

xBand - Guías

Esta guía corresponde a la App xBand v2.4.0 y al Firmware v3.02.126 o posterior.

Primeros pasos con xBand	4
Encender la xBand	4
Apagar la xBand	4
Cargar xBand	4
Batería baja	5
Aplicación	5
Instale la aplicación móvil	5
Conecte su xBand a su teléfono	6
Elegir un modo	6
Modo reloj	6
Modo Morse	6
Modo reloj de xBand	7
Descripción general de xBand	7
Acciones básicas	7
Ajustar la hora	8
Ajuste automático (con conexión)	8
Ajuste manual (sin conexión)	8
Consultar la hora	8
Representación de la hora	9
Cambiar al formato de hora de 12 horas	9
Configurar una alarma	10
Eliminar una alarma	10
Comprobar una alarma	10
Posponer/Apagar una alarma en marcha	11
Compruebe el nivel de la batería	11
Aplicación	11
Cambiar xBand al modo Morse avanzado	12
Modo Morse	13
Descripción general del modo Morse de xBand	13
Descripción general de xBand	13
Acciones básicas	13
Uso del código Morse en xBand	14
Comandos básicos	15
Características de la hora	16
Notificaciones del teléfono	17
Acciones básicas	17
Escribir mensajes con xBand	18

La aplicación	18
Guía de acciones rápidas de Morse	19
Encender	19
Apagar	19
Entrar en el modo de emparejamiento	19
Ejecutar un comando	19
Cancelar	19
Repetir	19
Solo disponible mientras se escribe	20
Guía rápida de comandos Morse	21
Descripción general de los comandos	21
Obtén la hora actual en minutos	21
Obtener la hora actual en horas y minutos	21
Obtener la fecha actual	21
Comprobar la conexión	22
Comprobar el nivel de la batería	22
Encuentra tu teléfono	22
Escribir un mensaje de texto	23
Funciones de fecha y hora en modo Morse	24
Descripción general de las características de la hora	24
Comprobación manual de la hora o la fecha	24
Señal horaria automática	25
Representación del tiempo	25
Alarmas y temporizadores	28
Notificaciones del teléfono en modo Morse	29
Descripción general de las notificaciones del teléfono	29
Partes de notificación	29
Abreviaturas	30
Bloqueo de aplicaciones	31
Comprender las vibraciones y encontrar la velocidad adecuada en modo Morse	32
Información general sobre el código Morse y los patrones de vibración	32
Elección de la velocidad de vibración	32
Escritura y uso de comandos en modo Morse	33
Información general sobre los comandos	33
Escritura	34
El comando de mensaje de texto	36
Abreviaturas	37
Sustitución de la correa	38
Correas compatibles	38
Desmontaje de la correa vieja	38
Colocación de una correa nueva	39

Guía de seguridad y cuidado	40
Precauciones generales de seguridad	40
Seguridad de la batería y la carga	40
Protección contra el agua y del medio ambiente	40
Contacto con la piel e higiene	41
Pautas de uso seguro	41
Manipulación y eliminación	41
Solución de problemas	42
xBand no responde	42
Restablecer xBand	42
xBand no se conecta a su teléfono	42
Restablecimiento de fábrica	43
Soporte	43
Fabricante	43

Primeros pasos con xBand

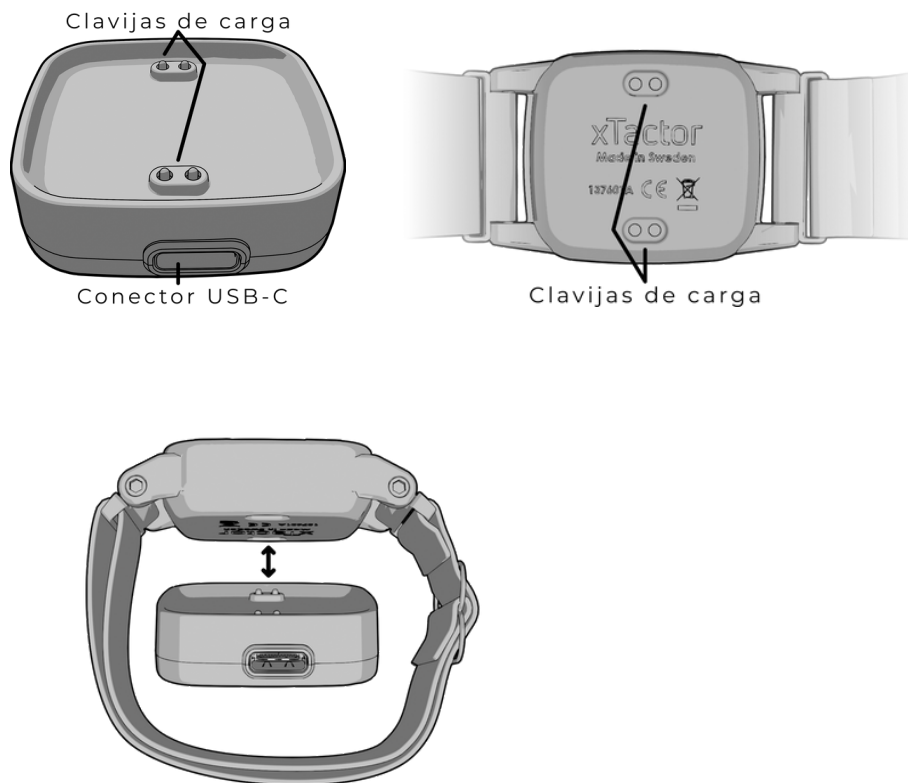
Encender la xBand

Mantenga presionados ambos botones al mismo tiempo hasta que sienta una vibración creciente.

Apagar la xBand

Mantenga presionados ambos botones al mismo tiempo hasta que sienta una vibración de intensidad decreciente.

Cargar xBand



1. Conecte el cable USB tipo C al adaptador de carga.
2. Conecta el otro extremo del cable a un cargador USB o a un puerto USB que admite 5 V.

3. Conecte el adaptador de carga a xBand. Las clavijas de carga de la parte inferior de la xBand deben estar alineadas con las clavijas del adaptador.

4. Si el adaptador está conectado correctamente y xBand ha comenzado a cargarse, reproducirá una breve señal de vibración.

Batería baja

Cuando xBand tiene menos del 20% de batería, le dará una advertencia reproduciendo un patrón de vibración que consiste en tres pulsos unidos en un patrón suave y ondulado. Cuando el nivel de la batería se está agotando, la fuerza de la vibración también se establecerá en muy débil.

Aplicación

El modo reloj en xBand está diseñado para funcionar sin un teléfono, pero cuando está conectada, obtiene acceso a configuraciones y funciones adicionales, como recibir notificaciones del móvil.

En la aplicación encontrará guías y otros recursos útiles para empezar.

Instale la aplicación móvil

Instale la aplicación xBand desde la App Store:

<https://apps.apple.com/es/app/xband-app/id6461768202>

O desde Google Play:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.xtactor.xband>

Conecte su xBand a su teléfono

Abra la aplicación y asegúrese de que Bluetooth esté habilitado en su teléfono.

Si es la primera vez que conecta la xBand, o la misma se emparejó previamente con otro teléfono, tendrá que ponerla en modo de emparejamiento:

1. Mantenga pulsados ambos botones de la xBand simultáneamente durante unos 8 segundos. xBand se iniciará (o reiniciará) y vibrará, pero mantenga presionados los botones hasta que sienta dos vibraciones cortas que indican el modo de emparejamiento. xBand continuará en modo de emparejamiento y reproducirá la vibración de emparejamiento periódicamente durante 3 minutos, o hasta que se conecte o se apague.
2. Sostenga la xBand cerca de su teléfono.
3. En la aplicación, pulse el botón "Buscar una xBand" en la pantalla de inicio y espere la conexión.
4. Si se le solicita, conceda permiso para que su teléfono se conecte a xBand.

Una vez emparejado, xBand se volverá a conectar automáticamente a su teléfono cuando esté cerca. Si ha estado desconectado durante un tiempo, presione cualquier botón en xBand para activarlo. Si eso no funciona, intente reiniciar xBand o vuelva a ponerla en el modo de emparejamiento.

Elegir un modo

xBand ofrece dos modos principales, cada uno diseñado para diferentes casos de uso. El modo reloj es el predeterminado y se centra en las funciones de hora y alarma, mientras que el modo Morse está diseñado para la comunicación y las notificaciones. Puede cambiar entre modos a través de la aplicación xBand.

Modo reloj

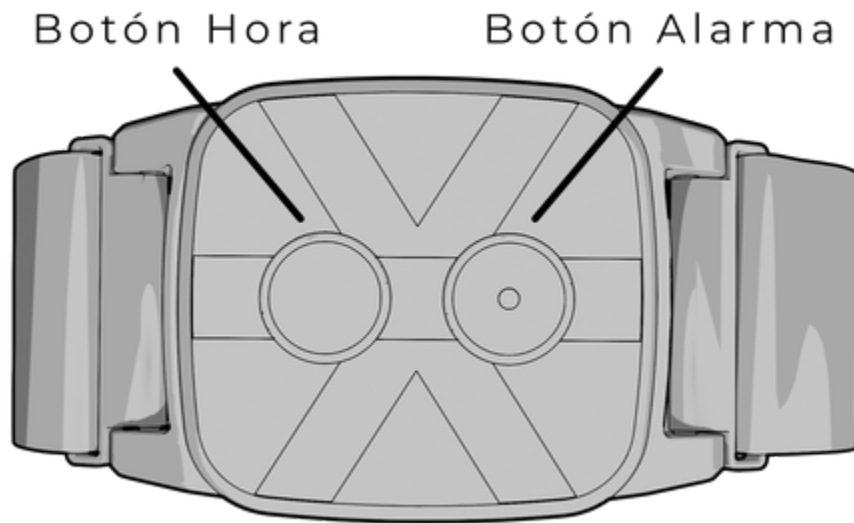
El modo reloj es ideal para funciones relacionadas con la hora, como la comprobación de la hora o la configuración de alarmas. Los patrones de vibración son cortos, sencillos e intuitivos. La mayoría de las funciones se pueden usar sin estar conectado a su teléfono.

Modo Morse

El modo Morse ofrece potentes herramientas para la comunicación y las notificaciones telefónicas. La información se representa en código Morse, lo que le permite obtener más detalles de sus notificaciones. Incluso puede leer y redactar mensajes completos directamente desde la xBand. Con abreviaturas y códigos cortos personalizables, el modo Morse hace que la comunicación sea rápida y eficiente. Las funciones de hora y alarma también están disponibles en este modo.

Modo reloj de xBand

Descripción general de xBand



xBand tiene dos botones.

Botón Alarma: Marcado con un círculo que tiene un punto elevado en el centro.

Botón Hora: Marcado con un círculo liso.

Si tienes un modelo anterior de xBand, el botón Alarma tiene estrías perpendiculares a la correa y el botón Hora tiene estrías paralelas a la correa.

Acciones básicas

Para obtener información sobre acciones básicas como encender/apagar xBand y conectarla a un teléfono. Consulte esta Guía de primeros pasos.

Ajustar la hora

Antes de usar xBand, debe configurar la hora.

Ajuste automático (con conexión)

El reloj de la xBand se sincronizará automáticamente con su teléfono cuando se conecte a él.

Ajuste manual (sin conexión)

Mantenga presionado el botón Hora hasta que se detenga la retroalimentación de vibración. Cuando lo suelte sentirá una leve vibración continua, esto significa que está en modo de edición de la hora. Ahora introduzca cuatro dígitos que representan la hora en formato de 24 horas.

Introduzca un dígito pulsando el botón Hora el número de veces correspondiente al mismo, por ejemplo, cuatro veces para 4, ocho veces para 8 o cero veces para 0.

Para confirmar un dígito y pasar al siguiente, presione el botón Alarma una vez. Repita para los cuatro dígitos y confirme el último con el botón Alarma.

Una vez que se configuren los cuatro dígitos, la vibración de edición se detendrá y la hora introducida vibrará para su confirmación.

Consultar la hora

Presione el botón Hora una vez para recibir los minutos actuales y presione dos veces para horas y minutos.

Por ejemplo, si la hora es 13:57:

- Al presionar el botón Hora una vez, xBand responderá con 57 (los minutos actuales).
- Presionar el botón hora dos veces hará que xBand responda con 13 57 (el tiempo completo en horas y minutos).

Representación de la hora

El tiempo vibra como dígitos en un formato de tiempo de 24 horas, las horas se representan con dos dígitos y los minutos con dos dígitos.

Cada dígito está representado por el número correspondiente de pulsos cortos, pero más de 4 pulsos es difícil de contar, por lo que los cinco están representados por un pulso largo. El siete está representado, por ejemplo, por un pulso largo y dos cortos. El cero está representado por dos pulsos largos.

1: ●

2: ● ●

3: ● ● ●

4: ● ● ● ●

5: —

6: — ●

7: — ● ●

8: — ● ● ●

9: — ● ● ● ●

0: — —

Ejemplo, 13:07

● ● ● ● — — — ● ●

Cambiar al formato de hora de 12 horas

Cuando está conectado a un teléfono, puede cambiar al formato de hora de 12 horas en la aplicación xBand. Sin embargo, esta configuración solo se aplica a las vibraciones de la hora que recibe en xBand, aún deberá configurar la hora y las alarmas usando el formato de 24 horas.

En el formato de 12 horas, algunos mensajes de tiempo serán más cortos y contendrán solo tres dígitos. Por ejemplo, 14:57 vibrará como 2:57.

Configurar una alarma

Mantenga presionado el botón de alarma después de la retroalimentación inicial hasta que sienta pulsos de vibración cortos. Cada pulso representa una alarma (1, 2, 3, 4). Suelte el botón después del número de pulsos que coincida con la alarma deseada. Por ejemplo, suéltelo después de dos pulsos para seleccionar Alarma 2. Después de soltar el botón, entrará en el modo de edición de alarmas, indicado por una leve vibración continua.

En el modo de edición de alarmas, al igual que en el modo de edición de la hora, ingresará cuatro dígitos que representan la hora en formato de 24 horas.

Introduzca un dígito pulsando el botón hora el número correspondiente de veces, por ejemplo, cuatro veces para 4 o cero veces para 0.

Para confirmar un dígito y pasar al siguiente, presione el botón Alarma una vez. Repita para los cuatro dígitos y confirme el último con el botón Alarma.

Una vez que se configuren los cuatro dígitos, la vibración de edición se detendrá y la hora introducida se vibrará para su confirmación.

La alarma 1 es una alarma de un solo uso. Se activa una vez y se borra automáticamente.

Las alarmas 2, 3 y 4 son alarmas repetidas. Se repiten a la hora establecida todos los días hasta que se eliminan.

Eliminar una alarma

Para eliminar una alarma, entre en el modo de edición de la alarma que quiera eliminar, como si fuera a configurarla. Luego, mantenga presionado el botón Hora hasta que se detenga la retroalimentación de vibración.

La eliminación será confirmada por una vibración muy larga.

Comprobar una alarma

Presione el botón Alarma el número de veces correspondiente al número de alarma que desea comprobar (por ejemplo, tres pulsaciones para la alarma 3).

Si la alarma está configurada, xBand vibrará la hora establecida para la alarma. Si la alarma no está configurada, sentirá una vibración muy larga.

Posponer/Apagar una alarma en marcha

Cuando se activa una alarma, xBand hará vibrar el número de alarma repetidamente. Por ejemplo, cuando se activa la alarma 3, xBand vibrará tres vibraciones cortas repetidamente con una pausa entre ellas hasta que posponga o apague la alarma.

Presione cualquier botón brevemente para posponer la alarma durante 9 minutos.

Mantenga presionado cualquier botón hasta que se detenga la retroalimentación para apagar la alarma, sin posponer.

La alarma 1 es una alarma de un solo uso. Al desactivarlo, se elimina.

Las alarmas 2, 3 y 4 son alarmas repetidas. Cuando apague la alarma, se volverá a activar a la misma hora al día siguiente.

Compruebe el nivel de la batería

Pulse el botón Hora 5 veces para obtener el nivel actual de la batería como un porcentaje. El nivel de la batería se representará mediante vibraciones de la misma manera que se representan los dígitos en los mensajes de la hora.

Aplicación

Este modo de xBand está diseñado para funcionar sin un teléfono, pero se puede conectar a un teléfono para obtener configuraciones y funciones adicionales.

En la aplicación, puedes:

- Ajustar configuraciones de vibración como la intensidad y la velocidad.
- Administrar sus alarmas.
- Activar y personalizar las vibraciones para notificaciones del teléfono, llamadas y mensajes.
- Personalizar las funciones de los botones para cambiar o ampliar tus comandos.
- Actualizar el firmware de tu xBand.
- Encontrar guías y otros recursos útiles para comenzar.

Cambiar xBand al modo Morse avanzado

Si desea explorar una nueva forma de usar xBand, pruebe el modo Morse. Ofrece potentes herramientas para la comunicación y las notificaciones telefónicas. La información se representa en código Morse, lo que le permite obtener más detalles de sus notificaciones. Incluso puede leer y redactar mensajes completos directamente desde xBand. Las funciones de hora y alarma también están disponibles, pero funcionan de manera un poco diferente.

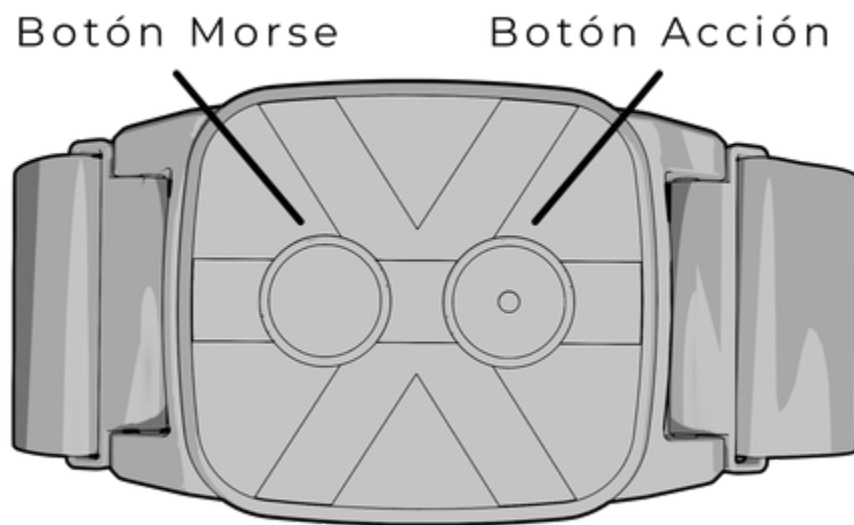
Obtenga más información sobre el modo Morse en las Guías del modo Morse.

Para cambiar xBand al modo Morse, conecte su xBand a un teléfono con la aplicación xBand. Encontrará el interruptor para activar el modo Morse en el menú de configuración de la aplicación xBand.

Modo Morse

Descripción general del modo Morse de xBand

Descripción general de xBand



xBand tiene dos botones.

Botón Acción: Marcado con un círculo que tiene un punto elevado en el centro.

Botón Morse: Marcado con un círculo liso.

Si tienes un modelo anterior de xBand, el botón Acción tiene estrías perpendiculares a la correa y el botón Morse tiene estrías paralelas a la correa.

Acciones básicas

Para obtener información sobre acciones básicas como encender/apagar xBand y conectarla a un teléfono. Consulte esta Guía de primeros pasos.

Uso del código Morse en xBand

En el modo Morse, xBand utiliza el código Morse para enviar y recibir información. El código Morse representa letras y números como patrones de señales cortas (puntos) y largas (rayas). Por ejemplo, D es una señal larga y dos cortas, mientras que E es una sola señal corta.

Al recibir información, la pulsera xBand vibra en pulsos cortos y largos. Pronto será capaz de distinguir fácilmente entre diferentes mensajes y, con un poco de práctica, reconocer letras y palabras completas se vuelve intuitivo. Después de un tiempo, podrá leer mensajes de texto completo puramente a través del tacto.

Para ejecutar comandos (por ejemplo, consultar la hora o enviar un mensaje), se introducen pulsaciones largas y cortas de botones en patrones Morse. Sin embargo, los comandos básicos solo usan secuencias simples de pulsaciones cortas (como pulsaciones dobles o triples), por lo que no es necesario conocer el código Morse para usarlos.

Aprender el código Morse

Puede aprender el código Morse a través de la sección de entrenamiento Morse de xBand en la aplicación, donde puede practicar tanto la recepción como la escritura. Con el uso regular, los patrones se convierten en una cosa natural.

Usar xBand sin aprender el código Morse

Puede usar xBand sin aprender el código Morse o solo aprendiendo lo básico.

Si está interesado principalmente en consultar la hora y las alarmas y no desea usar el código Morse en absoluto, el modo de reloj puede ser una mejor opción.

Si desea utilizar el modo Morse para la comunicación pero no desea aprender el alfabeto completo, puede personalizar la cantidad de información que xBand envía a través de las vibraciones. También puede utilizar abreviaturas, establecer sus propias etiquetas para las alarmas y utilizar otras personalizaciones para crear patrones de vibración que se adapten a sus necesidades.

Más información sobre la recepción y escritura con xBand

Puede encontrar más detalles sobre cómo recibir información en la guía para Comprender las vibraciones y encontrar la velocidad adecuada.

Puede encontrar más información sobre cómo xBand interpreta las pulsaciones de botones en la guía Escritura y uso de comandos en modo Morse.

Comandos básicos

Para ejecutar un comando en xBand, introduzca el código Morse correspondiente (una secuencia de pulsaciones cortas y largas) usando el botón Morse, luego ejecute el comando presionando dos veces el botón Acción.

Hay cinco comandos básicos, todos usando de 1 a 5 pulsaciones cortas en el botón Morse:

Una pulsación corta. (Letra Morse: E.)

Proporciona la parte de minutos de la hora actual.

Dos pulsaciones cortas (doble pulsación). (Letra Morse: I.)

Proporciona la hora actual completa (hora y minuto).

Tres pulsaciones cortas (triple pulsación). (Letra Morse: S.)

Proporciona la fecha actual (día y mes).

Cuatro pulsaciones cortas. (Letra Morse: H.)

Comprueba si xBand está conectado a su teléfono.

Cinco pulsaciones cortas. (Dígito Morse: 5.)

Proporciona el nivel actual de la batería de xBand en porcentaje.

Después de realizar las pulsaciones del botón Morse, recuerde presionar dos veces el botón Acción para ejecutar el comando. Por ejemplo, para comprobar la fecha: presione tres veces el botón Morse, luego presione dos veces el botón Acción.

Puede encontrar una lista completa de los comandos disponibles en la Guía rápida de comandos.

Puede encontrar más detalles sobre cómo xBand interpreta las pulsaciones de botones en la guía Escritura y uso de comandos en modo Morse.

Características de la hora

xBand le permite verificar la hora y la fecha a través de vibraciones, ya sea manual o automáticamente. Después de la primera conexión a un teléfono, las funciones de la hora permanecen disponibles incluso cuando la pulsera xBand está desconectada.

Comprobación de la fecha y la hora

Puede consultar manualmente la hora o la fecha utilizando los comandos básicos para comprobar la hora, explicados anteriormente. De forma predeterminada, xBand hará vibrar la información solicitada en código Morse.

Para un mayor conocimiento de la hora, puede habilitar los mensajes automáticos de la hora, que hace que la pulsera xBand vibre la hora a intervalos regulares (por ejemplo, cada hora o cada cuarto de hora). Esta configuración se puede ajustar en la aplicación.

Cómo se representan los números

De forma predeterminada, los números se vibran en código Morse, donde cada dígito está representado por un patrón de cinco símbolos de vibraciones cortas y largas.

La tabla completa de dígitos y su código Morse se pueden encontrar en la aplicación o en las Guías de Funciones de fecha y hora.

Cada dígito de un número vibra por separado, con una breve pausa en el medio. Por ejemplo, si el minuto actual es 37, xBand hará vibrar el código Morse para 3, hará una breve pausa y luego vibrará el código Morse para 7.

Es posible cambiar la forma en que se representan los números cambiando a la Codificación Rápida en la aplicación (esta es la misma representación de números que se usa en el modo Reloj). Sin embargo, esto tiene algunos inconvenientes cuando se usa en modo Morse, sobre el que puede leer más en la guía de fecha y hora.

Alarmas y temporizadores

xBand admite alarmas y temporizadores, que se pueden configurar a través de la aplicación y se activarán incluso cuando xBand esté desconectada. Ambos se pueden etiquetar de forma personalizada para ayudarle a distinguir los recordatorios. Los temporizadores recurrentes se pueden utilizar para el entrenamiento por intervalos o para tareas repetidas a lo largo del día.

Más información

Puede encontrar más información en las Guías de Funciones de fecha y hora.

Notificaciones del teléfono

Cuando se conecta a su teléfono, xBand puede hacer vibrar las notificaciones, manteniéndole informado sin la necesidad de una pantalla o sonido. Pero xBand no solo le alerta, sino que también transmite información a través de vibraciones de código Morse, lo que le permite reconocer el tipo de notificación, quién la envió o incluso leer partes o el contenido completo de un mensaje.

A través de la aplicación xBand, puede personalizar lo que se incluye en el mensaje de vibración, como:

- Qué partes de una notificación se vibran (por ejemplo, el nombre de la aplicación, el remitente, el contenido del mensaje).
- La cantidad de cada parte que se incluye (por ejemplo, el mensaje completo, las primeras palabras o solo la primera letra).
- Abreviaturas para acortar palabras y frases comunes para una lectura más rápida.
- Bloquea las aplicaciones para que no envíen notificaciones a xBand.

Usted decide cuántos detalles quiere, ya sea solo la primera letra del nombre de la aplicación, el mensaje completo o algo intermedio. Ajuste la experiencia para que se adapte a sus preferencias y habilidades Morse.

Puede encontrar más información en la guía para Recibir notificaciones del teléfono en xBand.

Acciones básicas

Cancelar (Omitir el resto de un mensaje de vibración entrante)

Si xBand está vibrando (por ejemplo, un mensaje de notificación o la hora actual), puede presionar rápidamente el botón Acción una vez para evitar que xBand continúe vibrando el mensaje entrante.

Su xBand también dejará de hacer vibrar el mensaje actual si inicia una nueva acción o comando.

Repetir la última notificación

Para repetir la última notificación del teléfono vibrada en xBand, pulse rápidamente el botón Acción tres veces. A continuación, xBand volverá a hacer vibrar la última notificación.

(Si ha escrito algo que aún no ha enviado, esta acción le vibrará lo que ha escrito).

Otras acciones

Puede encontrar una lista completa de las acciones disponibles en la Guía de acciones rápidas.

Escribir mensajes con xBand

Dado que las pulsaciones del botón Morse se interpretan como código Morse, puede redactar mensajes de texto completos en xBand y enviarlos como SMS normales a los contactos de su teléfono utilizando el comando de mensaje de texto.

En Android, los mensajes se pueden enviar directamente desde xBand. En iOS, puede redactar el mensaje en xBand, pero debe tocar el botón enviar en la pantalla de su teléfono para enviarlo (debido a las limitaciones del sistema de Apple).

Para que la mensajería sea aún más rápida, puede configurar códigos cortos en la aplicación xBand, lo que le permite enviar mensajes largos con solo presionar unos pocos botones.

Puede encontrar más información en la guía para Escritura y uso de comandos en modo Morse.

La aplicación

La aplicación xBand le permite personalizar el modo Morse para que se adapte a sus necesidades. Ajuste la velocidad de vibración, configure códigos cortos y abreviaturas, filtre qué y cuánta información recibe, y mucho más. La aplicación también incluye una sección de formación en Morse, así como recorridos guiados.

Guía de acciones rápidas de Morse

Encender

Si la pulsera xBand está desactivada, mantenga presionados ambos botones al mismo tiempo hasta que sienta una vibración creciente.

Respuesta de la xBand: una vibración creciente, si la xBand se ha activado.

Apagar

Si la pulsera xBand está activada, mantenga presionados ambos botones al mismo tiempo hasta que sienta una vibración decreciente.

Respuesta de la xBand: Una vibración decreciente, si la banda xBand se está apagando.

Entrar en el modo de emparejamiento

Mantenga presionados ambos botones de la xBand simultáneamente hasta que sienta dos vibraciones cortas que indican el modo de emparejamiento. Esto tardará unos 8 segundos y xBand se iniciará (o reiniciará) y vibrará durante el proceso.

Respuesta de la xBand: Dos vibraciones cortas repetidas periódicamente.

Ejecutar un comando

Presione el botón Acción rápidamente dos veces. Se realiza después de haber escrito un comando con el botón Morse para ejecutar el comando.

Respuesta de la xBand: Si ha solicitado información, xBand responde con la información solicitada. Si ha ejecutado una tarea, xBand responde con la letra: C (larga, corta, larga, corta) y ejecuta la tarea. Si la xBand no entendió su comando, responde con un error (ocho cortas).

Cancelar

Presione el botón Acción rápidamente una vez para omitir un mensaje entrante.

Respuesta de la xBand: Detiene la vibración del mensaje actual.

La xBand también dejará de vibrar el mensaje actual si inicia un nuevo comando.

Repetir

Presione el botón Acción rápidamente tres veces.

Respuesta de la xBand: Repite la última notificación vibrada.

Si está escribiendo, esto hará vibrar lo que ha escrito (consulte el comando Reproducir caracteres escritos).

Solo disponible mientras se escribe

Reproducción de caracteres escritos

Presione el botón Acción rápidamente tres veces.

Respuesta de la xBand: xBand hará vibrar lo que ha escrito.

Si no está escribiendo actualmente (su entrada está vacía), esto repetirá la última notificación vibrada (consulte el comando Repetir).

Eliminar caracteres escritos

Mantenga presionado el botón Morse después de que se haya detenido la retroalimentación de vibración normal. Después de esto, cada vibración corta que sientas eliminará un carácter, y cada vibración larga eliminará un espacio. Mantenga presionado para eliminar más caracteres y suelte el botón cuando haya eliminado el número deseado. Si suelta en medio de una vibración, ese carácter o espacio no se eliminará.

Si no siente más vibraciones, ha borrado todo lo que ha escrito.

Respuesta de la xBand: Por cada pulso de vibración que sienta antes de soltar el botón, se elimina un carácter o espacio de su entrada actual.

Guía rápida de comandos Morse

Descripción general de los comandos

Un comando es una serie de pulsaciones cortas y/o largas de los botones que representan una o más letras en código Morse. Escriba el comando en el botón Morse y luego ejecútelo presionando dos veces el botón Acción.

Puede leer más sobre los comandos en La guía para escribir y usar comandos en modo Morse.

Obtén la hora actual en minutos

Presione el botón Morse rápidamente una vez.

Esto corresponde a escribir la letra: E, en código Morse: ●

Respuesta de la xBand: hora actual en minutos, por ejemplo 37 si la hora es 12:37.

Obtener la hora actual en horas y minutos

Presione el botón Morse rápidamente dos veces.

Esto corresponde a escribir la letra: I, en código Morse: ● ●

Respuesta de la xBand: hora actual en horas y minutos, por ejemplo, 12 37 si la hora es 12:37.

Obtener la fecha actual

Presione el botón Morse rápidamente tres veces.

Esto corresponde a escribir la letra: S, en código Morse: ● ● ●

Respuesta de la xBand: Fecha, día y mes actuales. Por ejemplo, 05 11 si la fecha es el 5 de noviembre.

Comprobar la conexión

Presione el botón Morse rápidamente cuatro veces.

Esto corresponde a escribir la letra: H, en código Morse: ● ● ● ●

Respuesta de la xBand:

Si la xBand está conectada, responderá con la vibración correspondiente a conexión establecida.

Si la xBand no está conectada, responderá con la vibración que indica pulsera desconectada.

Comprobar el nivel de la batería

Presione el botón Morse rápidamente cinco veces.

Esto corresponde a escribir el número: 5, en código Morse: ● ● ● ● ●

Respuesta de la xBand: Nivel actual de la batería en porcentaje, por ejemplo, 81 si el nivel de la batería es del 81%.

Encuentra tu teléfono

Haz dos pulsaciones cortas, una larga y una corta en el botón Morse.

Esto corresponde a escribir la letra: F, en código Morse: ● ● ■ ●

Respuesta de la xBand: Letra: C (Larga, Corta, Larga, Corta)

Tu teléfono comenzará a emitir un sonido para que puedas localizarlo. En Android, puedes detener el sonido repitiendo el comando o presionando el botón de bloqueo del teléfono. En iOS, el sonido se detendrá automáticamente después de unos segundos.

Escribir un mensaje de texto

Nota para usuarios de iOS: Su teléfono debe estar desbloqueado y la aplicación xBand abierta cuando ejecute este comando. (En Android esto no es necesario).

Escriba "M nombre corto de contacto mensaje":

1. Escriba la letra: M, (dos pulsaciones largas) en el botón Morse.
2. Haga un espacio con una sola pulsación en el botón Acción.
3. Escriba el nombre corto de un contacto que haya agregado en la aplicación xBand en el botón Morse y al que desea enviar un mensaje de texto.
4. Haga un espacio con una sola pulsación en el botón Acción.
5. Escriba el mensaje que quiere enviar. Esto puede incluir cualquier carácter compatible con xBand y puede contener espacios entre palabras, que se lleva a cabo haciendo una sola pulsación en el botón Acción. Para escribir una palabra o un nombre de contacto con varias letras, haga una breve pausa entre cada letra para separar los caracteres individuales entre sí.
6. Y ejecute el comando presionando dos veces el botón Acción.

Respuesta de la xBand: Letra: C (Larga, Corta, Larga, Corta), si la xBand pudo interpretar con éxito su comando. Señal de error (8 cortas) si xBand no pudo interpretar su comando (si el nombre corto ingresado no existía o se produjo cualquier otro error).

En Android: el mensaje de texto ingresado se enviará al contacto vinculado al nombre corto.

En iOS: Se abrirá una interfaz de mensajes en su teléfono con el contacto y el mensaje que escribió. Pulse el botón enviar en la pantalla del teléfono para enviar el mensaje de texto.

Funciones de fecha y hora en modo Morse

Descripción general de las características de la hora

xBand puede vibrar la hora actual, ya sea en formato de 24 horas o de 12 horas, así como la fecha actual.

Después de la primera vez que se ha conectado xBand, las funciones de tiempo están disponibles incluso cuando xBand no está conectado a un teléfono.

Comprobación manual de la hora o la fecha

Puede comprobar manualmente la hora o la fecha mediante los comandos básicos.

Simplemente presione el botón Morse el número requerido de veces, ejecútelo con el botón de Acción y xBand responderá con la hora o fecha solicitada.

Hora actual en minutos

Comando: Una pulsación corta en el botón Morse. Código Morse: E

Respuesta: La hora actual en minutos vibrará en xBand.

Ejemplo: Son las 12:37. La xBand vibrará 37.

Hora actual en horas y minutos

Comando: Dos pulsaciones cortas (doble pulsación) en el botón Morse. Código Morse: I

Respuesta: La hora actual en horas y minutos vibrará en xBand.

Ejemplo: La hora es 12:37. La xBand vibrará 12 37.

Fecha actual

Comando: Tres pulsaciones cortas (triple pulsación) en el botón Morse. Código Morse: S.

Respuesta: La fecha, el día y el mes actuales vibrarán en xBand.

Ejemplo: La fecha es el 5 de noviembre. La xBand vibrará 05 11.

Señal horaria automática

Con la señal automática de la hora, xBand vibrará la hora actual a intervalos regulares, por ejemplo, una vez por hora o cada cuarto de hora.

Esta función se puede activar o desactivar en la aplicación. Además, puede personalizar el formato de la información horaria que recibe: eligiendo incluir horas y minutos, o solo minutos.

Al igual que las otras funciones de la hora, la señal automática continúa funcionando incluso cuando xBand está desconectada de su teléfono.

La señal automática de la hora le brinda una nueva forma de realizar un seguimiento del tiempo y puede brindarle una mayor sensación de conciencia del tiempo.

Representación del tiempo

En la aplicación, puede elegir si xBand debe vibrar la hora en formato de 24 horas o de 12 horas.

De forma predeterminada, todos los números, como la hora, la fecha y el nivel de la batería, se vibran en código Morse cuando se utiliza el modo Morse.

Sin embargo, puede personalizar la forma en que se representan los números en estos mensajes seleccionando una codificación de tiempo diferente a través de la aplicación.

Morse

Los números en el código Morse siguen un patrón consistente que se vuelve fácil de reconocer con el uso regular de las características de la hora.

Cada dígito en el código Morse siempre está representado por una secuencia de cinco señales cortas y/o largas. A continuación, encontrarás todos los dígitos y sus patrones de código Morse.

1:	●	▬	▬	▬	▬
2:	●	●	▬	▬	▬
3:	●	●	●	▬	▬
4:	●	●	●	●	▬
5:	●	●	●	●	●
6:	▬	●	●	●	●
7:	▬	▬	●	●	●
8:	▬	▬	▬	●	●
9:	▬	▬	▬	▬	●
0:	▬	▬	▬	▬	▬

También puedes practicar los números del código Morse en la aplicación.

Cada dígito de un mensaje de tiempo vibra individualmente. Por ejemplo, si solicita el minuto actual y es 37, xBand hará vibrar el código Morse para 3, seguido de una breve pausa, luego el código Morse para 7.

Codificación rápida

La codificación rápida ofrece una forma alternativa de representar dígitos que no se basa en el código Morse. Es la misma codificación que se usa en el modo de reloj, que produce mensajes de la hora más cortos y podría ser más fácil para empezar.

En la codificación rápida, una vibración corta representa uno, una vibración larga representa cinco y dos vibraciones largas representan cero. A continuación se muestran todos los dígitos en codificación rápida:

1: ●
2: ● ●
3: ● ● ●
4: ● ● ● ●
5: 
6:  ●
7:  ● ●
8:  ● ● ●
9:  ● ● ● ●
0:  

Un inconveniente de la codificación rápida es que algunos patrones se superponen con las letras del código Morse. Por ejemplo, el número siete coincide con la letra "D", lo que puede causar confusión entre los mensajes basados en números (como la hora, la fecha y el nivel de la batería) y los mensajes basados en Morse (como las notificaciones).

Alarmas y temporizadores

Puede configurar alarmas y temporizadores a través de la aplicación, que luego vibrarán en la xBand.

Tanto las alarmas como los temporizadores ofrecen la opción de repetir. Las alarmas pueden repetirse en días específicos, como de lunes a viernes, mientras que un temporizador recurrente se repite continuamente. Por ejemplo, si configura un temporizador durante dos minutos, se repetirá cada dos minutos. Esta función es útil para actividades como el entrenamiento por intervalos o para recordatorios continuos a lo largo del día.

Además, puede dar etiquetas tanto a las alarmas como a los temporizadores, haciendo que funcionen como recordatorios. Por ejemplo, puede configurar una alarma para las 12:00 con el patrón de vibración "M A" en código Morse para recordarle que debe tomar su medicamento para el almuerzo. Al usar nombres para los que reconozca fácilmente las vibraciones, distinguirá sin esfuerzo entre diferentes tipos de recordatorios.

Las alarmas y los temporizadores se activarán y repetirán (si están configurados para hacerlo) incluso cuando la xBand no esté conectada a su teléfono.

Notificaciones del teléfono en modo Morse

Descripción general de las notificaciones del teléfono

Cuando xBand está conectado a un teléfono, las notificaciones que recibe el teléfono se pueden enviar a xBand en forma de patrones de vibración.

La cantidad de información contenida en el mensaje de vibración se puede establecer en la aplicación xBand. También se pueden establecer abreviaturas y realizar otras personalizaciones en la aplicación para controlar los patrones de vibración utilizados para diferentes tipos de mensajes.

El texto de las notificaciones se traduce en vibraciones mediante el código Morse. Sin embargo, no es necesario dominar el código Morse para beneficiarse de las notificaciones en forma de vibración. Se puede limitar la cantidad de información contenida en los mensajes de vibración y utilizar abreviaturas y otras personalizaciones para crear patrones de vibración que le resulten fáciles de recordar. Pronto aprenderá a diferenciar intuitivamente entre las notificaciones de diferentes aplicaciones y, por ejemplo, los mensajes de texto de diferentes contactos. Con un poco de uso y práctica en la sección de entrenamiento de la aplicación, pronto podrá leer todo el contenido de la notificación a través de vibraciones.

Para que las notificaciones funcionen, debe permitir que xBand reciba notificaciones. Esto se puede hacer en los ajustes de su teléfono y recibirá una advertencia en la aplicación si este permiso no está concedido.

Partes de notificación

Por lo general, una notificación consta de varias partes, con el contenido específico de cada parte determinado por la aplicación que generó la notificación. Estas partes suelen incluir:

- **Nombre de la aplicación:** el nombre de la aplicación que envió la notificación.
- **Título:** A menudo información importante, como el nombre del remitente de un mensaje de texto.
- **Subtítulo:** Rara vez utilizado por las aplicaciones y muy raramente utilizado para obtener información interesante, pruébelo y vea si lo encuentra útil.
- **Mensaje:** Contiene el contenido principal de la notificación, como el contenido de un mensaje de texto o correo electrónico.

Puede elegir, para cada parte individualmente, cuánto incluir en el mensaje de vibración o si excluirlo por completo. Por ejemplo, puede optar por abreviar el nombre de la aplicación a los dos primeros caracteres, hacer vibrar el título en su totalidad, excluir el subtítulo por completo y hacer vibrar las tres primeras palabras del mensaje.

Además, las notificaciones pueden ir precedidas opcionalmente de uno o varios caracteres indicativos personalizables, para indicar que el mensaje de vibración es una notificación entrante.

Le recomendamos que pruebe algunas configuraciones diferentes para encontrar la que más le convenga.

Ejemplo de configuración de notificaciones

Supongamos que recibe una notificación de la aplicación Calendario con los siguientes detalles:

- **Nombre de la aplicación:** Calendario
- **Título:** Reunión
- **Subtítulo:** Calendario laboral
- **Mensaje:** Trae el informe de ayer

Y su configuración actual es:

- **Carácter indicativo:** N
- **Nombre de la aplicación:** Dos primeros caracteres
- **Título:** Todo
- **Subtítulo:** Nada
- **Mensaje:** Primeras tres palabras

El mensaje de vibración resultante sería: "n ca reunión trae el informe" en código Morse, un patrón de vibración que proporciona suficiente información para identificar la fuente y el contexto de la notificación, sin dejar de ser breve y eficiente.

Abreviaturas

Además de las opciones básicas de personalización, puede especificar abreviaturas para las palabras y frases de uso frecuente que se encuentran en sus notificaciones, como nombres de aplicaciones, nombres de contactos de su directorio telefónico o contenido de mensajes recibidos comúnmente.

La abreviatura que elija para una palabra o frase específica se traducirá a vibraciones en código Morse la próxima vez que reciba una notificación que contenga la palabra o frase.

Las abreviaturas solo se aplican cuando la palabra o frase está separada por espacios o caracteres de separación (como puntos o signos de exclamación) del resto del texto vibrado. Por ejemplo, la abreviatura "H" para "hola" no se aplicará si recibe la palabra "Holanda" porque si no se convertiría en "hnda".

Bloqueo de aplicaciones

Puede optar por bloquear las notificaciones de aplicaciones específicas, de modo que las notificaciones de esas aplicaciones nunca vibren en xBand.

En la aplicación xBand, puede bloquear una aplicación escribiendo el nombre de la aplicación manualmente o eligiendo la aplicación en una lista de las últimas notificaciones recibidas.

Comprender las vibraciones y encontrar la velocidad adecuada en modo Morse

Información general sobre el código Morse y los patrones de vibración

De forma predeterminada, xBand utiliza el código Morse para traducir información, como números o texto, en vibraciones. El código Morse se elige por su simplicidad, que consiste únicamente en patrones de señales cortas y largas. Este sencillo sistema facilita la distinción entre señales y el aprendizaje de los códigos rítmicos de varias letras y números. Además, el código Morse optimiza la longitud del mensaje codificando las letras más comunes en patrones de señal más cortos.

Sin embargo, no es necesario dominar el código Morse para beneficiarse de xBand. Tiene la flexibilidad de regular la cantidad de información contenida en los mensajes de vibración y utilizar abreviaturas, establecer sus propias etiquetas para las alarmas y utilizar otras personalizaciones para crear patrones de vibración que le convengan. En muy poco tiempo, distinguirá intuitivamente entre diferentes tipos de notificaciones, alarmas y otros mensajes. Para consultar la hora, xBand también ofrece codificaciones alternativas más allá de Morse para traducir el tiempo en patrones de vibración.

Si tiene curiosidad por el código Morse y quiere desbloquear la capacidad de leer sin esfuerzo mensajes de texto completos directamente en su brazo, la aplicación xBand incluye una sección de práctica que enseña el código Morse a través de vibraciones, paso a paso.

Elección de la velocidad de vibración

Cuando xBand está conectada a su teléfono, puede encontrar su configuración en la sección de Ajustes de xBand de la página de inicio de la aplicación.

Aquí puede encontrar configuraciones para la vibración, como la velocidad, la extensión del espacio entre las vibraciones o la intensidad de las mismas.

Le recomendamos que seleccione una velocidad alta para las propias vibraciones (velocidad de caracteres en palabras por minuto). Sin embargo, hay que ser capaz de distinguir entre vibraciones cortas y largas. La velocidad general de un mensaje de vibración se puede disminuir mediante el uso de la extensión del espacio, que agrega espacio adicional entre palabras y entre caracteres. Cuando comience a usar xBand, probablemente preferirá una extensión de espacio más larga. Con el tiempo, y a medida que aprenda y se acostumbre a los diferentes patrones de vibración, puede disminuir la extensión del espacio.

Escritura y uso de comandos en modo Morse

Información general sobre los comandos

El modo Morse traduce las pulsaciones largas y cortas de botones a comandos, letras y palabras. Interpreta la duración de las pulsaciones y pausas como código Morse, donde las letras se representan mediante distintos patrones de señales largas y cortas. Por lo tanto, las secuencias de pulsaciones de botones, como las de los comandos, se pueden considerar como letras en código Morse.

Los comandos en el modo Morse constan de uno o más caracteres. Puede optar por aprender todo el alfabeto en código Morse y recordar los comandos por sus letras, o puede optar por aprender solo los patrones de pulsaciones de botones que representan los comandos que necesita; Depende de usted.

Los comandos básicos en el modo Morse utilizan patrones simples de solo pulsaciones cortas de botones, por ejemplo, tres pulsaciones cortas para obtener la fecha. También puede pensar en estos patrones como letras en código Morse, por ejemplo, tres pulsaciones cortas es lo mismo que la letra: S, en código Morse.

Escribe su comando en el botón Morse y finaliza el comando presionando dos veces el botón Acción.

A medida que escribe en código Morse, también debe pensar en la duración de las pulsaciones. Si realiza las pulsaciones cortas utilizadas para los comandos básicos durante demasiado tiempo, o espera demasiado tiempo entre las pulsaciones, xBand podría malinterpretar el comando. Obtén más información sobre cómo xBand interpreta las pulsaciones de botones en la sección sobre cómo escribir con xBand.

Ejecución de un comando

Cuando haya escrito su comando, presione dos veces el botón Acción para ejecutarlo.

Si ha solicitado información, por ejemplo, la hora actual, xBand responde con la información solicitada.

Si ha ejecutado una tarea, por ejemplo, envió un mensaje de texto, xBand responderá haciendo vibrar la letra C (larga, corta, larga, corta).

Si xBand no pudo entender su comando, vibrará una señal de error (8 vibraciones cortas). Esto puede suceder, por ejemplo, si las pulsaciones de un botón se interpretaron como un carácter que no es un comando. También puede suceder si, por ejemplo, ingresa un nombre corto para un contacto que no existe al enviar un mensaje de texto.

La razón por la que tiene que presionar dos veces el botón Acción es para permitir comandos más avanzados que pueden constar de varios caracteres y partes, y xBand necesita alguna forma de saber cuándo ha terminado con todo el comando.

Comandos que constan de varias partes

La mayoría de los comandos que puede realizar en xBand solo constan de una sola letra. Sin embargo, algunos comandos constan de varias partes que agregan más información al comando. Por ejemplo, el comando para enviar un mensaje de texto consta de tres partes; la letra: M, para indicar que está escribiendo un mensaje de texto, el destinatario del mensaje de texto y el mensaje en sí.

Separe cada parte con un espacio haciendo una sola pulsación en el botón Acción.

Escritura

Puede Escribir caracteres en el botón Morse, crear un espacio entre palabras con una sola pulsación en el botón Acción y, cuando termina, enviar su comando pulsando dos veces el botón Acción.

En el código Morse, cada carácter está representado por un patrón de señales cortas y largas, a menudo denominadas puntos y rayas. Estos patrones de señales largas y cortas son los que se tocan en el botón Morse en xBand.

Para una señal corta, simplemente presione el botón Morse rápidamente, y para una señal larga, manténgalo presionado un poco más. (No presione demasiado tiempo, si mantiene presionado más allá de donde se detiene la retroalimentación del botón, xBand comenzará a eliminar caracteres).

Cuando haya terminado de presionar el botón correspondiente a una letra, haga una breve pausa antes de comenzar la siguiente letra. La pausa es lo que separa una letra de otra en código Morse.

En el código Morse estándar, una señal larga (raya) es tres veces más larga que una señal corta (punto). Y la pausa entre diferentes letras es tan larga como una raya. Estas son buenas pautas, pero no tiene que ceñirse estrictamente a los tiempos estándar del código Morse al escribir en xBand. xBand utiliza el aprendizaje automático para interpretar las pulsaciones de botones, lo que lo hace lo suficientemente inteligente como para comprender variaciones significativas en el tiempo.

A pesar de que xBand se adapta a usted, debe haber una distinción notable entre sus pulsaciones cortas y largas para que xBand las interprete correctamente. Si xBand no le interpreta correctamente, intente hacer sus pulsaciones largas un poco más largas. Evite también hacer pausas demasiado largas entre pulsaciones dentro del patrón de un carácter, ya

que xBand puede interpretar esto como el comienzo de un nuevo carácter. Entre carácter y carácter, puede hacer una pausa casi todo el tiempo que quiera.

xBand nunca insertará automáticamente un espacio entre palabras. Esto difiere del Morse estándar, donde se hace un espacio entre las palabras haciendo una pausa larga. Para crear un espacio y comenzar una nueva palabra en xBand, haga una sola pulsación corta en el botón Acción.

Puede usar la sección de entrenamiento de la aplicación xBand para aprender a escribir código Morse. En la sección Historial de la aplicación, puede ver cómo se interpretó su entrada. Y en la sección Botones de la aplicación, puede realizar ajustes y obtener ayuda con la interpretación de las pulsaciones de botones.

Uso de la configuración del intérprete

Hay dos modos de intérprete, adaptativo y fijo:

- El modo adaptativo aprende y se ajusta a su entrada con el tiempo, lo que puede ser útil, pero puede causar problemas si su entrada es incoherente.
- El modo fijo utiliza lo que ya se ha aprendido, pero no se adapta más. Si nunca ha utilizado el modo adaptativo, el modo fijo se establece de forma predeterminada en una configuración estándar adecuada para la mayoría de los usuarios.

Le recomendamos que empiece con el modo fijo y cambie al modo adaptativo una vez que haya practicado un poco su escritura. Luego, cuando xBand le entienda casi perfectamente, puede volver al modo fijo si lo desea.

Si xBand tiene serios problemas para entenderle, intente restablecer el intérprete para restaurar la configuración predeterminada. Puede hacerlo desde la pantalla de evaluación de entrada si se encuentra en el modo de intérprete adaptativo.

Revisar lo que ha escrito

Para revisar el texto escrito actual, presione tres veces el botón Acción. A continuación, xBand le devolverá lo que ha escrito.

Eliminación de caracteres

Si necesita eliminar caracteres que ha escrito, mantenga presionado el botón Morse. Inicialmente, la retroalimentación de vibración normal se detendrá, seguida de una breve pausa. Después de esto, comenzará a sentir pulsos de vibración que indican que se están eliminando caracteres. Cada pulso de vibración corto corresponde a un carácter eliminado. Para eliminar un carácter, suéltelo después del primer pulso de vibración; para eliminar dos caracteres, suéltelo después del segundo, y así sucesivamente.

Un pulso de vibración largo indica que el carácter actual es un espacio. Por ejemplo, si desea eliminar la última palabra que escribió, mantenga presionado el botón hasta que sienta el primer pulso de vibración prolongado y luego suéltelo.

Si suelta el botón en medio de un pulso de vibración, el carácter no se eliminará y permanecerá como el último carácter de la entrada. Por ejemplo, soltar el botón en medio de un pulso de vibración largo mantendrá el espacio en la entrada; Soltarlo justo después del pulso eliminará el espacio.

Si no siente un pulso de vibración después de que se detenga la retroalimentación, esto significa que no ha escrito nada y el texto actual está vacío.

Para borrar todo lo que has escrito, mantén pulsado el botón Morse hasta que los pulsos de vibración se detengan por completo.

Caracteres desconocidos

Si escribe algo en modo Morse que xBand no puede interpretar como un carácter de código Morse válido, el resultado será un carácter desconocido. El carácter desconocido está representado por 6 señales cortas cuando se le devuelve a usted.

Mensajes de vibración recibidos al escribir

Mientras escribe, no recibirá ninguna notificación, alarma o temporizador entrante. Las notificaciones, alarmas y temporizadores recibidos mientras escribía se entregarán cuando envíe su comando o cuando usted elimine el texto escrito o se agote el tiempo de espera.

Caducidad de la sesión de escritura

Si no ha escrito nada durante dos minutos, xBand borrará automáticamente el texto escrito y volverá a recibir notificaciones, alarmas y temporizadores como de costumbre.

El comando de mensaje de texto

El comando de mensaje de texto consta de tres partes:

- La letra "M" (dos pulsaciones largas) para iniciar el comando.
- Un nombre corto para un contacto que ha agregado en la aplicación xBand. Puede agregar nombres cortos para contactos en la página "Botones" de la aplicación si está en modo Morse.
- Y el mensaje que quieres enviar. El mensaje puede incluir cualquier carácter (incluidos los caracteres especiales) compatible con xBand y puede usar el botón Acción para crear espacios entre palabras.

Escriba el comando en el botón Morse y separe cada parte haciendo un espacio, que corresponde a una sola pulsación en el botón Acción.

Si está conectado a un teléfono con Android, el mensaje de texto se enviará al destinatario automáticamente tan pronto como haya presionado dos veces el botón Acción para finalizar el comando.

Si está conectado a un iPhone, su teléfono debe estar desbloqueado y la aplicación xBand abierta cuando termine el comando con una doble presión en el botón Acción. A continuación, se abrirá una interfaz de mensajes en la pantalla de su teléfono con el contacto y el mensaje precargados. Presione el botón enviar en la pantalla para enviar el mensaje. Esto se debe a las restricciones en iOS que limitan las aplicaciones y los dispositivos Bluetooth para enviar mensajes de texto. Si bien escribir el mensaje en xBand aún puede ser muy beneficioso para los usuarios de iOS, se está trabajando para crear una solución que elimine por completo la necesidad de interacción telefónica.

Abreviaturas

Las abreviaturas son una forma potente de optimizar la escritura para sus propósitos. Puede pensar en los códigos cortos como abreviaturas para escribir. Una abreviatura puede ser de una o varias letras y puede crearlas para cualquier cosa que pueda escribir en xBand, incluyendo palabras, frases, mensajes completos y comandos que constan de una o varias partes. Puede ver y administrar abreviaturas en la aplicación xBand, en la página "Botones" si está en modo Morse.

Las abreviaturas solo se expanden cuando están separadas por espacios o caracteres de separación (como puntos o signos de exclamación) de cualquier otra cosa que haya escrito. Por ejemplo, la abreviatura "H" para "hola" no se expandirá si escribe la palabra "Holanda" porque se convertiría en "holaolanda".

Al crear abreviaturas, tenga cuidado con los comandos que se anulan accidentalmente. Por ejemplo, si establece "H" para "hola", puede anular el comando predeterminado para verificar el estado de la conexión. Cuando escriba "H", primero se expandirá a "hola" y "hola" no es un comando xBand válido.

Sustitución de la correa

Le recomendamos encarecidamente que utilice la correa suministrada con su xBand. Sin embargo, es posible sustituir la correa por otras correas de reloj. Si desea reemplazar la correa por una correa que no le proporcionamos, elija una correa con cierta elasticidad. La xBand debe quedar bien ajustada a la muñeca para que las vibraciones se transmitan de forma óptima, y una correa sin elasticidad puede resultar incómoda cuando se aprieta.

Correas compatibles

Elija una correa con un ancho de asa de 20 mm.

Como xBand utiliza un pin atornillable para sujetarse a la correa, no todas las correas de reloj universales de montaje recto funcionarán. Las correas con pines fijos y no extraíbles no funcionarán si el pin no es muy similar al provisto con la correa xBand original. Las correas sin pines o con pines extraíbles se pueden montar en el pin atornillable original siempre que tengan un orificio lo suficientemente grande.

La mayoría de las correas para Garmin Fenix 5S, 6S y 7S funcionarán con xBand.

Desmontaje de la correa vieja

Empezando por un extremo de la correa, utilice el destornillador que viene con su xBand para desatornillar el tornillo de un lado de la fijación de la correa. A veces es necesario sujetar el tornillo en el otro lado del accesorio fijado con otro destornillador para evitar que el pasador gire. Saque el pasador y el tornillo.

Repita con el otro extremo de la correa.

No utilice el destornillador suministrado para desatornillar los tornillos de la parte inferior de la xBand.



Colocación de una correa nueva

Comenzando por un extremo de la correa, inserte el pasador a través de un lado del accesorio en xBand, a través del orificio en el extremo de la correa y a través del otro lado del accesorio. Asegure el pasador insertando el tornillo en el otro lado del accesorio y atornille en su lugar con el destornillador provisto.

Repita con el otro extremo de la correa.

Guía de seguridad y cuidado

Para garantizar el uso seguro de su dispositivo, lea atentamente y siga estas instrucciones de seguridad. No hacerlo puede resultar en lesiones, daños al producto o una funcionalidad reducida.

Precauciones generales de seguridad

xBand no es un juguete. Está diseñado para uso personal como dispositivo de consulta de la hora y las notificaciones basada en vibraciones. Tampoco es un dispositivo médico y no se debe usar para notificaciones de emergencia o alertas críticas.

El dispositivo solo debe ser utilizado según lo previsto y por personas mayores de 14 años. Los niños deben usar la pulsera xBand bajo la supervisión de un adulto.

No intente desmontar, modificar o reparar el dispositivo. Las modificaciones pueden provocar un mal funcionamiento o riesgos de seguridad.

Seguridad de la batería y la carga

xBand contiene una batería recargable de litio. Utilice únicamente la base de carga suministrada y un adaptador de corriente USB-C certificado que admita la carga a 5 V.

No cargue el dispositivo si la base de carga, el cable USB-C o el adaptador de corriente están dañados.

Evite exponer el dispositivo o el cargador al agua, la humedad o temperaturas extremas (fuera del rango de -10 °C a 40 °C).

Cargue la pulsera xBand solo en un entorno seco y bien ventilado y asegúrese de que el dispositivo y el cargador no estén tapados durante la carga.

Si el dispositivo se sobrecalienta, emite humo o tiene la batería hinchada, deje de usarlo inmediatamente y comuníquese con el soporte técnico.

Protección contra el agua y del medio ambiente

xBand es resistente a una exposición menor a la humedad (por ejemplo, sudor y lluvia ligera), pero no debe sumergirse en agua. No lo use en la ducha, el baño o mientras nada.

Evite usar o almacenar xBand en ambientes polvorientos, húmedos o corrosivos.

Mantenga la base de carga seca en todo momento. Tiene baja protección contra la humedad y no debe entrar en contacto con el agua.

Contacto con la piel e higiene

xBand está diseñado para un uso prolongado, pero debe limpiarse regularmente para evitar la acumulación de bacterias y la irritación de la piel.

Limpie la unidad principal de plástico con un paño suave y húmedo. No utilice productos químicos fuertes.

La correa textil se puede limpiar con un detergente suave y secar al aire. Si muestra un desgaste excesivo, reemplácela.

Si experimenta irritación o molestias en la piel, deje de usar el dispositivo y consulte a un profesional de la salud.

Pautas de uso seguro

xBand no debe utilizarse si:

- Se siente inusualmente caliente
- Emite vibraciones, sonidos u olores inusuales
- Muestra daño físico (grietas, abultamiento o piezas sueltas)

No ejerza una fuerza o presión excesiva sobre el dispositivo, ya que esto puede dañar los componentes internos.

Evite exponer el dispositivo a campos magnéticos o interferencias electromagnéticas fuertes (por ejemplo, máquinas de resonancia magnética).

Manipulación y eliminación

xBand contiene componentes electrónicos y una batería. No lo deseche con la basura doméstica.

Siga las normas locales de reciclaje de desechos electrónicos para una eliminación segura.

La batería debe desecharse en centros de reciclaje designados de acuerdo con el Reglamento de baterías de la UE (2023/1542).

Solución de problemas

xBand no responde

Si xBand no responde y no se puede encender ni apagar, asegúrese de que xBand esté cargado.

Si eso no ayuda, entonces: Restablezca la xBand (ver más abajo).

Si eso no ayuda: Póngase en contacto con el servicio de soporte técnico.

Restablecer xBand

Para restablecer la xBand, mantenga pulsados ambos botones durante al menos veinte segundos y, a continuación, suelte ambos botones. Después de esto, puede intentar volver a encender xBand.

xBand no se conecta a su teléfono

Asegúrese de que Bluetooth esté habilitado en el teléfono, que esté sosteniendo xBand cerca del teléfono y que tenga la aplicación xBand abierta. Compruebe si se muestra algún error en la pantalla de inicio de la aplicación.

Asegúrese de que xBand no esté ya conectado a otro teléfono.

Si ha estado conectado anteriormente al teléfono, pero xBand no se vuelve a conectar automáticamente, o si recibe errores en la aplicación, pruebe cualquiera de las siguientes soluciones, hasta que xBand se conecte:

- Presione cualquier botón de la pulsera xBand y espere 10 segundos.
- Reinicie xBand.
- Entra en el modo de emparejamiento.
- Abra el menú de acciones de xBand y presione la opción "Desvincular dispositivo". Luego presione el botón "Buscar una xBand" y ponga su xBand en modo de emparejamiento.

Si nada de lo anterior ha funcionado: Cierre la aplicación, vaya a la configuración de Bluetooth en el teléfono y olvide el emparejamiento con xBand. Luego abra la aplicación nuevamente, presione el botón "Buscar una xBand" en la pantalla de inicio y luego ponga xBand en modo de emparejamiento.

También puede intentar reinstalar la aplicación.

Restablecimiento de fábrica

Si puede conectarse pero xBand no se comporta correctamente y nada más funciona, puede intentar un restablecimiento de fábrica. Sin embargo, esto eliminará toda la información almacenada en su xBand, como las alarmas y la configuración. Después del reinicio, deberá renovar el emparejamiento con la aplicación y su xBand se restablecerá al modo de reloj predeterminado.

Conecte xBand a un teléfono con la aplicación xBand. Encontrará la opción de restablecimiento de fábrica en la página "Acerca de xBand" de la sección de configuración de xBand en la aplicación si está conectado. Luego, xBand se desconectará de su teléfono y tendrá que rehacer el emparejamiento con su teléfono.

Soporte

Si tienes alguna pregunta sobre xBand, te recomendamos que contactes a tu distribuidor local.

Si necesitas asistencia adicional o tienes alguna pregunta o comentario, también puedes ponerte en contacto con el equipo de xTactor a través del menú de Ayuda en la aplicación o por correo electrónico a support@xtactor.com

Fabricante

xTactor Information Technology AB, Vasavägen 13, 169 58 Solna, Suecia