

# MANUAL DEL USUARIO



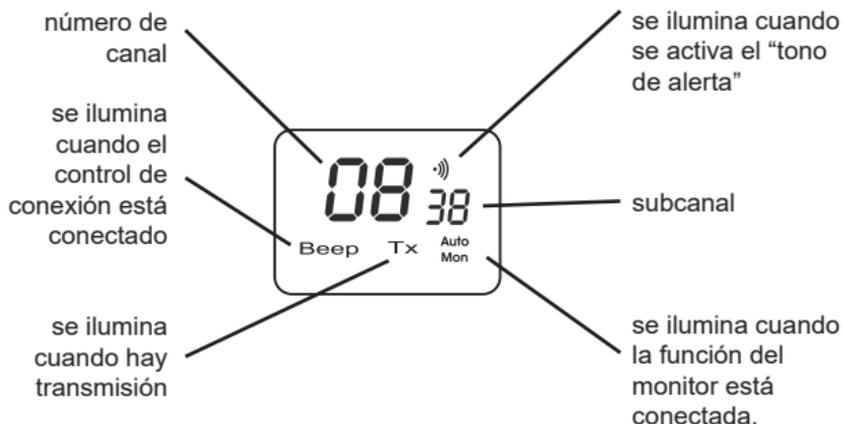
**Alecto**<sup>®</sup>

**DBX-92**

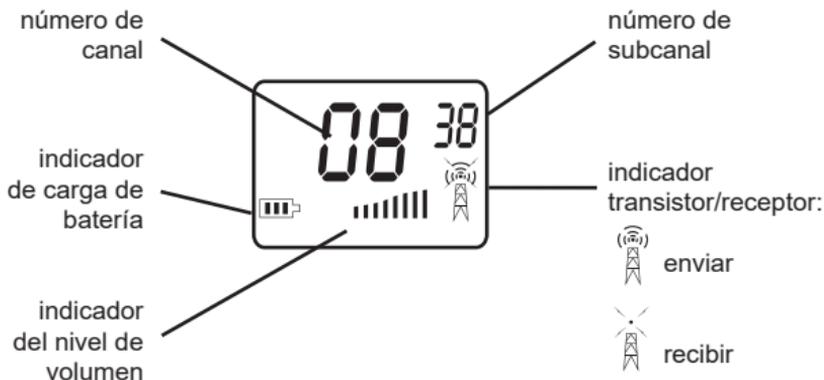


# DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

## UNIDAD DEL BEBÉ:



## UNIDAD DE LOS PADRES:



# INSTALACIÓN

## UNIDAD DEL BEBÉ:

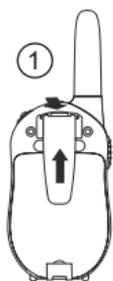
La unidad del bebé se alimenta mediante un adaptador de corriente fijo suministrado. El adaptador de corriente puede estar conectado a una toma de corriente de 230 V.

Coloque la unidad del bebé en cuna. Se recomienda mantener al bebé y al vigilabebés a una distancia mínima de 2 metros. Asegúrese de que el bebé no puede tocar el vigilabebés ni el cable del adaptador.

La unidad del bebé se puede instalar en la pared. Tiene una abertura para la instalación ubicada en la parte posterior de la unidad.

## UNIDAD DE LOS PADRES:

La unidad de los padres se alimenta mediante pilas de NiMH (4,8 V). La unidad parental no está fija a un adaptador de corriente de manera que se puede utilizar sin cables.



1. Retire el enganche para cinturón.
2. Abra el compartimento de la batería situado en la parte inferior de la unidad hasta que suene un clic y la tapa se abrirá.
3. Coloque la batería en el compartimento de las pilas según se indica y cierre la tapa.

Conecte el adaptador de red a la unidad de los padres, y luego enchufe el adaptador de red en una toma de corriente eléctrica de 230 V 50 Hz.

Tenga en cuenta que las pilas necesitan unas 14 horas para cargarse completamente.

# CÓMO UTILIZAR

## INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO:

### Unidad del bebé:

Conecte la unidad del bebé situado en el lado derecho de la unidad del bebé deslizando el interruptor de encendido/pagado a la posición 1. Esto permitirá conectar el canal.

Deslice este interruptor en la posición 0 con el fin de apagar la unidad del bebé.

### Unidad de los padres:

Mantenga pulsado el botón  durante 2 segundos hasta que la pantalla se ilumine. La unidad de los padres está ahora conectada.

Pulse el botón de nuevo hasta que la pantalla se apague. La unidad de los padres se apagará entonces.

### Canal y subcanales:

Asegúrese de que la unidad de los padres y la unidad del bebé se ajusta al mismo canal y subcanal (véase la ilustración en la página 3). Consulte la siguiente página si se deben cambiar los ajustes.

## FUNCIONAMIENTO:

Si la unidad del bebé detecta sonido, el transmisor se activará y el sonido será enviado a la unidad de los padres.

### Nivel de sensibilidad:

Gire el mando **VOXSENS** situado en la parte posterior de la unidad del bebé para ajustar el nivel de la sensibilidad. El lado más a la izquierda es el menos sensible, gire el mando en dirección de las agujas del reloj para incrementar el nivel de sensibilidad.

### Receptor del volumen:

Puede ajustar el nivel de volumen de llamada en la unidad de los padres pulsando el botón  o el botón  habrá un tono de pitido de confirmación. La pantalla mostrará el nivel de volumen seleccionado (  ).

### Varias unidades de bebé:

Consulte la página 10 si desea utilizar más de una unidad de bebé.

# OTRAS FUNCIONES Y AJUSTES

## CAMBIO DEL CANAL EMISOR/RECEPTOR:

### Unidad del bebé:

1. Pulse el botón **(MENU)** una vez, después de que el indicador de canal [CH] se ilumine
2. Pulse el botón **(▼)** o **(▲)** para seleccionar un nuevo canal (1-8)
3. Pulse el botón **(MENU)** para ajustar el nuevo canal

### Unidad de los padres:

1. Pulse el botón una vez **(☰)**; la pantalla del canal comenzará a parpadear
2. Pulse el botón **(▼)** o **(▲)** para seleccionar un nuevo canal (1-8)
3. Pulse el botón **(PTT)** para ajustar el nuevo canal

## CAMBIO DE SUBCANALES (CTCSS):

### Unidad del bebé:

1. Pulse el botón **(MENU)**; 2 veces; los subcanales aparecerán en grande con las letras [Ct] detrás.
2. Use los botones **(▼)** o **(▲)** para seleccionar o desactivar el subcanal (1-38) o para activar o desactivar esta función al ajustar en subcanal a 00.
3. Pulse el botón **(MENU)** para ajustar el nuevo subcanal seleccionado.

### Unidad de los padres:

1. Pulse el botón **(☰)** 2 veces; el indicador del subcanal comenzará a parpadear.
2. Use los botones **(▼)** o **(▲)** para seleccionar o desactivar el subcanal (1-38) o para activar o desactivar esta función al ajustar en subcanal a 00.
3. Pulse el botón **(PTT)** para ajustar el nuevo subcanal seleccionado

**ASEGÚRESE DE QUE LA UNIDAD DE LOS PADRES Y LA DEL BEBÉ ESTÁN EN EL MISMO CANAL Y QUE SE SELECCIONAN LOS MISMOS SUBCANALES.**

**CONSULTE TAMBIÉN LA PÁGINA 10, SECCIÓN TITULADA “VARIAS UNIDADES PARA BEBÉS”.**

### Explicación del código CTCSS:

Continuous Tone Controlled Squelch System es el código del tono que se envía cuando hay transmisión. Este código no es un tono audible.

Solo cuando el código del tono de la unidad del bebé corresponde al código del tono de la unidad de los padres, será la pantalla de la unidad de los padres. Esto evita que tenga interferencias el monitor del bebé por parte de otros dispositivos que puedan comunicarse en el mismo canal.

## CONNECTION CONTROL:

Cada 30 segundos, puede emitir tres tonos de pitidos cortos de la unidad del bebé a la unidad de los padres. Esto activa la conexión que se debe comprobar cada 30 segundos. Esta función puede conectarse o desconectarse conforme a lo siguiente.

### Unidad del bebé solamente:

1. Pulse el botón ; tres veces; la palabra [BEEP] se iluminará.
2. Pulse el botón  para activar esta función [ON] en la pantalla o pulsar el botón  para desactivar esta función [OFF] en la pantalla.
3. Pulse el botón  para ajustar la función seleccionada.

## CONTROL: (escucha forzada)

### Unidad del bebé:

Puede ajustar la unidad del bebé de manera que emita cada 5 minutos durante 5 segundos, incluso cuando la unidad del bebé no detecte sonido.

1. Pulse el botón  4 veces; la palabra [AUTO MON] se iluminará.
2. Pulse el botón  para activar esta función ([ON] en la pantalla) o pulse el botón  para desactivar esta función [OFF] en la pantalla.
3. Pulse el botón  para ajustar la función seleccionada.

### Unidad de los padres:

Puede desactivar de manera temporal o fija la reducción del ruido de la unidad de los padres de manera que pueda oír la unidad del bebé cuando se reciba una señal débil.

- Pulse el botón  para desactivar la reducción del ruido, cuando suelte este botón, la reducción del ruido se activará de nuevo.

- Si mantiene pulsado el botón  durante más de 3 segundos, oírá un sonido de pitido breve que indicará que la reducción del ruido continuo se ha desactivado. Si suelta el botón  puede continuar para escuchar durante un breve tiempo. Pulse el botón  para activar la reducción del ruido de nuevo.

## ALERTA ACÚSTICA:

Puede ajustar la unidad del bebé para que envíe un tono de alerta primero antes de que se envíe una transmisión.

La señal de alerta será distinta de cualquier otra señal que reciba.

### Unidad del bebé solamente:

1. Pulse el botón  5 veces; la palabra [CA] se iluminará.
2. Pulse el botón  para activar la función [ON] en la pantalla o pulse el botón  para desactivar la función [OFF] en la pantalla.
3. Pulse el botón  para ajustar la función seleccionada.

Nota: Estos sonidos NO se añaden a los pitidos enviados con el fin de control de la conexión.

## BLOQUEO DE TECLADO:

Para evitar el cambio de canal de manera fortuita en la unidad de los padres o bajando el volumen demasiado bajo, puede bloquear el teclado del modo siguiente:

### Unidad de los padres solamente:

1. Pulse el botón  hasta que el icono  se ilumine en la pantalla.
2. Para desbloquearlo, pulse el botón  de nuevo hasta que el icono desaparezca de la pantalla. Los botones ,  y  quedarán bloqueados cuando el icono  se ilumine en la pantalla.

## CRONÓMETRO:

La unidad de los padres está equipada con una función de cronómetro.

1. Pulse el botón  durante 3 segundos para activar el cronómetro
  - Pulse el botón  para iniciar el cronómetro
  - Pulse el botón  para las vueltas (el tiempo seguirá corriendo)
  - Pulse el botón  para continuar
  - Pulse el botón  para ajustar el cronómetro a 00:00
2. Pulse el botón  durante 3 segundos para desactivar el cronómetro

Durante este modo, la función del vigilabebés en la unidad de los padres se mantendrá activada.

## TONO DEL TECLADO:

Cuando pulse un botón en la unidad de los padres sonará un pitido. Puede activar o desactivar los tonos de los pitidos con los siguientes pasos:

1. Pulse el botón  6 veces; [ON] u [OFF] entonces parpadeará en la pantalla.
2. Pulse el botón  para activar la función del tono del pitido [ON] en la pantalla, o pulse el botón  para desactivar la función [OFF] en la pantalla.
3. Pulse el botón  para ajustar la función seleccionada.

## **AURICULARES:**

Puede conectar los auriculares con una clavija de 2,5 mm en la unidad de los padres con el fin de controlar a su bebé sin molestar a otras personas en la misma habitación que usted. El altavoz incorporado se desactivará cuando se conecte los auriculares.

## **LINTERNA:**

La unidad de los padres está equipada con una linterna. Pulse el botón  para activar la linterna. Cuando suelte el botón, la luz se apagará.

## **ENGANCHE PARA CINTURÓN:**

La unidad de los padres está equipada con un enganche para cinturón; esto permite tener la unidad de los padres mientras mantiene las manos libres.

El enganche para cinturón se puede retirar pulsando el cierre con un pequeño destornillador y deslizar el enganche para cinturón hacia arriba.

## **MICRÓFONO EXTERNO:**

Puede acoplar un micrófono externo en el lado derecho de la unidad del bebé que pueden conectarse con una clavija de 2,5 mm. El micrófono incorporado en la unidad del bebé quedará silenciada.

La función del micrófono externo se puede utilizar en caso de que la unidad del bebé misma no se pueda poner en la habitación.

# VARIAS UNIDADES DE BEBÉ

Después de haber comprado varias unidades de bebé (DBX-83), puede configurar varios vigilabebés. Asegúrese de que las unidades de bebé y la unidad de los padres están conectados en el mismo canal y subcanal. En caso de que esto no funcione, puede también elegir un control alternativo, véase más adelante:

## **CONTROL ALTERNATIVO DE 2 UNIDADES DE BEBÉ:**

### Unidad del bebé:

1. Ajuste las dos unidades de bebé en los diferentes canales (se puede seleccionar el ajuste del subcanal también)

### Unidad de los padres:

1. Primero configure la unidad de los padres en el mismo canal y subcanal como la primera unidad del bebé, pulse el botón **(PTT)** para confirmar el ajuste.
2. Ahora pulse el botón  veces y usando el botón  o el botón  para seleccionar el canal de la segunda unidad del bebé (seleccione [OFF] para desactivar esta función).
3. Pulse el botón  y use el botón  o el botón  para seleccionar el canal de la segunda unidad del bebé.
4. Pulse el botón **(PTT)**, la unidad de los padres ahora oirá entre la 1ª unidad del bebé y la 2ª unidad del bebé.

## **CONTROL ALTERNATIVO DE MÁS DE 2 UNIDADES DE BEBÉ:**

### Unidad del bebé:

1. Ajuste las unidades de bebé en los diferentes canales (coloque los ajustes del subcanal en 00)

### Unidad de los padres:

1. Pulse el botón  y el botón  simultáneamente, esto activa la unidad de los padres para escuchar consecutivamente todos los canales.
2. Cuando la unidad de los padres recoja sonidos de uno de los canales, dejará de buscar y transmitirá solamente la señal de dicha cámara. La unidad de los padres seguirá buscando uno segundos después de que el sonido haya cesado.
  - Pulse el botón  para seguir buscando si solo se recibe ruido o un canal no deseado en la señal.
  - Pulse el botón **(PTT)** para finalizar la función de buscar.

# **FUNCIONES DE RADIO**

La unidad de los padres también es un transmisor de radio y puede, por lo tanto, estar en comunicación con otros radios (Alecto) siempre que cumplan la norma PMR-446.

## **ENVÍAR/RECIBIR:**

- \* Pulse el botón  para enviar un mensaje, suelte el botón para recibir un mensaje.

## **SEÑAL DE LLAMADA:**

- \* Pulse el botón  para enviar una señal de llamada.
- \* Pulse el botón  4 veces y use los botones  o  para seleccionar el tono deseado (al escoger [OFF], esta función se desconectará); pulse  para confirmar.

## **VOX: (Transmisión por voz)**

- \* Pulse 3 veces el botón  y utilice los botones  o  para seleccionar el nivel de sensibilidad (o seleccione (o escoja [OFF], función para desconectar)); pulse  para confirmar .

## **PITIDO ROGER: (Pitido después de enviar)**

- \* Pulse el botón  5 veces y use los botones  o  para conectar la función ([ON]) o ([OFF]) para desconectar, pulse  para confirmar.

# CONSEJOS PRÁCTICOS

## **GENERALIDADES:**

- \* El vigilabebés es solo para uso como una ayuda adicional, NO sustituye al cuidado de un adulto o responsable.
- \* Compruebe el correcto funcionamiento del vigilabebés cada vez antes de usar y regularmente durante el uso.
- \* No necesita una licencia con el fin de utilizar este vigilabebés sin cables. Este sistema se puede utilizar en el hogar. No hay garantía de que no haya señales sin interferencias.
- \* Desconecte siempre las unidades cuando no estén en uso.

## **UBICACIÓN:**

- \* NO coloque la unidad del bebé en la cama con el bebé y mantenga una distancia mínima de 2 metros entre el bebé y la unidad del bebé. Asegúrese también de que el bebé no pueda tocar el cable del adaptador de corriente.
- \* No coloque la unidad del bebé ni la de los padres bajo la luz solar directa ni en un lugar húmedo.

## **ALIMENTACIÓN:**

### Pilas:

La unidad de los padres tiene pilas recargables que se deben instalar siguiendo las especificaciones de la batería:

- \* Formato: 4 pilas AAA
- \* Tipo: NiMH (Niquel-Metal-Hidruro), recargable
- \* Potencia: 600 mAh o más

### Indicador de batería:

La unidad de los padres tiene un indicador integrado () que aparece en la pantalla. Si el icono se muestra lleno, las pilas están cargadas. Si el icono de la batería se muestra vacío o medio lleno, las pilas deben recargarse. Una vez enchufado el aparato el indicador de la batería mostrará que se está cargando hasta que la pila esté totalmente cargada. Las pilas se cargarán totalmente después de 14 horas tras las cuales se puede desconectar el adaptador de corriente de la unidad y de la toma de corriente eléctrica de la pared. El adaptador puede permanecer conectado cuando la carga se controla electrónicamente.

### Adaptadores:

Utilice solamente los adaptadores incluidos. Conectar a un adaptador de corriente distinto del incluido puede dañar la electrónica del vigilabebés.

## VÍNCULO DE RADIO:

- \* El vigilabebés DBX -92 es un transmisor/receptor que usa las ondas de radio en una banda de 446 MHz. La señal puede sufrir interferencias por factores externos como otros vigilabebés, radios, transmisores o teléfonos inalámbricos, etc. Si experimenta interferencias, la mejor solución será cambiar de canal.
- \* El alcance del vigilabebés es de hasta 3 Km. El alcance puede depender de condiciones locales tales como edificios altos, y tensión alta sobre las líneas. Un alcance óptimo se obtiene si la unidad del bebé tiene un alcance sin obstáculos hasta la unidad de los padres.
- \* Si lleva el vigilabebés al extranjero, primero mire las restricciones locales sobre el uso del equipo de PMR446 donde vaya a estar.
- \* El producto está permitido en Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Irlanda, Islandia, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, Suecia y Suiza. Si el país de su elección no está en la lista, consulte a la embajada del país correspondiente. Posibles modificaciones en la legislación puede que hagan que ahora no esté permitido este producto.
- \* Observe que la señal del vigilabebés se puede oír por otros vigilabebés, radios o receptores de 446 MHz.
- \* El vigilabebé no se debería usar al aire libre durante una tormenta.

## VARIAS UNIDADES DE BEBÉ:

- \* Cuando dos o más unidades de bebé transmitan a la vez, es posible que las señales se monten una a la otra. Se recomiendan usar de manera alternativa.

## SERVICIO Y MANTENIMIENTO:

- \* Limpie solamente el vigilabebés con un paño húmedo. Antes de limpiar, el adaptador de corriente deberá ser retirado de la toma de corriente eléctrica.
- \* Asegúrese de que no entra agua ni arena en las unidades
- \* No está permitido de ninguna manera realizar cambios al sistema electrónico o a la antena del vigilabebés. El mantenimiento del aparato lo deberá realizar un técnico cualificado.

## MEDIO AMBIENTE:

- \* Si se debe desechar el vigilabebés, llévalo a su proveedor. Ellos desecharán el vigilabebés de manera respetuosa con el medio ambiente.
- \* Deseche las pilas de manera respetuosa con el medio ambiente conforme a su normativa local. No tire nunca las pilas a la basura doméstica.



# **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

Por la presente, Hesdo declara que el tipo de equipo radioeléctrico ALECTO DBX-92 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: [doc.hesdo.com/DBX-92-DOC.pdf](http://doc.hesdo.com/DBX-92-DOC.pdf)

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Operating Frequency:	446.00625 MHz to 446.09375 MHz (8 channels, 38 sub-channels)
RF power:	< 27 dBm
Separación de canal	12,5 KHz
Potencia:	Unidad de los padres: pilas recargables 4,8 V, NiMH
Unidad del bebé:	9V/CC, vía adaptador
Alcance:	Hasta 3 Km

# **CUADRO DE INTERFERENCIAS**

Si se produce un fallo, compruebe primero el funcionamiento del DBX-92 en otra ubicación.

## No hace nada:

- Las pilas de la unidad de los padres están agotadas, recargue o sustituya.
- El adaptador de corriente de la unidad del bebé no está enchufado, o no hay corriente procedente de la toma eléctrica, compruebe las tomas de corriente.

## Escasa recepción o ninguna:

- Las pilas de la unidad de los padres están agotadas, recargue o sustituya.
- El canal o subcanal se ha colocado de manera incorrecta (la unidad del bebé y la de los padres deben ajustarse en el mismo canal y subcanal).
- La distancia entre la unidad del bebé y la unidad de los padres es demasiado grande, reduzca la distancia.

## Ruido y otras interferencias:

- Alguien está en el mismo canal, cambio de canal.
- Interferencias de otros dispositivos, apague el resto de dispositivos (si es posible).

## Sonido muy alto:

- La unidad de los padres está demasiado cerca de la unidad del bebé o el volumen de la unidad de los padres es demasiado alta, incremente la distancia o reduzca el volumen.

Si no se soluciona el fallo, entonces, retire las pilas de la unidad de los padres y retire el adaptador de corriente de la toma eléctrica de la pared. Desconecte todo y transcurridos unos minutos active de nuevo la unidad.

Póngase en contacto con su proveedor si el problema persiste.

Service



Help



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

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

**Alecto**<sup>®</sup>