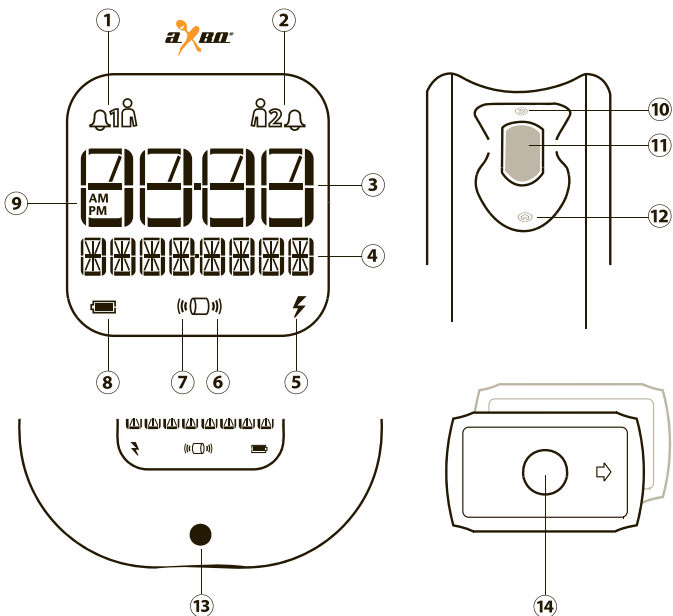




Manual de instrucciones del Despertador.Por Fases del.Sueño aXbo

ENHORABUENA

por haber adquirido **aXbo**, el primer **Despertador.Por.Fases del.Sueño** del mundo



- ① Alarma para la **persona 1** ② Alarma para la **persona 2** ③ Hora ④ Pantalla del menú
 ⑤ Alimentación ⑥ Movimientos de la **persona 2** ⑦ Movimientos de la **persona 1**
 ⑧ Nivel de carga de la batería ⑨ Formato de la hora ⑩ Botón [atrás]
 ⑪ Botón [clic] y [rueda] ⑫ botón [inicio] ⑬ Conector de alimentación ⑭ Botón [sensor]

Contenido

Elementos de control	página 3
1 ¿Cómo funciona el aXbo?	página 5
1.1 Tecnología	página 5
1.2 El sueño humano	página 5
2 Primeros pasos	página 6
2.1 Cómo activar el Despertador . Por Fases del Sueño aXbo	página 6
2.2 Cómo activar el sensor	página 6
2.3 Registro	página 7
3 Ajustes	página 8
3.1 Cómo ajustar la hora con TIME SET	página 8
3.2 Cómo ajustar la alarma con ALARM	página 8
3.3 Sonidos de alarma SOUNDS	página 10
3.4 Sonidos relajantes CHILLOUT	página 12
3.5 Función de viaje	página 13
3.6 Luz de la pantalla	página 14
3.7 Recarga manual	página 15
3.8 Restablecer	página 15
4 Configuración rápida mediante un clic	página 16
5 Baterías y adaptador de corriente	página 17
6 Anexo	página 18
7 Garantía	página 29
Índice	página 32

1. ¿Cómo funciona el aXbo?

Todos sabemos la gran sensación que es despertarse en el momento justo, descansados y listos para rendir al máximo. Es por ello que hemos desarrollado el despertador del futuro, que le despertará cada día en la fase óptima del sueño.

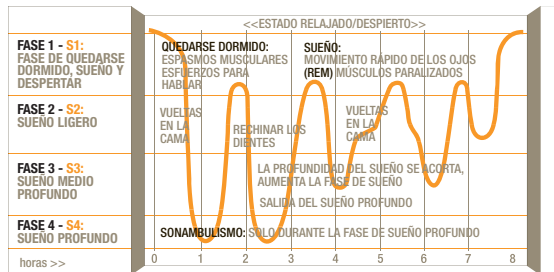
1.1 Tecnología

La muñequera controla los movimientos de su cuerpo durante el sueño y los envía al despertador por fases del sueño. Analizando dichos movimientos, aXbo calcula su momento ideal personal para despertarle, en el intervalo de los 30 minutos previos a la hora de alarma que establezca. El despertador es capaz de despertar a dos personas de forma totalmente independiente, y ambos en su momento óptimo individual.

Si olvida ponerse la muñequera, aXbo le despertará como un despertador tradicional, a la hora exacta que fije en el sistema.

1.2 El sueño humano

Cada noche, una persona pasa por una serie de ciclos del sueño. Idealmente, se debe pasar por entre 3 y 5 de estos ciclos. Cada ciclo dura entre 90 y 110 minutos, durante los que las fases de sueño profundo, sueño ligero y fase REM se suceden.



2. Primeros pasos

Deseamos felicitarle de nuevo por la adquisición de su aXbo, el primer **Despertador.Por.Fases del.Sueño** del mundo. Siga estos pasos para activar el aXbo.

2.1 Cómo activar el aXbo – Despertador.Por.Fases del.Sueño

Conecte el **Despertador.Por.Fases del.Sueño** aXbo en la toma de corriente eléctrica. En el primer ciclo de carga, debe cargar su **Despertador.Por.Fases del.Sueño** aXbo como mínimo durante 8 horas.

2.2 Cómo activar el sensor

aXbo incluye un sensor para la persona 1 y un sensor para la persona 2, que se pueden diferenciar por las marcas grabadas en su interior. Ambos sensores se entregan desactivados. (aXbo Single incluye únicamente un sensor para la persona 1. Ajuste la hora de despertar para la persona 1)

Active el sensor:

>> Pulse el botón **[sensor]¹⁴** de la muñequera **de forma firme y continua durante 5 segundos**

Al soltarlo, la pantalla mostrará: **SENSOR 1 ON / SENSOR 2 ON**, dependiendo de si el sensor que se ha activado es el de la persona 1 ó 2.

Deslice el sensor de diseño ergonómico en el bolsillo del interior de la muñequera de felpa que haya elegido, con la flecha apuntando hacia su mano, *consulte la figura de la página 7 >*

Asegúrese de colocarse la muñequera como si fuera un reloj, con el sensor en la parte superior de su brazo no dominante (es decir, el brazo izquierdo para las personas diestras y viceversa).

La muñequera está disponible en dos tallas diferentes, *consulte el capítulo 6.3 de la página 22.*

Nota:

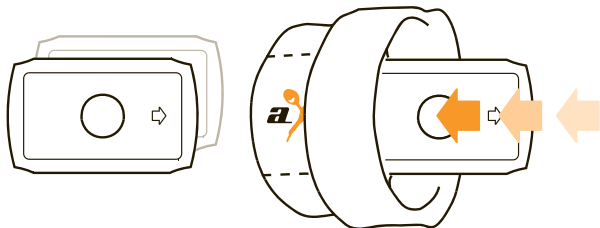
Una vez colocados los sensores en la posición correcta de la muñequera, podrá controlar fácilmente los movimientos de la persona 1 y de la persona 2 en la pantalla, *consulte elementos de control en la página 3.*

Atención:

Sólo es posible detectar el momento óptimo para despertar si se coloca la muñequera correctamente durante la noche, con un sensor activo e instalado correctamente. Si no usa la muñequera, aXbo activará su función de alarma básica y le despertará como un despertador tradicional.

2.3 Registro

No se olvide de registrar su despertador por fases del sueño en nuestro sitio web www.axbo.com para descargar el software "aXbo research" y para recibir futuras noticias y actualizaciones del producto.



3. Ajustes

3.1 Cómo ajustar la hora con TIME SET

- >> [rueda]¹¹ hasta el menú **TIME SET** > [clic]¹¹ para confirmar
 - >> [rueda]¹¹ ajuste las horas > [clic]¹¹ para confirmar
 - >> [rueda]¹¹ ajuste los minutos > [clic]¹¹ para confirmar
 - >> [rueda]¹¹ para elegir entre los formatos **F*24*SET** (24 h) o **F*AM*SET** (formato AM/PM) > [clic]¹¹ para confirmar. La fecha se ajusta de la misma forma (Día/Mes/Año).
-

La hora y la fecha ya están ajustadas. La pantalla mostrará OK para confirmar que se han realizado todos los ajustes. El aXbo pasará automáticamente al modo de espera.

3.2 Cómo ajustar la alarma con ALARM

Cómo ajustar la alarma para la persona 1 / persona 2

- >> [rueda]¹¹ hasta el menú P1 SET/ P2 SET > [clic]¹¹ para confirmar
 - >> [rueda]¹¹ hasta el menú ALARM > [clic]¹¹ para confirmar
-

Ahora está en el menú **AL*1*SET** (Alarma*Persona 1*Ajustar) / **AL*2*SET** (Alarma*Persona2*Ajustar).

-
- >> [rueda]¹¹ hasta la hora de despertarse $\Delta 1 \bar{\Delta} / \bar{\Delta} 2 \Delta$ > [clic]¹¹ para confirmar
-

Ahora está en el menú **AL*T*SET** (Alarma*Hora*Ajustar).

Seleccione la hora límite a la que desea despertarse.

-
- >> [rueda]¹¹ ajuste las horas > [clic]¹¹ para confirmar
 - >> [rueda]¹¹ ajuste los minutos > [clic]¹¹ para confirmar
-

Con esto queda ajustada la hora de despertarse para la persona 1 / persona 2. El mensaje OK confirmará que se han aceptado todos los ajustes. El aXbo pasa al menú de sonidos. Al pulsar el botón **[inicio]**¹² siempre puede volver al modo de espera, donde se muestra la hora de despertarse para la persona 1 / persona 2.

Nota:

Si ambas personas han activado una alarma, las horas de alarma correspondientes sólo se muestran si la persona 1 ó 2 se mueve o pulsa el botón **[sensor]**¹⁴ en la muñequera.

Atención:

Sólo es posible detectar el momento óptimo para despertar si se coloca la muñequera correctamente durante la noche, con un sensor activo e instalado correctamente. Si no usa la muñequera, aXbo activará su función de alarma básica y le despertará como un despertador tradicional.

Cómo desactivar la alarma para la persona 1 / persona 2

No olvide desactivar la alarma si no desea que el sistema le despierte.

>> **[rueda]**¹¹ hasta el menú **P1 SET/ P2 SET** > **[clic]**¹¹ para confirmar

>> **[rueda]**¹¹ hasta el menú **ALARM** > **[clic]**¹¹ para confirmar

>> **[rueda]**¹¹ hasta **OFF / OFF** > **[clic]**¹¹ para confirmar

Con esto quedan desactivadas las alarmas para la persona 1 / persona 2. El aXbo volverá al modo de espera.

Cómo detener el sonido de alarma

- >> Pulse **cualquier botón** del despertador o
 - >> Pulse el botón **[sensor]**¹⁴ de su muñequera
-

Si la alarma no se desactiva, el sonido elegido para despertarse continuará sonando durante un tiempo, antes de cambiar a un tono de alarma aguda (durante un período de 5 minutos). Cada persona puede elegir un sonido de alarma individual.

Nota:

Es fundamental respetar el momento óptimo elegido por el aXbo y levantarse de inmediato para sentirse fresco y listo para funcionar a pleno rendimiento.

Atención:

Por esta razón, el aXbo no ofrece una función de repetición de alarma.

3.3 Sonidos de alarma - SOUNDS

Para personalizar su propia experiencia al despertarse, puede elegir entre seis sonidos de alarma diferentes.

Cómo ajustar el sonido y el volumen de la alarma para la persona 1 / persona 2

- >> **[rueda]**¹¹ hasta el menú **P1 SET/ P2 SET** > **[clic]**¹¹ para confirmar
 - >> **[rueda]**¹¹ hasta el menú **SOUNDS** > **[clic]**¹¹ para confirmar
-

Ahora está en el menú **SD*A*SET** (Sonido*Alarma*Ajustar).

- >> **[rueda]**¹¹ elija un sonido de alarma > **[clic]**¹¹ para confirmar
-

Con ello, ha quedado configurado el sonido de alarma elegido para la persona 1 / persona 2. El aXbo pasará automáticamente al menú **SD*V*SET** (Sonido*Volumen*Ajustar).

>> **[rueda]**¹¹ para seleccionar el volumen correcto para el sonido de su alarma > **[clic]**¹¹ para confirmar.

Para la persona 1

El aXbo pasará automáticamente al menú **P2 SET**. Si no desea continuar realizando ajustes adicionales, pulse el botón **[inicio]**¹² para volver al modo de espera.

Para la persona 2

El aXbo volverá automáticamente al modo de espera.

Nota:

Le recomendamos que elija distintos sonidos de alarma para la persona 1 y la persona 2. Los sonidos de alarma aumentan de volumen de forma gradual: el volumen aumenta cada dos segundos hasta que alcanza el volumen máximo, predefinido por el usuario.

3.4 Sonidos relajantes para dormirse CHILLOUT

Puede elegir entre tres sonidos relajantes que le ayudarán a conciliar el sueño. El aXbo detectará automáticamente cuándo se ha dormido y apagará el sonido.

Seleccione el sonido para dormirse y su volumen

>> **[clic]**¹¹ hasta el menú **CHILLOUT**

>> **[rueda]**¹¹ seleccione un sonido para dormirse > **[clic]**¹¹ para confirmar

El sonido para dormirse ha quedado activado y se puede oír al último volumen seleccionado. El aXbo pasa automáticamente al menú **VOL*SET** (Volumen*Ajustar).

>> **[rueda]**¹¹ seleccione el volumen > **[clic]**¹¹ para confirmar si desea guardar el nuevo volumen seleccionado

El aXbo vuelve automáticamente al modo de espera.

Control de volumen en el modo de espera

También puede modificar el volumen en cualquier momento desde el modo de espera mediante la **[rueda]**¹¹.

En este caso, el volumen actual no quedará guardado.

Cómo detener el sonido para dormirse

>> Pulse **cualquier botón** del despertador

Nota:

Asegúrese de colocarse la muñequera correctamente para que el aXbo puede detectar automáticamente si se ha dormido y apagar el sonido para dormirse.

3.5 Función de viaje

Cuando viaje con el aXbo, asegúrese de seguir los siguientes pasos para desactivar las baterías del sensor. De este modo, también prolongará la vida útil de las baterías.

1.) Desactive el sensor o los sensores

>> Pulse el botón **[sensor]**¹⁴ de la muñequera **de forma firme y continua durante 5 segundos**

Al soltarlo, la pantalla mostrará si se desactivó el sensor de la persona 1 o de la persona 2:
SENSOR 1 OFF / SENSOR 2 OFF.

Nota:

Para comprobar si el sensor se ha desactivado correctamente, pulse **[sensor]**¹⁴ en la muñequera; si la luz de la pantalla se enciende durante un breve instante, el sensor sigue estando activo.

Atención:

Una vez que se desactiven los sensores, el sistema no le despertará en su momento ideal.

2.) Bloquee las teclas

Al activar el bloqueo de teclas, se interrumpe la comunicación entre el despertador y los sensores. Por tanto, es fundamental que desactive primero los sensores.

>> Pulse **[atrás]**¹⁰ e **[inicio]**¹² al mismo tiempo durante 2 segundos

Ahora en la pantalla aparecerá **AXBO**. Si pulsa ahora cualquier tecla del despertador, la pantalla mostrará siempre **HOLD BACK + HOME** para indicarle cómo puede volver a desbloquear las teclas (pulsando de nuevo atrás e inicio).

Cuando haya llegado a su destino,

3.) Desbloquee las teclas

>> Pulse **[atrás]**¹⁰ e **[inicio]**¹² al mismo tiempo durante **2 segundos**

4.) Active el sensor o los sensores

>> Pulse el botón **[sensor]**¹⁴ de la muñequera **de forma firme y continua durante 5 segundos**

Al soltarlo, la pantalla mostrará si se activó el sensor de la persona 1 o de la persona 2:

SENSOR 1 ON o **SENSOR 2 ON**.

Nota:

Para comprobar si el sensor se ha activado correctamente, pulse **[sensor]**¹⁴ en la muñequera; si la luz de la pantalla se enciende durante un breve instante, el sensor está activo.

3.6 Luz de la pantalla

Cuando se quede dormido, la luz de la pantalla también “se quedará dormida”. Se apagará, pasando al modo de sueño.

De este modo, el aXbo usa menos energía y su sueño no se ve alterado por ninguna luz.

Si pulsa **[sensor]**¹⁴ en su muñequera, la luz de la pantalla se activará brevemente, la hora de la alarma se mostrará durante unos **10 segundos** y, seguidamente, la pantalla se atenuará de nuevo.

El modo de sueño también contribuye a prolongar la vida útil de sus baterías (especialmente útil durante los viajes).

3.7 Carga manual de las baterías

Siempre que conecte el adaptador a la corriente eléctrica, las baterías del aXbo se recargan. Dado que el aXbo utiliza un sistema de carga inteligente, puede dejar su aXbo permanentemente enchufado a la corriente eléctrica; las baterías permanecerán en estado óptimo.

3.8 Restablecer

Al restablecer el despertador, el sistema volverá a los ajustes que tenía en el momento de la entrega; se borrarán todos los ajustes seleccionados.

>> Pulse **[atrás]**¹⁰ + **[clic]**¹¹ + **[inicio]**¹² al mismo tiempo durante 3 segundos
>> **[rueda]**¹¹ hasta RES.YES > **[clic]**¹¹ para confirmar

Con esto se han cancelado todos los ajustes.

El aXbo vuelve automáticamente al modo de espera y se puede configurar de nuevo.

4. Configuración rápida mediante un clic

Las funciones de configuración rápida le permiten activar o desactivar una alarma ajustada o configurar una nueva alarma para una persona.

Persona 1 - Activar / desactivar alarma

Si la alarma está activada, se desactivará y viceversa.

>> Pulse el botón **[atrás]**¹⁰ desde el modo de espera durante 2 segundos

Persona 1 - Configuración rápida de una nueva hora de alarma

>> Pulse el botón **[atrás]**¹⁰ brevemente una sola vez desde el modo de espera

>> **[rueda]**¹¹ horas > **[clic]**¹¹ para confirmar

>> **[rueda]**¹¹ minutos > **[clic]**¹¹ para confirmar

La alarma para la **persona 1** ha quedado ahora ajustada y activada. El sonido y el volumen de la alarma no sufren cambios. El aXbo volverá automáticamente al modo de espera.

Persona 2 - Activar / desactivar alarma

Si la alarma está activada, se desactivará y viceversa.

>> Pulse el botón **[inicio]**¹² desde el modo de espera durante 2 segundos

Persona 2 - Configuración rápida de una nueva hora de alarma

>> Pulse el botón **[inicio]**¹² brevemente una sola vez desde el modo de espera

>> **[rueda]**¹¹ horas > **[clic]**¹¹ para confirmar

>> **[rueda]**¹¹ minutos > **[clic]**¹¹ para confirmar

La alarma para la **persona 2** ha quedado ahora ajustada y activada. El sonido y el volumen de la alarma no sufren cambios. El aXbo volverá automáticamente al modo de espera.

5. Baterías y adaptador de corriente

Funcionamiento con baterías

El aXbo se entrega con tres baterías AAA de Ni-MH ya instaladas, que se pueden recargar en cualquier momento con el adaptador.

Si las baterías están completamente cargadas, el aXbo puede funcionar hasta **10 días sin necesidad de recarga**. Esto convierte al aXbo en un despertador **ideal** también para aquellos hogares en los que se corte la electricidad a los dormitorios durante la noche.

Nota:

Con el fin de ahorrar electricidad, el aXbo sólo recibe señales hasta 12 horas antes de la hora de alarma ajustada cuando esté funcionando con la batería. Durante el período restante, no registrará ningún movimiento ni los mostrará en la pantalla.

Si aparece en la pantalla **LOW.BAT y CHARGE**, conecte el adaptador de inmediato para recargar las baterías y garantizar el completo funcionamiento del sistema.

Atención:

Mientras que la pantalla muestre **LOW.BAT y CHARGE**, **la luz y la alarma por fases del sueño permanecerán desactivadas**. En este caso, el sistema le despertará a la última hora posible, de la misma forma que un despertador tradicional.

Funcionamiento conectado

El aXbo utiliza un sistema de recarga inteligente. Las baterías sólo se cargan una vez que se alcance un determinado nivel bajo. Si necesita disponer de las baterías totalmente cargadas (por ejemplo, en los viajes), simplemente saque el enchufe y conéctelo de nuevo, con lo que se iniciará un ciclo completo de carga.

6. Anexo

6.1 Limpieza, mantenimiento y seguridad

Limpieza del **Despertador por fases del sueño**

Asegúrese de que el **Despertador.Por.Fases del.Sueño** no esté enchufado. Utilice únicamente un paño de microfibras o un trapo de limpieza de cristales para limpiar el **Despertador.Por.Fases del.Sueño** para no rayar el sistema. Evite el uso de aerosoles, disolventes o limpiadores que contengan alcohol o abrasivos para limpiar el **Despertador.Por.Fases del.Sueño**.

Limpieza de la muñequera

La muñequera está compuesta de 80% algodón, 10% spandex y 10% nailon. La muñequera puede lavarse a máquina a 30 °C. No ponga la muñequera de felpa en contacto con un cierre de Velcro (por ejemplo, ciertos tipos de ropa de cama), ya que esto podría dañarla.

Atención:

El lavado frecuente puede dar lugar a cambios en el tamaño, la intensidad del color y la elasticidad.

Limpieza del sensor

El sensor es resistente al agua, pero no se debe lavar bajo ningún concepto.

Instrucciones de uso

Mantenga su **Despertador.Por.Fases del.Sueño**, los sensores, el cable USB y el adaptador a temperatura ambiente. Los equipos electrónicos pueden sufrir daños por exposición a la luz solar directa.

No exponga su **Despertador.Por.Fases del.Sueño**, los sensores, el cable USB ni el adaptador a la humedad. Proteja el sistema frente a golpes y choques, que podrían provocar averías. Ninguna de las piezas enviadas puede exponerse al fuego.

El Despertador. Por. Fases del Sueño contiene baterías de níquel-metal-hidruro. Su Despertador. Por. Fases del Sueño, los sensores, el cable USB y el adaptador no deben desecharse como residuos domésticos. Consulte con su distribuidor de productos electrónicos o con las unidades de recogida especializada.

Mantenimiento de la batería

Para cuestiones de servicio técnico, póngase en contacto con su distribuidor. Puede encontrar los datos de contacto en Internet en www.axbo.com

En caso de devolución:

Le recomendamos que envíe su despertador por paquete postal, dado que esta modalidad incluye automáticamente un seguro. Si desea realizar una **reclamación en garantía**, asegúrese de incluir una copia de su recibo de compra en el paquete. **Debe enviar su paquete marcado claramente como devolución de bienes defectuosos con el fin de evitar el pago de costes adicionales.** Consulte los reglamentos aduaneros de su país en la oficina de correos local. (Asegúrese de pagar un franqueo completo).

El comprador será responsable de los gastos de envío del paquete de devolución. En el caso de reclamaciones en garantía, es fundamental que nos envíe el despertador completo con el cable USB, los sensores, el adaptador y las muñequeras. Las reclamaciones en garantía sólo se pueden verificar si se incluye el recibo de compra.

Indique también su dirección completa y su número de teléfono, para que podamos ponernos en contacto con usted en caso de duda.

Encontrará todos los precios e información relativa al cambio de baterías del despertador, así como de los sensores, en www.axbo.com

Si desea asistencia, envíe un correo electrónico a support@axbo.com

Normas importantes de seguridad

Al configurar y utilizar su **Despertador.Por.Fases del.Sueño** y los sensores, observe las reglas siguientes:

Siga todas las instrucciones y advertencias. Tenga estas instrucciones a mano.

Enchufes y tomas

Nunca trate de forzar un enchufe en una toma de corriente. Si no es posible conectar el enchufe con facilidad, es probable que no encaje en la toma de corriente. Asegúrese de que la toma sea adecuada para este enchufe específico y compruebe la correcta orientación del enchufe.

Notas sobre la temperatura de funcionamiento y de almacenamiento

Utilice su **Despertador.Por.Fases del.Sueño** y los dos sensores únicamente a temperaturas que oscilen entre 0 °C y 45 °C.

No trate de hacer ninguna reparación por sí mismo







No trate de abrir el **Despertador.Por.Fases del.Sueño** ni el sensor para retirar cualquier pieza o las baterías del despertador o de los sensores. De lo contrario, podría provocar un cortocircuito, y se arriesga a perder la posibilidad de realizar reclamaciones en garantía. No hay componentes en el interior del despertador que puedan ser reparados o manipulados por el usuario.

Señales de radio durante los viajes

Con el fin de evitar interferencias de las señales de radio (por ejemplo, durante un vuelo), desactive los sensores y active el bloqueo de las teclas en el despertador, *consulte el capítulo 3.5*

pág. 13.

6.2 Explicación de los mensajes en pantalla

	Alarma para la persona 1
	Alarma para la persona 2
	Movimiento / persona 1
	Movimiento / persona 2
	Alimentación de red
	Niveles de carga de la batería

Mensajes en pantalla del menú explicativo*

ALARM	Menú de Alarma
AL*1*SET	Menú Alarma*Persona 1*Ajustar
AL*2*SET	Menú Alarma*Persona 2*Ajustar
AL*T*SET	Menú Alarma*Hora*Ajustar
AXBO	Las teclas están bloqueadas
CHARGE / LOW.BAT	Nivel de energía bajo > recargue las baterías
CHILLOUT	Menú de sonidos relajantes para dormirse
F*24*SET	Menú Formato*24h*Ajustar
F*AM*SET	Menú Formato*AM/PM*Ajustar
GOOD / MORNING	Alarma para despertarse
P1 SET	Menú Persona 1 Ajustar
P2 SET	Menú Persona 2 Ajustar
RES.YES	Activar restablecer - sí
RES.NO	Activar restablecer - no
SD*A*SET	Menú Sonido*Alarma*Ajustar
SD*V*SET	Menú Sonido*Volumen*Ajustar
SENSOR 1 ON	El sensor para la persona 1 está activado
SENSOR 2 ON	El sensor para la persona 2 está activado
SENSOR 1 OFF	El sensor para la persona 1 está desactivado
SENSOR 2 OFF	El sensor para la persona 2 está desactivado
SOUNDS	Menú de Sonidos
TIME SET	Menú Hora Ajustar
VOL*SET	Menú Volumen*Ajustar para los sonidos relajantes para dormirse

6.3 Artículos incluidos en la entrega

- > **Despertador.Por.Fases del.Sueño**
- > Sensor persona 1
- > Sensor persona 2 (aXbo Single se entrega únicamente con el sensor 1)
- > Muñequera, 90 mm
- > Muñequera, 80 mm
- > Adaptador
- > Cable USB
- > Manuales de funcionamiento

Para conocer otros accesorios, consulte www.axbo.com

6.4 Trastornos del sueño

Tenga en cuenta que el aXbo no puede curar ningún trastorno del sueño. No trate de reducir las horas de su tiempo de sueño personal con la ayuda del aXbo, dado que esto podría dañar su salud. Para conocer algunos enlaces interesantes sobre el sueño, consulte nuestra página web www.axbo.com

6.5 Datos técnicos

Batería:	AAA Ni-MH 800 mAh
Nota:	período mínimo de carga inicial: 8 h
Adaptador:	100-240 V~ / 50-60 Hz
Salida:	5 V/ 0,5 A
Frecuencia de radio:	2,4 GHz
Batería del sensor:	vida útil típica 4 años
Altavoz:	salida de potencia 1 W
<hr/>	
Peso:	despertador 216 g / sensor 16 g / muñequera 18 g
Dimensiones:	despertador Al/An/Pr 120 mm/130 mm/42 mm
	sensor Al/An/Pr 57 mm/34 mm/10 mm
	muñequera 90x65 mm
	muñequera 80x65 mm
Temperatura de funcionamiento:	0 °C – 45 °C

Nota:

Comparación de emisiones de radio: **Teléfono móvil, señal promedio de radio: 1 W**
Señal de radio de aXbo : 0,0001 W

Duración de la señal:

0,01 s por movimiento. Para un promedio de 300 movimientos por noche, el resultado es **de una duración total de la señal de tan solo 3 s por noche.**

Quedan reservados todos los derechos a introducir cambios en el producto, por razones de desarrollo del producto.

6.6 Corrección de errores

Error: El sonido suave de alarma no suena (no me despierta en el momento ideal)

¿Se ha puesto la muñequera? ¿Está activado su sensor?

Solución: Pulse el botón **[sensor]**¹⁴ de su muñequera brevemente, la luz de la pantalla debe encenderse;

En caso contrario, active el sensor pulsando el botón **[sensor]**¹⁴ de la muñequera durante 5 segundos y luego suéltelo.

O bien, se trata de uno de los pocos días en los que no se pudo establecer su punto de despertar ideal y el aXbo le despertó en la hora límite.

Durante el funcionamiento con batería:

Si la pantalla muestra **LOW.BAT / CHARGE**, no es posible determinar el punto de despertar óptimo, ya que el nivel de la batería es demasiado bajo.

Error: La pantalla no muestra ningún movimiento

¿Está activado su sensor?

Solución: Pulse el botón **[sensor]**¹⁴ de su muñequera brevemente, la luz de la pantalla debe encenderse.

En caso contrario, active el sensor pulsando **[sensor]**¹⁴ continuamente durante 5 segundos y luego suéltelo.

Durante el funcionamiento con batería:

Compruebe si su hora de despertar se encuentra dentro de las próximas 12 horas.

Compruebe si la pantalla muestra **LOW.BAT/CHARGE** En caso afirmativo, enchufe el adaptador. ¿Está activado el bloqueo de las teclas? Desbloquee las teclas pulsando **[atrás]**¹⁰+**[inicio]**¹² al mismo tiempo durante **2 segundos**.

Error: Problemas durante la instalación del controlador USB para aXbo research

Solución: Instale el controlador manualmente. El controlador y las instrucciones de instalación pueden encontrarse en Internet en www.axbo.com en SUPPORT / DOWNLOAD.

Error: El Despertador.Por.Fases del.Sueño no se puede encender o no reacciona

¿Está **activado el bloqueo de las teclas**? ¿La pantalla muestra **HOLD BACK + HOME?**

Solución: Desbloquee las teclas pulsando **[atrás]¹⁰ + [inicio]¹²** al mismo tiempo durante **2 segundos**.

6.7 Transferencia de datos

El Despertador.Por.Fases del.Sueño puede almacenar datos del sueño de 2 personas correspondientes a un período de 14 días.

Es posible realizar la transferencia de datos del aXbo al ordenador mediante el cable USB.

Los usuarios registrados pueden descargar un software para recibir una representación gráfica de sus datos del sueño de forma gratuita. Por otra parte, el cable USB le permitirá descargar las actualizaciones del software.

Para más información, consulte nuestra página web **www.axbo.com**

6.8 Notas del productor

Producido por: infactory innovations & trade gmbh, Mayergasse 5, A-1020 Viena, Austria

Diseño de audio y sonido: Max Fürth @ noyz, www.noyz.biz

Gráficos e ilustraciones: Axel Ferro, www.f-ax.com

Diseño industrial: Rouven Haas, www.designment.cc

Fotografía: Christian Maricic, www.karafiat.at

6.9 Funciones de las teclas

Están disponibles los siguientes elementos de control. Los números que aparecen como superíndice le ayudan a encontrar rápidamente la tecla que necesite, *consulte la lista completa de las teclas en la pág. 3.*

En el despertador:

Botón [atrás]¹⁰

rueda de desplazamiento [rueda]¹¹

rueda de desplazamiento [clic]¹¹

botón [inicio]¹²

En la muñequera:

Botón [sensor]¹⁴

Es posible realizar las siguientes acciones mediante los elementos de control individuales:

El botón [atrás]¹⁰ :

- > le desplaza un paso atrás en el menú actual. Si no se ha confirmado la selección pulsando OK, los ajustes actuales no se guardan.
- > detiene el sonido de alarma
- > detiene el sonido relajante para dormirse
- > **función especial:** activación de configuración rápida y ajustes de la **alarma para la persona 1**

La **[rueda]**¹¹ – función de desplazamiento:

- > navega por el menú
- > ajusta las horas
- > selecciona los sonidos
- > selecciona los volúmenes

El **[clic]**¹¹ en la rueda de desplazamiento – función de clic:

- > confirma la selección
- > detiene el sonido de alarma
- > detiene el sonido relajante para dormirse

El botón **[inicio]**¹²:

- > vuelve al modo de espera. Si no se ha confirmado la selección pulsando OK, los ajustes actuales no se guardan.
- > detiene el sonido de alarma
- > detiene el sonido relajante para dormirse
- > **función especial:** activación de configuración rápida y ajustes de la **alarma para la persona 2**

El botón **[sensor]**¹⁴ de la muñequera

- > activa brevemente la luz de la pantalla y muestra la hora de alarma
- > activa o desactiva el sensor (por ejemplo, durante un viaje)
- > detiene el sonido de alarma (de la persona en cuestión)

6.10 Manual abreviado

Bloquear las teclas: [atrás]¹⁰ + [inicio]¹² durante **2 segundos**

Desbloquear las teclas: [atrás]¹⁰ + [inicio]¹² durante **2 segundos**

Ajustar la hora: [rueda]¹¹ hasta **TIME SET** > [clic]¹¹ > [rueda]¹¹ horas > [clic]¹¹ > [rueda]¹¹ minutos > [clic]¹¹ > [rueda]¹¹ hasta **formato 24 h (F*24*SET)** o **formato AM/PM (F*AM*SET)** > [clic]¹¹

Cómo ajustar la alarma y el sonido para la persona 1 / persona 2

[rueda]¹¹ hasta **P1 SET / P2 SET** > [clic]¹¹ > [clic]¹¹ > [clic]¹¹ > [rueda]¹¹ horas > [clic]¹¹ > [rueda]¹¹ minutos > [clic]¹¹ > [inicio]¹² vuelve a modo de espera.

Desactivar la alarma (⏏OFF / ⏏OFF)

[rueda]¹¹ hasta **P1 SET / P2 SET** > [clic]¹¹ > [clic]¹¹ > [rueda]¹¹ hasta ⏏OFF / ⏏OFF > [clic]¹¹

Cómo detener el sonido de alarma:

Pulse el botón [sensor]¹⁴ de la muñequera o cualquier otro botón del despertador.

Seleccione el sonido relajante para dormirse CHILLOUT

[clic]¹¹ > [rueda]¹¹ para seleccionar el sonido 1-3 > [clic]¹¹ > [rueda]¹¹ volumen > [clic]¹¹

El sonido relajante se **detendrá automáticamente una vez que se haya dormido.**

Cómo detener el sonido para dormirse: pulse **cualquier botón** del despertador.

Configuración rápida mediante un clic

Persona 1 Activar / desactivar alarma

Pulse el botón [atrás]¹⁰ desde el modo de espera continuamente durante **2 segundos**

Ajuste la alarma de la persona 1 Pulse el botón [atrás]¹⁰ brevemente desde el modo de espera [rueda]¹¹ horas > [clic]¹¹ > [rueda]¹¹ minutos > [clic]¹¹

Persona 2 Activar / desactivar alarma

Pulse el botón [inicio]¹² desde el modo de espera continuamente durante **2 segundos**

Ajuste la alarma de la persona 2

Pulse el botón [inicio]¹² desde el modo de espera brevemente una sola vez [rueda]¹¹ horas > [clic]¹¹ > [rueda]¹¹ minutos > [clic]¹¹

7. Garantía

infactory innovations & trade gmbh (denominada en lo sucesivo “infactory”) asume la siguiente garantía en relación con el despertador por fases del sueño aXbo (denominado en lo sucesivo “producto”):

infactory garantiza únicamente que el producto está libre de defectos en lo que respecta a los materiales y la producción dentro del período legal de garantía a contar desde la fecha de entrega. En el caso de que se produjese algún fallo en este sentido dentro del período legal de garantía y se solicitase a infactory la aceptación de la garantía, infactory se compromete, según lo considere oportuno,

- >> a reparar el producto con piezas nuevas o recicladas de forma gratuita; o
- >> a cambiar el producto por un producto que o bien sea nuevo o bien se haya ensamblado a partir de piezas usadas completamente funcionales y cuya función se ajuste como mínimo a la del producto original; o
- >> a reembolsar al comprador el precio de compra completo.

En todo caso, infactory tiene derecho a elegir la solución y el número de ensayos.

Conserve su recibo de compra con la fecha de compra y el embalaje original, ya que cualquier garantía está sujeta a la presentación de su recibo.

Exclusiones y restricciones

Estas condiciones de garantía sólo son válidas para piezas producidas por infactory. El software no queda comprendido, incluso si venía con el embalaje o se vendió junto con productos de infactory. En tales casos, compruebe si otros productores o proveedores incluyen alguna garantía. El software comercializado a través de infactory está sujeto a las normas del contrato de licencia de software. Puede obtener más información sobre el contrato de licencia de software en www.axbo.com

infactory no se hace responsable de los daños y no ofrece garantía alguna contra la pérdida de programas, datos y otra información guardada en el soporte de almacenamiento incluido en el producto. La restauración o reinstalación de programas, datos y otra información no es objeto de esta garantía.

infactory no está obligada a proporcionar ninguna medida de garantía si el producto ha sido dañado, destruido o cambiado por accidente, manipulación inadecuada o uso fraudulento, o por el uso de productos o servicios de cualquier naturaleza que no hayan sido proporcionados por infactory.

infactory no es responsable de ninguna garantía ni de ninguna indemnización por daños y perjuicios si el producto ha sido modificado o abierto por el comprador sin el consentimiento previo por escrito por parte de infactory, o igualmente si el número de serie del producto ha sido retirado o se ha vuelto ininteligible.

Ningún distribuidor o agente de axbo, o empleado de infactory, tiene derecho a cambiar, modificar o ampliar esta declaración de garantía en modo alguno.

A menos que la legislación vigente se lo requiera explícitamente, infactory no será responsable de ningún daño consecuente causado por el uso de este producto. En particular, infactory no será responsable por daños y perjuicios a los clientes, por la pérdida de beneficios ni por pérdida o daños de los datos.

Reclamación por mal funcionamiento/garantía

En caso de mal funcionamiento del producto, consulte la información relativa a la puesta en marcha y corrección de errores en nuestra página web www.axbo.com. En caso de que la anomalía continúe, encontrará todas las instrucciones necesarias en relación con las reclamaciones de garantía en www.axbo.com.

Nota importante: guarde todos los datos y programas de software antes de enviar el producto. Usted también es responsable de la reinstalación de todos los datos. La restauración de datos no forma parte de la garantía e infactory no será responsable por ninguna pérdida ni por ningún daño de los datos durante el transporte o las tareas de reparación.

Órgano jurisdiccional y legislación aplicable

El presente contrato está basado en el derecho material austriaco y excluido del derecho y los acuerdos comerciales internacionales de la ONU. Si el cliente es también consumidor, también son aplicables todos los derechos legales del consumidor contemplados en la legislación nacional de su domicilio legal.

Toda controversia jurídica derivada de este contrato será dirigida al órgano jurisdiccional competente de la sede de infactory innovations & trade gmbh. Si el cliente es también consumidor, el órgano jurisdiccional competente en el domicilio legal, la dirección permanente o el lugar de trabajo habitual del consumidor, se considerará el órgano jurisdiccional competente. Únicamente el órgano jurisdiccional competente tendrá jurisdicción exclusiva. Si el cliente es un consumidor según lo definido por la legislación, se acepta como establecida la autoridad de ese tribunal en el área de jurisdicción en la que reside, trabaja o se encuentra regularmente el cliente. El lugar de jurisdicción y ejecución del presente contrato es la ubicación de la sede de infactory innovations & trade gmbh.

Índice

[atrás]	p. 26	Configuración rápida mediante un clic	p. 16	P1 SET	p. 8
[clic]	p. 27	Corrección de errores	p. 24	P2 SET	p. 8
[inicio]	p. 27	Datos técnicos	p. 23	Pantalla	p. 21
[rueda]	p. 26	Desbloquear las teclas	p. 14	RES. NO	p. 15
[sensor]	p. 27	Duración de la señal	p. 23	RES. YES	p. 15
Accesorios	p. 22	Electricidad, corte	p. 17	Restablecer	p. 15
Adaptador	p. 17	F*24*SET	p. 8	SD*A*SET	p. 10
AL*1*SET	p. 8	F*AM*SET	p. 8	SD*V*SET	p. 11
AL*2*SET	p. 8	Fase del sueño	p. 5	Sensor	p. 6
AL*T*SET	p. 8	Fase REM	p. 5	Sensor, activar	p. 14
ALARM	p. 21	Formato de la hora	p. 8	Sensor, desactivar	p. 13
Alarma	p. 8	Funciones de las teclas	p. 26	Sonido relajante para dormirse	p. 12
Alarma, ajustar	p. 8	Funciones de viaje	p. 13	Sonidos	p. 10
Alarma, desactivar	p. 9	Garantía	p. 29	Sonidos de alarma, parar	p. 10
Alarma, sonidos	p. 10	Hora	p. 8	SopORTE	p. 19
Alarma, tono	p. 10	Limpieza y mantenimiento	p. 18	SOUNDS	p. 21
Artículos incluidos en la entrega	p. 22	LOW.BAT	p. 17	Sueño	p. 5
AXBO	p. 13	Nivel de carga de la batería	p. 15	Sueño ligero	p. 5
Batería	p. 17	Normas de seguridad	p. 20	Sueño profundo	p. 5
Bloquear las teclas	p. 13	Nota del productor	p. 25	TIME SET	p. 8
Brazo dominante	p. 6	Mantenimiento	p. 18	Transferencia de datos	p. 25
Cable de transferencia de datos	p. 25	Mantenimiento de la batería	p. 19	Trastorno del sueño	p. 22
Cable USB	p. 25	Manual abreviado	p. 28	Viaje	p. 13
Carga manual	p. 15	Modo de sueño	p. 14	VOL*SET	p. 12
Caso de garantía	p. 19	Modo de sueño del LCD	p. 14	Volumen	p. 11
CARGA	p. 17	Movimientos del cuerpo	p. 5		
Ciclo del sueño	p. 5	Muñequera	p. 6		

Reglamento de la FCC:

Este dispositivo cumple con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones:

1. este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
2. este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

El dispositivo no debe ser alterado o modificado en modo alguno, a menos que está obligado a hacerlo de acuerdo con el manual de usuario. La modificación no autorizada del dispositivo puede tener como resultado la retirada de la licencia de uso.



S.P.A.C.: Sleep.Phase.Alarm.Clock, referencias a la tecnología patentada utilizada en aXbo.

axbo, todo el material gráfico y el diseño del producto están protegidos por la ley.
La tecnología utilizada por aXbo está patentada.

infactory innovations & trade gmbh
A-1020 Vienna, Mayergasse 5, Austria
FN 255484m
support@axbo.com