link: [www.bresser.de/download/9111400/CE/9111400\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/9111400/CE/9111400_CE.pdf)

## Introdução

Este conjunto inclui 2 Walkie-Talkies: Trata-se de dispositivos de comunicação que funcionam em frequências de rádio. Eles têm 8 canais, bem como um ecrã LCD que fica iluminado quando precisar, permitindo que você se comunique de vários quilômetros gratuitamente (até 6 km em áreas abertas).

PT



## Funções principais

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1 Antena                      | 7 Botão MENU                 |
| 2 Luz (lanterna)              | 8 Botão ACIMA                |
| 3 Botão de falar              | 9 Botão ABAIXO               |
| 4 Microfone                   | 10 Altifalante               |
| 5 Botão ligar/desligar        | 11 Engate para cintos        |
| 6 Botão para ligar a lanterna | 12 Compartimento para pilhas |

## Antes de utilizar o aparelho

### Tirar o engate para cintos


Antes de inserir as pilhas no aparelho, retire primeiro o fecho do engate para cintos.

### Colocação das pilhas

1. Abra o compartimento das pilhas, premindo na parte inferior da tampa do compartimento das pilhas.
2. Insira 3 pilhas alcalinas AAA em cada dispositivo (não incluídas)
3. Coloque as pilhas de acordo com a sua polaridade.
4. Depois de colocar as baterias nas posições corretas, recoloque a tampa do compartimento e o engate.

## Utilização o dispositivo

### 1. Ligar/desligar o aparelho

Para ligar ou desligar o dispositivo, mantenha premido o botão de ligar/desligar  durante 3 segundos até ouvir um sinal sonoro.

### 2. Ajustar o volume

Para aumentar o volume, pressione o botão ACIMA ▲. Pressione o botão ABAIXO ▼ para diminuir o volume.

### 3. Indicação de bateria fraca

O dispositivo pode detetar quando a pilha ficar sem bateria, se a voltagem das pilhas descer. Quando a voltagem das pilhas estiver fraca, o ícone da bateria piscará e um bipe será ouvido para indicar que as pilhas precisam ser substituídas.

### 4. Receção/transmissão de comunicações:

Os dispositivos estarão no modo Receção quando estiverem ligados e não transmitirem. Quando um sinal for recebido no canal atual, o LCD o indicará.

Ao premir o botão de falar, o dispositivo muda para o modo Transmissão. Segure o dispositivo numa posição vertical com o microfone a 3-5 cm de distância da sua boca. Fale para o microfone num tom de voz normal enquanto manter premido o botão de falar. Solte o botão de falar quando tiver terminado de transmitir.

Para outras pessoas receber a sua transmissão, eles devem ficar no mesmo canal do que você.

Indicação:

1. O alcance da conversa dependerá de quantas coisas houver no local que pudessem obstruir o sinal. Colinas ou edifícios poderão o afetar.

2. Não tente usar dois dispositivos a menos de 1,5 m de distância. Caso contrário, poderá sofrer interferências.

## 5. Mudança de canais

Pressione o botão MENU uma vez, o número do canal piscará no ecrã.

Pressione o botão ACIMA/ABAIXO ▲ ▼ para alterar o canal.

Prima o botão de falar para confirmar e voltar ao modo Receção.

Indicação: se nenhum botão for premido dentro de 15 segundos durante a definição, o dispositivo voltará ao modo Receção.

## 6. CTCSS (Continuous Tone-Coded Squelch System)

Prima o botão MENU duas vezes, o tom CTCSS atual piscará no visor. Pressione o botão ACIMA/ABAIXO ▲ ▼ para mudar de tom, pode escolher entre 38 tons disponíveis.

Prima o botão de falar para confirmar e voltar ao modo Receção.

Funcionará na banda de frequência 400-470MHZ.

O CTCSS é usado para reduzir a interferência porque se houver muitos dispositivos perto de você, é provável que possam operar no mesmo canal de rádio e interferir com a sua comunicação. Ao usar o CTCSS, será transmitido um tom de baixa frequência (entre 67-250 Hz) junto com o sinal de voz. Existem 38 tons disponíveis para escolher. Graças à filtragem, estes tons não serão audíveis e, portanto, a sua comunicação não será perturbada.

## 7. VOX (Função mãos livres)

A abreviatura VOX significa "Voice Operated Exchange", funcionamento por voz. Um walkie talkie com o modo VOX ligado pode ser ativado por som, o que significa que a transmissão liga-se apenas quando um determinado nível de ruído for atingido. Você mesmo pode definir o nível de ativação por voz. Pressione o botão MENU três vezes, a configuração VOX atual piscará no display e o ícone VOX será mostrado. Pressione o botão ACIMA ▲ para definir o nível de sensibilidade VOX entre níveis 1 e 3 (o nível 3 é o mais sensível).

Pressione o botão ABAIXO ▼ até o "OFF" aparecer no ecrã para desligar VOX.

Prima o botão de falar para confirmar e voltar ao modo Receção.

No modo VOX, a rádio transmitirá um sinal quando for ativado pela sua voz ou outro som à sua volta. O funcionamento com o VOX não é recomendado se você planejar usar o seu dispositivo em um ambiente com muito barulho ou vento.

Indicação: O nível VOX selecionado será confirmado quando pressionar o botão de falar.

## **8. Procura de um canal de rádio ativo**

Mantenha pressionado o botão ACIMA ▲ durante 2 segundos: O indicador da função "SCAN" aparecerá no ecrã e o canal procurará continuamente de 1 a 8. Quando um canal ativo for encontrado, a procura será interrompida e você poderá ouvir a transmissão.

Quando a transmissão no canal encontrado parar, a busca será retomada automaticamente. Indicação: Se premir o botão de falar enquanto ouvir um canal, o dispositivo voltará ao modo de Recepção no canal encontrado.

## **9. Monitor**

Mantenha premido o botão ABAIXO ▼ durante cerca de 3 segundos para ativar o monitor.

Solte o botão ABAIXO ▼ para voltar ao modo de Recepção.

## **10. Definição dos tons de chamada**

O dispositivo tem 10 tons de chamada.

Quando pressionar o botão MENU quatro vezes, aparecerá "CA" no ecrã e soará o tom de chamada atual.

Pressione o botão ACIMA/ABAIXO ▲ ▼ para escutar outros tons de chamada.

Prima o botão de falar para confirmar e voltar ao modo Recepção.

## **11. Envio de um tom de chamada**

Pressione o botão de falar uma vez, o tom de chamada soará no canal selecionado.

## **12. Sinal Roger Beep**

Depois de soltar o botão de falar, o dispositivo enviará um sinal sonoro Roger para confirmar que a conversa parou.

Pressione o botão MENU 5 vezes e o ecrã mostrará "RO".

Pressione o botão ACIMA/ABAIXO ▲ ▼ para ligar/desligar o sinal sonoro Roger.

Prima o botão de falar para confirmar a sua seleção e regressar ao modo de Recepção.

## **13. Iluminação do ecrã**

Pressione qualquer botão, exceto o botão MENU, para ativar a luz do ecrã LCD. A luz ficará acesa durante 5 segundos.

## **14. Conexão dos auscultadores**

O dispositivo pode ser usado com auscultadores. O conector fica situado na parte superior do dispositivo. Insira os auscultadores no conector (conector de 2,5 mm).



## 15. Função de economia de bateria

Quando o dispositivo não tiver sido utilizado durante 6 segundos, o modo de economia será ativado automaticamente. Isto não afeta à receção da transmissão. O modo de espera será reativado automaticamente assim que um sinal é detetado.

## 16. Lanterna incorporada

O seu dispositivo tem uma luz incorporada que pode utilizar para enviar sinais luminosos, com código morse, por exemplo, ou como lanterna. Simplesmente mantenha pressionado o botão ☀ .

## 17. Bloqueio e desbloqueio do dispositivo

Mantenha premido o botão MENU durante 3 segundos para bloquear ou desbloquear o dispositivo.

## 18. Especificações técnicas

Frequência	400-470MHZ
Canais	8
Ton	CTCSS 38
Potência de transmissão	≤0.5W
Alcance	Até 6 km em campo aberto
Tipo de pilhas	3 pilhas alcalinas/recarregáveis AAA



## Canal e frequência (MHz)



<u>Canal</u>	<u>Frequência</u>
1	446.00625
2	446.01875
3	446.03125
4	446.04375
5	446.05625
6	446.06875
7	446.08125
8	446.09375

## Reciclagem

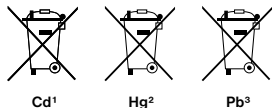


Descarte os materiais de embalagem adequadamente, de acordo com o seu tipo: papel ou cartão. Contacte o seu serviço local de reciclagem de resíduos ou a autoridade ambiental competente para se informar.

 Não bote os aparelhos eletrônicos no lixo doméstico!  
 De acordo com a Directiva 2002/96/CE do Parlamento Europeu relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE) e à sua adaptação à legislação portuguesa, os aparelhos eletrônicos devem ser recolhidos separadamente e reciclados de forma ecológica.

 De acordo com os regulamentos relativos a pilhas e baterias recarregáveis, é  explicitamente proibido descartá-las no lixo doméstico. Certifique-se de eliminar as suas pilhas usadas conforme exigido por lei - num ponto de recolha local. A eliminação no lixo doméstico viola a Directiva relativa às baterias.

As pilhas que contêm toxinas estão marcadas com um sinal e um símbolo químico.



<sup>1</sup> pilha que contem cádmio

<sup>2</sup> pilha que contem mercúrio

<sup>3</sup> pilha que contem chumbo

### **Garantia e serviço**

O período de garantia é de 5 anos e começa no dia da compra. Pode consultar os termos da garantia completa, bem como informações sobre a extensão do período de garantia e detalhes dos nossos serviços em [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms).





YOUR PURCHASE  
HAS PURPOSE

WHEN YOU SHOP WITH US, YOU HELP FURTHER THE WORK OF OUR SCIENTISTS, EXPLORERS, AND EDUCATORS AROUND THE WORLD.

To learn more, visit [natgeo.com/info](https://natgeo.com/info)

© National Geographic Partners LLC. All rights reserved.  
NATIONAL GEOGRAPHIC KIDS and Yellow Border Design are trademarks of National Geographic Society, used under license.

Visit our website: [kids.nationalgeographic.com](https://kids.nationalgeographic.com)



Bresser GmbH  
Gutenbergstr. 2  
DE-46414 Rhede

[www.bresser.de](https://www.bresser.de)

Erros e alterações técnicas reservados.