



## Manual del usuario Español

## Índice de contenido

1.	Especificaciones .....	3
2.	Primeros pasos .....	5
2.1.	Lista de elementos .....	5
2.2.	Precauciones.....	5
2.3.	Colocar la pila-botón.....	6
3.	Instrucciones de funcionamiento.....	6
3.1.	Modo predeterminado – modo reloj.....	6
3.2.	Modo Podómetro .....	7
3.2.1.	Modo Pasos y Distancia .....	7
3.2.2.	Modo Calorías y Tiempo de ejercicio.....	9
3.3.	Modo Altitud y Temperatura .....	9
3.4.	Modo Brújula .....	10
3.5.	Luz de fondo.....	12
3.6.	Indicador de batería baja .....	12

# Mini ordenador para Senderismo

Este mini ordenador para senderismo tiene un diseño multifuncional pequeño y delicado que incluye podómetro, altímetro, brújula, termómetro, previsión meteorológica y reloj, con una pantalla LED de color verde. Tiene un diseño minimalista actual y fácil de llevar.

## 1. Especificaciones

### Podómetro:

- Contador de pasos: 0 - 99999 pasos
- Calorías: 0 - 9999,9KCAL
- Distancia: 0 - 99,99(KM)(MILLAS)
- Tiempo de actividad

### Altímetro:

- Rango de presentación: - 2296 pies a 29500 pies ( -700m a 9000m)
- Resolución: 1m/3 pies
- Medida del altímetro: Altura sobre nivel del mar
- Unidad: Disponible la selección en M o Pies (Ft)

**Brújula digital:**

- 360° con dieciséis rumbos
- Calibración por campo magnético externo
- Ajuste de la declinación magnética
- Gran precisión,  $\pm 3$  grados
- Resolución de 1 grado

**Termómetro:**

- Termómetro desde -10°C hasta +60°C
- °C o°F seleccionable
- Resolución de 1°C

**Previsión meteorológica:**

- La previsión meteorológica para las próximas 12 a 24 horas
- 4 indicadores del tiempo atmosférico, Soleado – Parcialmente nublado – Nublado - Lluvioso

**Fecha y hora:**

- Reloj con horas, minutos y segundos
- Presentación del reloj en formato 12h/24h

**Luz de fondo:**



- 15 segundos de LED superbrillante

## 2. Primeros pasos

### 2.1. Lista de elementos

Cantidad	Elemento
1	Unidad Dimensiones: 6,4 x 5,1 x 1,5 cm
1	Pila-botón CR2032
1	Mosquetón

### 2.2. Precauciones

- Precaución: Esta unidad es impermeable pero no sumergible. No la sumerja en el agua. Cuando coloque la pila-botón, asegúrese de colocar la junta de goma correctamente (vea las instrucciones de instalación de la pila-botón). Evite dejarlo expuesto a la lluvia.
  - Precaución: Manténgalo alejado de fuerzas magnéticas fuertes, que pueden averiar la brújula.
  - Precaución: No lo deje caer ni aplique una fuerza excesiva sobre la pantalla LCD. Cuando sustituya la pila-botón, apriete el anillo exterior.
  - Precaución: No lo utilice fuera del margen de temperaturas especificado (-10 a 60°C) Use el calor de su propio cuerpo para mantenerlo dentro del margen inferior de temperaturas.
-  Nota: No use una pila-botón CR2032 magnetizada, ya que esta puede afectar negativamente en las indicaciones de la brújula.
-  Nota: No lo use en cerca de fuertes campos magnéticos o de fuerzas EMI (como las producidas por TVs, PCs y otros equipos electrónicos) ya que pueden afectar negativamente en las indicaciones de la brújula.

### 2.3. Colocar la pila-botón

Gire la tapa trasera en sentido contrario a las agujas del reloj unos 20°, luego levante la tapa suavemente con sus dedos, dejando expuesto el compartimiento de la pila-botón. Coloque la pila-botón CR2032 (+ hacia arriba), y cierre la tapa, asegurándose de que la junta está bien colocada en su posición sobre la carcasa.

Para quitar la pila-botón, use un bolígrafo pequeño o un clip para levantar la batería y sacarla del compartimiento.

Para cerrar la tapa trasera, gírela en sentido de las agujas del reloj hasta que quede completamente cerrada. La pantalla se debería encender mostrando el día y la hora, y listo para usar.

## 3. Instrucciones de funcionamiento

### 3.1. Modo predeterminado – modo reloj

- Pantalla LCD: muestra la hora, fecha, tendencia de la presión, previsión meteorológica, etc.
- La flecha de la tendencia de la presión pronostica el cambio de presión en las próximas 12 horas.
- La previsión meteorológica muestra la condición meteorológica en las próximas 12 a 24 horas.

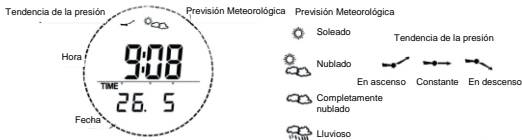


Figura 1 Modo reloj

## Ajustar la Hora, fecha y la unidad

- Desde el modo reloj, mantenga pulsado el botón FIJAR para entrar en el modo de ajuste, y el icono meteorológico empezará a parpadear. Use el botón MODO para cambiar el elemento a ajustar; Pulse el botón FIJAR para seleccionar elementos. Mantenga pulsado el botón FIJAR para salir del modo de ajuste.
- Pasos: Modo reloj (mantener pulsado FIJAR) → previsión meteorológica (pulsar MODO) → 12H/24H (pulsar MODO) → horas (pulsar MODO) → minutos (pulsar MODO) → mes (pulsar MODO) → día (pulsar MODO) → unidad de temperatura (°C/°F) (pulsar MODO) → unidad de altura (m/pies) (pulsar MODO) → declinación magnética (Cb) (mantener pulsado FIJAR) → guardar y salir al modo predeterminado (modo reloj)
- Si no hay ninguna pulsación en 30 segundos, el sistema guardará automáticamente los cambios realizados y volverá al modo predeterminado.

## 3.2. Modo Podómetro

### 3.2.1. Modo Pasos y Distancia

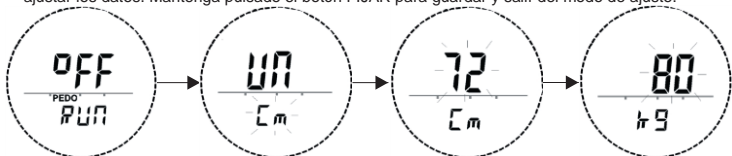
- Desde el modo Reloj, pulse el botón MODO para entrar en el modo Podómetro.
- Pantalla LCD: muestra los pasos, la distancia, etc. Por favor, vea la figura 2.
- Antes de utilizarlo, por favor ajuste la longitud de su paso y su peso. Para ver el método detallado consulte el punto 3.2.1.
- Mantenga pulsado 3 segundos el botón FIJAR para poner a cero el número de pasos.



Figura 2. Modo podómetro

## Ajustes del podómetro

- Desde el modo Pasos y Distancia, mantenga pulsado durante 6 segundos el botón FIJAR para activar el podómetro desde otros modos y para ajustar las unidades, el peso y la longitud del paso. Use el botón MODO para cambiar el elemento a ajustar. Pulse el botón FIJAR para ajustar los datos. Mantenga pulsado el botón FIJAR para guardar y salir del modo de ajuste.




Activar o desactivar el podómetro desde otros modos

Unidad del Podómetro

Longitud del paso

Peso

- Cuando ponga en funcionamiento el podómetro, este continuará funcionando en el resto de modos excepto con la Brújula Digital. El icono  le aparecerá en la pantalla.
- Cuando el podómetro está activado, subirá en consumo de la batería. Cuando deje de hacer ejercicio, desactive el podómetro lo antes posible para ahorrar batería.
- Cuando cambie la unidad de longitud del paso a 'pulgadas' (inch), el peso cambiará a libras (LBS) automáticamente.
- Cuando cambie la unidad de longitud del paso a centímetros (cm), el peso cambiará a kilos (KG) automáticamente.



### 3.2.2. Modo Calorías y Tiempo de ejercicio

- Desde el modo Reloj, pulse el botón MODO dos (2) veces para entrar en el modo Calorías y Tiempo de ejercicio.
- Pantalla LCD: Muestra las calorías, el tiempo de ejercicio, etc. Por favor, vea la figura 3.



Figura 3. Modo Calorías y Tiempo de ejercicio



Figura 4. Modo Altitud



Figura 5. Ajustes de Altitud

### 3.3. Modo Altitud y Temperatura

- Desde el modo Reloj, pulse el botón MODO tres (3) veces para entrar en el modo Altitud.
- Pantalla LCD: Muestra la altitud, la temperatura, etc. Por favor, vea la figura 4.
- Mantenga pulsado el botón FIJAR para calibrar la altura o ponerla a cero. Pulse el botón MODO para cambiar los dígitos y el botón FIJAR para ajustar los datos. Mantenga pulsado el botón FIJAR para salir del modo de ajuste. Por favor, fíjese en la figura 5.

### 3.4. Modo Brújula

- Desde el modo Reloj, pulse el botón MODO cuatro (4) veces para entrar en el modo Brújula.
- Pantalla LCD: Muestra en rumbo en grados, y la dirección. Por favor, fíjese en la figura 6.
- La dirección tiene 16 puntos cardinales de indicación (N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW).
- La flecha en la pantalla siempre indica el Norte.
- Si no hay ninguna pulsación en 45 segundos, el sistema saldrá del modo Brújula e irá automáticamente al modo Reloj.



Figura 6. Modo Brújula



Figura 7. Calibración de la brújula

### **Calibración de la brújula:**


- A. ¿Cuándo debería calibrar la brújula? Cuando se usa por primera vez, o después de cambiar la pila-botón, le solicitará calibrar la brújula.  
Para permitir que la brújula funcione con mayor precisión, debería calibrarla con regularidad.  
Cuando los grados de declinación hayan variado mucho, debería calibrar la brújula
- B. ¿Cómo entrar en el modo de calibración de la brújula?  
Desde el modo Brújula, mantenga pulsado el botón FIJAR para entrar en modo calibración.  
Aparecerá "Cal" en la pantalla LCD. Por favor, fíjese en la figura 7. Luego pulse el botón FIJAR para iniciar la calibración.
- C. ¿Cómo calibrar la brújula?  
Cuando esté en calibración, le aparecerá "Cal" en la pantalla.  
Deberá seguir el procedimiento siguiente con cuidado y precisión, o la calibración fallará.
1. Sobre una superficie plana y nivelada, gire la brújula en el sentido de las agujas del reloj. Cuando la brújula alcance exactamente  $0^\circ$ , deténgase durante al menos 3 segundos. Si se pasa de esta lectura, gire lentamente en sentido contrario hasta que la lectura sea exactamente  $0^\circ$ . Proceda con el paso siguiente.
  2. Gire la brújula en el sentido de las agujas del reloj hasta que la lectura sea exactamente  $90^\circ$  y deténgase durante al menos 3 segundos. Si se pasa de esta lectura, gire lentamente en sentido contrario hasta que la lectura sea exactamente  $90^\circ$ . Proceda con el paso siguiente.

3. Gire la brújula en el sentido de las agujas del reloj hasta que la lectura sea exactamente 180° y deténgase durante al menos 3 segundos. Si se pasa de esta lectura, gire lentamente en sentido contrario hasta que la lectura sea exactamente 180°. Proceda con el paso siguiente.
4. Gire la brújula en el sentido de las agujas del reloj hasta que la lectura sea exactamente 270° y deténgase durante al menos 3 segundos. Si se pasa de esta lectura, gire lentamente en sentido contrario hasta que la lectura sea exactamente 270°. Proceda con el paso siguiente.
5. Gire la brújula en el sentido de las agujas del reloj hasta que la lectura vuelva a ser exactamente 0° y deténgase durante al menos 3 segundos.
6. Una vez calibrada, el icono "CAL" desaparecerá y la unidad regresará al modo Brújula. Si esto no ocurre, por favor vuelva a repetir todo el procedimiento. Si es correcta, la unidad regresará al modo Brújula.

### **3.5. Luz de fondo**

Para activar la luz de fondo, mantenga pulsado el botón MODO desde cualquiera de los modos. La luz de fondo permanecerá encendida durante 30 segundos de inactividad.

### **3.6. Indicador de batería baja**

Cuando en la pantalla aparece el indicador de batería baja , es el momento de cambiar la pila-botón.

### **Información del usuario/Contacto**

Si su dispositivo tiene un defecto o tiene problemas con él, por favor contacte con nuestro Centro de Asistencia y Servicio.

Si necesita enviarnos el dispositivo, por favor cumpla con los puntos siguientes:

1. Use solamente el paquete original.
2. Añada una descripción detallada del problema.
3. Añada su nombre completo y dirección y una copia del recibo de la compra.
4. Pague el franqueo necesario y envíenos el paquete.

### **Dirección de nuestro Centro de servicio:**

First Service Center  
Kleine Düwelstr. 21  
DE-30171 Hannover

También puede llamar a nuestro  
**teléfono 24hrs:**

+49 (0)5 11 - 27 04 96 90 o

enviar un **Fax:**

+49 (0)5 11 -161 25 36 o

Contactar con nosotros por **correo electrónico:**

support@first-servicecenter.de

## **Garantía**

Por favor, conserve la prueba de compra de este dispositivo durante todo el periodo que cubre la garantía, ya que la necesitará en el caso de cualquier reclamación.

Usted (como usuario final) tiene una garantía de 36 meses desde la fecha de compra. El artículo ha sido fabricado usando los métodos de producción más modernos y sujeto a los controles de calidad más estrictos.

Por favor, contacte con el fabricante (no con el vendedor al que le ha comprado el dispositivo) solamente en el caso de cualquier defecto durante el periodo de garantía.

**Teléfono 24hrs: +49 (0)5 11 - 27 04 96 90**

**Correo electrónico: [support@first-servicecenter.de](mailto:support@first-servicecenter.de)**

La garantía no cubre daños causados por un uso inadecuado o por influencias externas (agua, caídas, rayos del sol, roturas o golpes).