

# MANUAL DO UTILIZADOR



**Alecto**<sup>®</sup>

**DBX-92**

# FUNÇÕES GERAIS

## UNIDADE CRIANÇA:



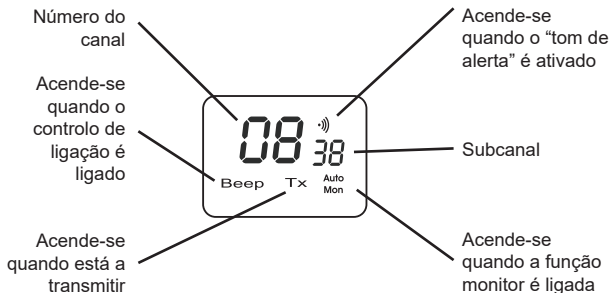
## UNIDADE PAI:



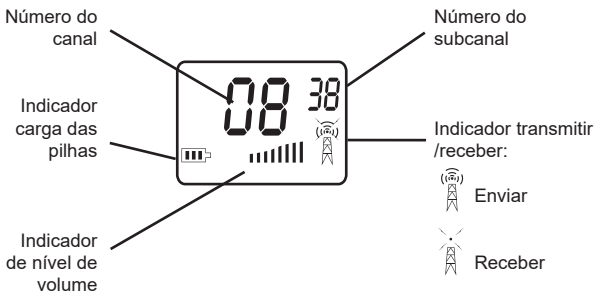
\*: Pode encontrar mais informação sobre estas funções no capítulo FUNÇÕES DE RÁDIO, na página 11.

# VISÃO GERAL DO VISOR

## UNIDADE CRIANÇA:



## UNIDADE PAI:



# INSTALAÇÃO

## UNIDADE CRIANÇA:

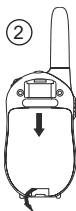
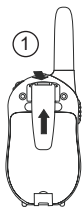
A unidade criança é alimentada pelo adaptador elétrico fornecido fixo. O adaptador elétrico pode ser ligado a uma tomada elétrica de 230 V.

Coloque a unidade criança no quarto. Recomenda-se que mantenha o bebê e o intercomunicador a uma distância mínima de 2 metros. Certifique-se de que o bebê não pode tocar no intercomunicador ou no cabo elétrico.

A unidade criança também pode ser montada na parede. Existe uma abertura para a montagem, na parte traseira da unidade criança.

## UNIDADE PAI:

A unidade pai é alimentada por um pacote de pilhas NiMH incluído (4,8 V). A unidade pai não está fixa a um adaptador elétrico, portanto pode ser utilizada sem fios.



1. Remova o clipe do cinto
2. Abra o compartimento das pilhas situado na parte inferior do aparelho, ao clicar para abrir a tampa.
3. Coloque o pacote de pilhas no compartimento das pilhas, conforme indicado e tape a tampa.

Ligue o adaptador elétrico à unidade pai e ligue o adaptador elétrico a uma tomada elétrica de 230 V, 50Hz.

Tenha em atenção que o pacote das pilhas precisa de 14 horas para carregar por completo.

# COMO UTILIZAR

## INTERRUPTOR LIGAR/DESLIGAR:

### Unidade criança:

Ligue o interruptor da unidade criança, situado do lado direito, ao desligar o interruptor ligar/desligar para a posição 1. Isto vai permitir ligar o canal. Desligue o interruptor para a posição 0 para desligar a unidade criança.

### Unidade pai:

Mantenha premido o botão ligar/desligar  durante cerca de 2 segundos até o visor se acender. A unidade pai está agora ligada.

Prima novamente este botão até o visor se desligar. A unidade pai está agora desligada.

### Canal e subcanais:

Certifique-se de que a unidade pai e as unidades criança estão no mesmo canal e subcanal (veja a ilustração na página 3). Consulte a página seguinte se tiver de alterar as definições.




## FUNCIONAMENTO:

Se a unidade criança detetar som, o transmissor irá ativar-se e o som enviado para a unidade pai.

### Nível de sensibilidade:

Gire o botão **VOXSENS** situado na parte traseira da unidade criança para definir o nível de sensibilidade. O botão todo girado à esquerda é menos sensível, gire para a direita para aumentar o nível de sensibilidade.

### Volume de receção:

Pode definir o nível do volume de chamada na unidade pai, ao premir os botões  ou  ; irá ouvir um tom de bipe de confirmação. O visor irá exibir o nível do volume selecionado (  ).

### Várias unidades criança:

Consulte a página 10 se pretender utilizar mais de uma unidade criança.

# FUNCIONALIDADES E DEFINIÇÕES ADICIONAIS

## ALTERAR O CANAL DE ENVIO / RECEÇÃO:

### Unidade criança:

1. Prima 1x o botão **(MENU)** após a luz do indicador de canal [CH] se acender
2. Prima o botão **(▼)** ou **(▲)** para selecionar um novo canal (1-8)
3. Prima o botão **(MENU)** para definir o novo canal

### Unidade pai:

1. Prima 1x o botão **(☰)** ; a exibição do canal começa a piscar
2. Prima o botão **(▼)** ou **(▲)** para selecionar um novo canal (1-8)
3. Prima o botão **(PTT)** para definir o novo canal

## ALTERAR OS SUBCANAIS (CTCSS):

### Unidade criança:

1. Prima 2x o botão **(MENU)** ; os subcanais serão exibidos em destaque, com as letras [Ct] por trás.
2. Utilize os botões **(▼)** ou **(▲)** para selecionar ou desativar o subcanal (1-38) ou para ativar ou desativar esta funcionalidade, ao definir o subcanal para 00.
3. Prima o botão **(MENU)** para definir o subcanal selecionado

### Unidade pai:

1. Prima 2x o botão **(☰)** ; o indicador do subcanal começa a piscar
2. Utilize os botões **(▼)** ou **(▲)** para selecionar ou desativar o subcanal (1-38) ou para ativar ou desativar esta funcionalidade, ao definir o subcanal para 00.
3. Prima o botão **(PTT)** para definir o subcanal selecionado

**CERTIFIQUE-SE DE QUE A UNIDADE PAI E A UNIDADE CRIANÇA ESTÃO NO MESMO CANAL E QUE ESTÃO SELECIONADOS OS MESMOS SUBCANAIS.**

**CONSULTE TAMBÉM A PÁGINA 10, CAPÍTULO DENOMINADO “VÁRIAS UNIDADES CRIANÇA”.**

### Explicação do código CTCSS:

Continuous Tone Controlled Squelch System (sistema supressor controlado de tom contínuo) é o código de tom enviado quando está a transmitir. Este código não é um código audível.

Apenas quando o código tom da unidade criança corresponde ao código tom da unidade pai, a unidade pai irá exibir o sinal. Isto evita que o intercomunicador sofra interferência de outros dispositivos que possam comunicar no mesmo canal

## CONTROLO DE LIGAÇÃO:

A cada 30 segundos, pode enviar três tons de bipe breves da unidade criança para a unidade pai. Isto permite verificar a ligação a cada 30 segundos. Esta função pode ser ligada ou desligada da seguinte forma:

### Apenas unidade criança:

1. Prima 3x o botão **MENU**; a palavra [BEEP] acende-se.
2. Prima o botão **▲** para ligar [ON] esta função no visor ou prima **▼** para desligar [OFF] esta função no visor.
3. Prima o botão **MENU** para definir a função selecionada.

## MONITORIZAR: (audição forçada)

### Unidade criança:

Pode definir a unidade criança de forma a transmitir a cada 5 minutos durante 5 segundos, mesmo se a unidade criança não detetar som.

1. Prima 4x o botão **MENU**; a palavra [AUTO MON] acende-se.
2. Prima o botão **▲** para ligar esta função ([ON] no visor) ou prima **▼** para desligar esta função ([OFF] no visor).
3. Prima o botão **MENU** para definir a função selecionada.

### Unidade pai:

Pode desativar temporária ou permanentemente a redução de ruído da unidade pai para que possa ouvir a unidade criança quando é recebido um sinal fraco.

- Prima o botão **◀||** para desligar a redução de ruído, quando soltar este botão, a redução de ruído irá ser novamente ligada.




- Se manter premido o botão **◀||** durante mais de 3 segundos, irá ouvir um breve som de apito, que irá indicar que a redução de ruído contínua foi desligada. Se soltar o botão **◀||** pode continuar a ouvir durante alguns tempos. Prima o botão **◀||** para voltar a ligar a redução de ruído.

## ALERTA SONORO:

Pode definir a unidade criança para definir primeiro um tom de alerta antes de uma transmissão ser enviada.

O sinal de alerta será diferente de quaisquer outros sinais que receber.

### Apenas a unidade criança:

1. Prima o botão  5x; a palavra [CA] acende-se.
2. Prima o botão  para ligar [ON] esta função no visor ou prima  para desligar [OFF] esta função no visor.




3. Prima o botão  para definir a função selecionada.





Nota: Estes sons NÃO são adicionados aos apitos enviados para o fim do controlo de ligação.

## BLOQUEAR TECLADO:

Para evitar acidentalmente mudar o canal na unidade pai ou colocar o volume demasiado baixo, pode bloquear o teclado da seguinte forma:







### Apenas unidade pai:

1. Prima no botão  até o íconen  se ligar no visor.
2. Para desbloquear, prima novamente o botão  até o ícone desaparecer do visor.

Os botões ,  e  serão bloqueados quando o ícone  se acende no visor.

## CRONÓMETRO:





A unidade pai está equipada com uma função cronómetro.

1. Prima o botão  durante 3 segundos para ligar o cronómetro
  - Prima o botão  para iniciar o cronómetro
  - Prima o botão  para ver o tempo das voltas (o tempo continua a correr)
  - Prima o botão  para continuar
  - Prima o botão  para definir o cronómetro em 00:00
2. Prima o botão  durante 3 segundos para desligar o cronómetro

Durante este modo, a função do intercomunicador na unidade pai continua ativa.

## TOM DE TECLADO:

Quando prime um botão na unidade pai, irá ouvir um tom de apito. Pode ligar ou desligar os tons de apito com os seguintes passos:


1. Prima o botão  6x; [ONto] ou [OFFto] irá então piscar no visor.
2. Prima o botão  para ligar a função de tom de bipe [ON] no visor ou prima  para desativar a função [OFF] no visor.
3. Prima o botão  para definir a função selecionada



## **AURICULAR:**

Pode ligar um auricular com uma tomada de 2,5 mm à unidade pai, para monitorizar o seu bebé sem perturbar outras pessoas na mesma divisão em que estiver. O altifalante integrado fica desativado quando liga o auricular.

## **LANTERNA:**

A unidade pai está equipada com uma lanterna. Prima o botão  para ligar a lanterna. Quando solta o botão, a lanterna apaga-se.

## **CLIFE PARA O CINTO:**

A unidade pai está equipada com um clipe para o cinto; isto permite-lhe ter a unidade pai consigo enquanto mantém as mãos livres.

O clipe para o cinto pode ser removido ao premir o trinco com uma pequena chave de fendas e deslizar o clipe do cinto para cima.

## **MICROFONE EXTERNO:**

Pode ligar um microfone externo do lado direito da unidade criança, que pode ser ligada com uma ficha de 2,5 mm. O microfone da unidade criança integrado será silenciado.

A função de microfone externo pode ser utilizado no caso da própria unidade criança não puder ser posta na divisão.

# VÁRIAS UNIDADES CRIANÇA









Depois de ter adquirido unidades criança soltas (DBX-83), pode definir a “monitorização” de várias crianças. Certifique-se de que as unidades criança e a unidade pai estão ligadas no mesmo canal e subcanal. No caso de não funcionar, também pode escolher uma monitorização alternativa, consulte abaixo:

## **MONITORIZAÇÃO ALTERNADA DE 2 UNIDADES CRIANÇA:**

### Unidades criança:

1. Coloque as duas unidades criança em canais diferentes (a definição do subcanal também pode ser selecionada)

### Unidade pai:





1. Primeiro coloque a unidade pai n o mesmo canal e subcanal que a 1ª unidade criança, prima o botão  para confirmar a configuração.
2. Prima agora 7x o botão  e com o botão  ou  button seleccione o canal da 2ª unidade criança (seleccione [OFF] para desativar esta funcionalidade).
3. Prima 1x o botão  e com o botão  ou  seleccione o subcanal da 2ª unidade criança.
4. Prima o botão , a unidade pai vai agora ouvir alternadamente a unidade criança 1 e a unidade criança 2.

## **MONITORIZAÇÃO ALTERNADA DE MAIS DE 2 UNIDADES CRIANÇA:**

### Unidades criança:

1. Defina as unidades criança para diferentes canais (defina as configurações do subcanal para 00).


### Unidade pai:

1. Prima o botão  e o botão  em simultâneo, isto permite à unidade pai ouvir consecutivamente todos os canais.
2. Quando a unidade pai capta som de um dos canais, para de pesquisar e transmite apenas o sinal dessa câmara. A unidade pai continua a pesquisar alguns segundos após o som ter parado.
  - Prima o botão  para continuar a pesquisar se apenas ruído ou um canal indesejado for recebido no sinal.
  - Prima o botão  para concluir a função de pesquisa






# FUNCIONALIDADES DE RÁDIO

A unidade pai é adequada também para transmissor de rádio e pode portanto comunicar com outros rádios (Alecto), desde que cumpram a norma PMR-446.





## **ENVIAR/RECEBER:**

- \* Prima o botão  para enviar uma mensagem, solte o botão para receber uma mensagem.





## **SINAL DE CHAMADA:**

- \* Prima o botão  para enviar um sinal de chamada.
- \* Prima 4x o botão  e utilize os botões  ou  para seleccionar o tom pretendido (quando escolhe [OFF], esta funcionalidade será desligada); prima o botão  para confirmar

## **VOX: (Transmissão operada por voz)**

- \* Prima 3x o botão  e utilize os botões  ou  para seleccionar o nível de sensibilidade (ou escolha [OFF], para desligar); prima o botão  para confirmar.

## **APITO DE CONFIRMAÇÃO: (Apito após enviar)**

- \* Prima 5x o botão  e utilize os botões  ou  para ligar ([ON]) ou desligar ([OFF]) a função; prima o botão  para confirmar.

# DICAS DO UTILIZADOR

## **GERAL:**

- \* O intercomunicador só deve ser utilizado como auxiliar suplementar e NÃO como substituto de um adulto ou ama responsável.
- \* Verifique o devido funcionamento do intercomunicador sempre antes de utilizar e frequentemente durante a utilização.
- \* Não precisa de uma licença para utilizar este intercomunicador sem fios. Este sistema pode ser utilizado numa situação doméstica. Não existem garantias de que exista sempre um sinal livre de interferências.
- \* Desligue sempre os aparelhos quando não está a utilizar.

## **COLOCAÇÃO:**

- \* NÃO coloque a unidade criança na cama com o bebé, mas mantenha a uma distância mínima de 2 metros entre o bebé e a unidade criança. Certifique-se também de que a criança não consegue tocar no cabo do adaptador elétrico.
- \* Não exponha a unidade criança ou a unidade pai a luz solar direta ou num local húmido.


## **FONTE DE ALIMENTAÇÃO:**

### Pilhas:

A unidade pai tem um pacote de pilhas recarregáveis que deve ser instalado com as seguintes especificações de pilhas:

- \* Formato: 4x AAA
- \* Tipo: NiMH (Níquel-Metal-Híbrido), recarregável
- \* Alimentação: 600mAh ou mais

### indicador da bateria:

A unidade pai tem um indicador de carga das pilhas () exibido no visor. Se o ícone da bateria estiver cheio, as pilhas estão carregadas. Se o ícone da bateria estiver vazio, o pacote de pilhas precisa ser carregado. Uma vez ligado, o indicador da bateria mostra que está a carregar até o pacote da bateria estar totalmente carregado. As baterias ficam totalmente carregadas após 14 horas, período após o qual o adaptador elétrico pode ser desligado do aparelho e da tomada elétrica. O adaptador pode permanecer ligado de forma permanente, uma vez que a corrente de carga é controlada eletronicamente.

### Adaptadores:

Utilize apenas os adaptadores elétricos incluídos. Ligar um adaptador elétrico diferente do adaptador incluído pode danificar a eletrónica do intercomunicador.

## LIGAÇÃO RÁDIO:

- \* O intercomunicador DBX-92 é um transmissor/recetor que utiliza ondas de rádio numa banda de 446 MHz. O sinal pode ser perturbado por fatores externos, como outros intercomunicadores, rádios, transmissores ou telefones sem fios etc. Se verificar interferência rádio, mudar de canal da maior parte das vezes será a melhor solução.
- \* O alcance do intercomunicador é de até 3 km. O alcance pode depender das condições locais, como edifícios altos e linhas de alta tensão suspensas. É alcançado um alcance ideal que a unidade criança tiver um alcance livre para a unidade pai.
- \* Se levar o intercomunicador para fora do país, tome primeiro atenção às restrições locais do uso de equipamento PMR446 do local para onde vai.
- \* O produto é permitido na Bélgica, Dinamarca, Alemanha, Finlândia, França, Grã-Bretanha, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Áustria, Portugal, Espanha, Islândia, Suécia e Suíça. Se o país que escolher não se encontrar nesta lista, consulte a embaixada do país em questão. A legislação pode fazer com que este produto não seja autorizado de momento.
- \* Tenha em atenção que o sinal do seu intercomunicador pode ser ouvido por outros intercomunicadores de 446 MHz, rádios ou recetores.
- \* O intercomunicador nunca deve ser utilizado no exterior durante uma tempestade.

## VÁRIAS UNIDADES CRIANÇA:

- \* Quando dois ou mais unidades criança estão a transmitir ao mesmo tempo, pode ser possível que sobreponham o sinal umas das outras, em vez de utilizar o método de monitorização alternada.

## SERVIÇO E MANUTENÇÃO:

- \* Limpe o intercomunicador apenas com um pano húmido. Antes de limpar, deve desligar o adaptador elétrico da tomada elétrica.
- \* Certifique-se de que água e/ou areia não entram nas unidades.
- \* Não é permitido, de modo algum, alterar a eletrónica ou a antena do intercomunicador. A reparação do equipamento só deve ser feita por técnicos qualificados.

## AMBIENTE:

- \* Se o intercomunicador tiver de ser eliminado, entregue no seu distribuidor. Ele irá eliminar o intercomunicador de uma forma amiga do ambiente.
- \* Elimine o pacote de pilhas de uma forma amiga do ambiente, de acordo com os regulamentos locais. Nunca deite fora pilhas junto com o lixo doméstico.



# **DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

O(a) abaixo assinado(a) Hesdo declara que o presente tipo de equipamento de rádio ALECTO DBX-92 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: [doc.hesdo.com/DBX-92-DOC.pdf](http://doc.hesdo.com/DBX-92-DOC.pdf)

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Frequência de funcionamento:	446,00625 MHz a 446,09375 MHz (8 canais, 38 subcanais)
RF power:	< 27 dBm
Separação de canal	12,5 KHz
Alimentação:	Unidade pai: Pacote de pilhas recarregável 4,8V, NiMH Unidade criança: 9V / CC, através de adaptador
Alcance:	Até 3 km

# GRÁFICO DE INTERFERÊNCIA

Se ocorrer uma avaria, verifique primeiro o funcionamento do DBX-92 noutra local.

## Não faz nada:

- O pacote de pilhas da unidade pai está gasta - carregue ou troque as pilhas.
- O adaptador elétrico da unidade criança não está ligado, ou não há carga proveniente da tomada elétrica - verifique as tomadas.

## Receção fraca ou sem receção:

- O pacote de pilhas da unidade pai está gasta - carregue ou troque as pilhas.
- O canal ou subcanal foi definido incorretamente (a unidade criança e a unidade pai devem estar configuradas no mesmo canal e subcanal).
- A distância entre a unidade criança e a unidade pai é demasiado grande, reduza a distância.

## Ruído e outras interferências:

- Alguém está no mesmo canal - mude de canal.
- Interferência de outros dispositivos - desligue os outros dispositivos (se possível).

## Som com tom alto:

- A unidade pai está demasiado perto da unidade criança ou o volume da unidade pai está demasiado alto - aumente a distância ou reduza o volume.

Se o erro não ficar resolvido, remova o pacote das pilhas da unidade pai e remova o adaptador elétrico da tomada elétrica. Desligue tudo e alguns minutos depois volte a ligar o aparelho.

Contacte o seu distribuidor se o problema continuar por solucionar.

Service



Help



[WWW.ALECTO.NL](http://WWW.ALECTO.NL)  
[SERVICE@ALECTO.NL](mailto:SERVICE@ALECTO.NL)

**Alecto**<sup>®</sup>



Hesdo, Australiëlaan 1, 5232 BB,  
's-Hertogenbosch, The Netherlands