



Spotter X10

Manual del usuario

Número de artículo: SP-X10

Contenido

Contenido	2
1. ¡Bienvenido a Spotter!	4
2. Contenido del paquete:.....	4
3. Explicación de los botones	4
4. Funcionamiento de Spotter.....	5
4.1. Redes de datos 2G y 4G.....	5
5. Activar.....	5
5.1. Carga	5
5.2. Encender y apagar.....	5
5.3. Crear una cuenta	6
5.4. Vincular el código de Spotter	6
5.5. Elija el saldo	6
5.6. Establecer conexión	6
5.7. Listo para usar	7
5.8. Descargar la aplicación.....	7
6. Funcionalidades.....	7
6.1. Actualización de Ubicación Automática	7
6.2. Alarma SOS	7

6.3. Iniciar una Llamada Telefónica	8
6.4. Configuración de Zona de Seguridad	8
6.5. Mensajes/Notificaciones	8
6.6. Baja Tensión de la Batería	8
6.7. Extranjero	8
7. Explicación de las luces LED.....	9
8. Recargar saldo	10
9. Número de teléfono en caso de personas desaparecidas	10
10. Garantía	10
11. Especificaciones de Hardware.....	11
12. Advertencias de seguridad	12
12.1. Infraestructuras Externas	12
12.2. Bateria	12
12.3. Botones.....	12
12.4. Impermeable	13

1. ¡Bienvenido a Spotter!

Descubre la máxima tranquilidad con este avanzado rastreador GPS, compatible tanto con 2G como con 4G. Con la aplicación gratuita de Spotter para iOS y Android, siempre tendrás acceso a los datos de ubicación. Protege lo que más te importa, ya sean tus seres queridos o tus posesiones más preciadas. Aprovecha la amplia cobertura proporcionada por 2G, mientras que el 4G garantiza actualizaciones rápidas de ubicación cuando esté disponible. Este versátil rastreador 4G cambia automáticamente entre redes para una experiencia de seguimiento sin interrupciones. Conoce al Spotter X10.

2. Contenido del paquete:

Rastreador GPS Spotter X10, cable USB, adaptador de corriente USB, cordón, llavero, Spottercode, guía de activación.

3. Explicación de los botones



4. Funcionamiento de Spotter

La Spotter X10 determina la ubicación actual mediante el Sistema de Posicionamiento Global (GPS). Utiliza la clase GPS más alta, lo que garantiza una precisión muy alta en las ubicaciones. Posteriormente, estas ubicaciones se envían a su cuenta en línea, donde puede ver y gestionar todos los datos.

4.1. Redes de datos 2G y 4G

La Spotter X10 es un rastreador GPS confiable que es compatible tanto con 2G como con 4G. Aprovecha una amplia cobertura gracias a 2G, mientras que el 4G proporciona actualizaciones de ubicación rápidas cuando estén disponibles. Este versátil rastreador GPS cambia automáticamente entre redes para ofrecer una experiencia de seguimiento sin interrupciones.

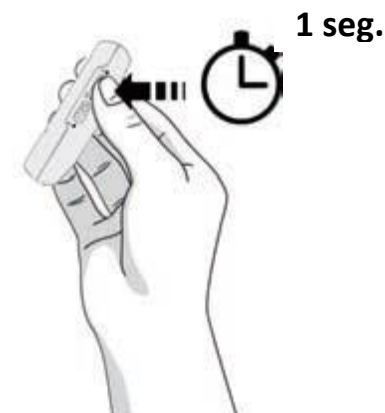
5. Activar

5.1. Carga

Antes de utilizar la Spotter X10, asegúrate de cargar completamente la batería durante 2 a 3 horas. Para ello, utiliza el cable USB incluido. El diseño de carga magnética hace que la carga sea muy sencilla. Simplemente conecta el imán y la Spotter X10 comenzará a cargarse de inmediato. Después de conectarlo, sentirás una breve vibración, lo que indica que el cable está correctamente conectado. También puedes cargar fácilmente la Spotter X10 utilizando el [Spotter Dock](#) (disponible como opción).

5.2. Encender y apagar

Durante la carga, la Spotter X10 se enciende automáticamente. Los indicadores LED en el lado izquierdo parpadean brevemente y se produce una breve vibración. Si deseas encender la Spotter X10 sin que esté cargando, presiona brevemente el botón gris superior en el lado izquierdo de la Spotter X10. Los indicadores LED comenzarán a parpadear rápidamente. Para determinar la ubicación, activa la Spotter X10 en exteriores o cerca de una ventana para una buena recepción GPS.



Para apagar la Spotter X10, presiona la tecla de SOS en la parte frontal junto con el botón gris superior en el lado izquierdo durante 3 segundos. Los indicadores LED se apagarán y la Spotter se apagará.



5.3. Crear una cuenta

La Spotter X10 se vincula a una cuenta en línea donde puedes ver y administrar todos los datos. Para crear una cuenta, visita my.spottergps.com o descarga la aplicación Spotter en la Play Store (Android) o la App Store (iOS). Verás una pantalla de inicio de sesión con la opción de crear una nueva cuenta debajo.

5.4. Vincular el código de Spotter

Ahora inicia sesión en tu cuenta en línea y verás una pantalla que te solicita ingresar tu código de Spotter. Ingresa el código de Spotter que se encuentra en la tarjeta incluida en el paquete. Este es un código único que corresponde a la Spotter X10 en cuestión. Asegúrate de guardarlo de manera segura. Luego, se iniciará el asistente de activación que te guiará a través de varios pasos.

5.5. Elija el saldo

No está comprometido a contratos ni a costos de suscripción. El rastreador GPS Spotter X10 funciona en base a un sistema de prepago. Esto significa que recarga el Spotter X10 cuando desea utilizarlo. Si no utiliza el rastreador GPS, no necesita recargarlo. Es económico y flexible. Puede recargar el Spotter X10 fácilmente a través de su cuenta en línea. Puede elegir entre saldos de 3, 6 o 12 meses.

5.6. Establecer conexión

A continuación, lleve la Spotter X10 al aire libre durante al menos 15 minutos para que pueda establecer conexión con la red GPS y GPRS (satélites y red móvil).

5.7. Listo para usar

¡Ahora llegará la primera ubicación y la Spotter X10 estará lista para usar!

5.8. Descargar la aplicación

También puedes consultar los datos mientras estás en movimiento a través de la aplicación Spotter para teléfonos inteligentes y tabletas. La aplicación Spotter es compatible con iOS y Android y la puedes descargar en la App Store (iOS) y en la Play Store (Android).

6. Funcionalidades

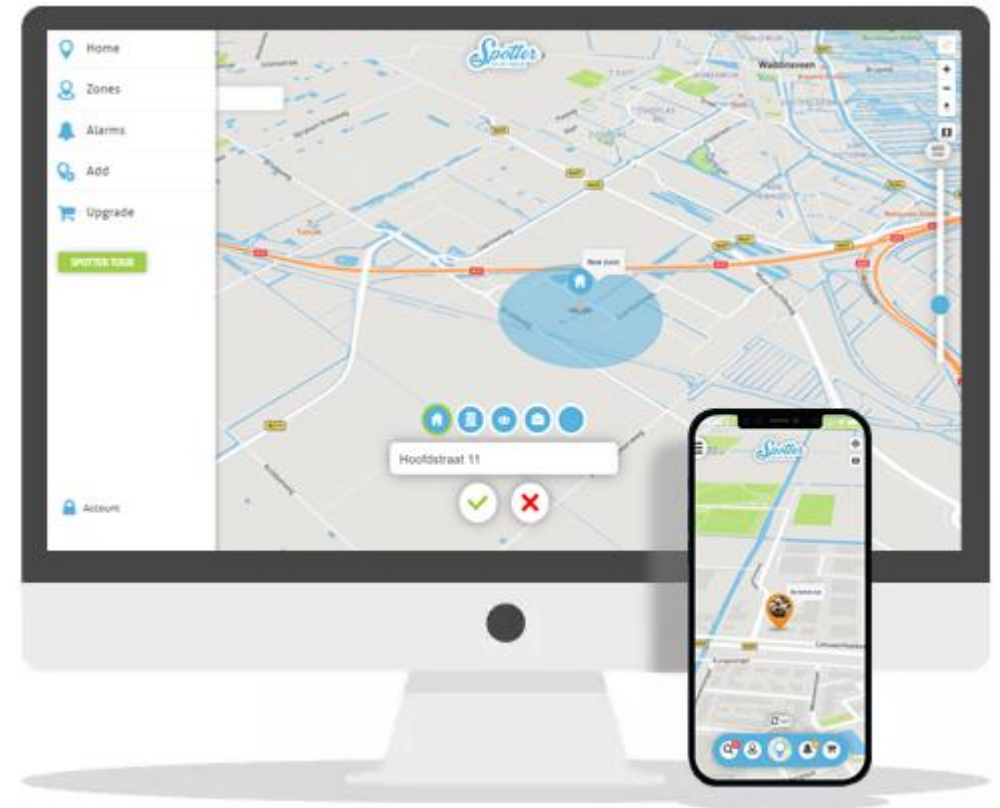
Con la Spotter X10, tienes acceso a las siguientes funcionalidades.

6.1. Actualización de Ubicación Automática

La Spotter X10 está equipada con un sensor de movimiento que reconoce la diferencia entre movimiento y quietud. Cuando hay movimiento, se envía automáticamente una ubicación cada 60 segundos, que puede ver en línea en su cuenta o a través de la aplicación Spotter. Cuando la Spotter X10 no está en movimiento, se envía la ubicación cada 30 minutos. Puede consultar todas las ubicaciones durante 24 horas, después de lo cual los datos se eliminan.

6.2. Alarma SOS

Presiona la tecla SOS en la parte frontal de la Spotter X10 durante 3 segundos. Esta empezará a vibrar durante 35 segundos y enviará de inmediato un mensaje de SOS a los usuarios vinculados, junto con la ubicación.



6.3. Iniciar una Llamada Telefónica

También puedes llamar a la Spotter X10, por ejemplo, en caso de que alguien esté en peligro y desees ponerte en contacto. Inicia sesión en la aplicación Spotter y selecciona la Spotter X10 en el mapa. Se abrirá un menú y aquí puedes hacer clic en el ícono del teléfono para llamar. La Spotter X10 sonará durante 10 segundos y luego contestará automáticamente. Para responder o finalizar la llamada, presiona el botón de SOS en la parte frontal.

6.4. Configuración de Zona de Seguridad

Inicie sesión en su cuenta en línea y configure las zonas dentro de las cuales desea que la Spotter X10 permanezca. Dibuje un círculo sobre el área deseada para establecer los límites. Cuando la ubicación de la Spotter X10 esté fuera de una zona, recibirá una notificación inmediata. Para ajustar el tamaño de las zonas, haga clic en el ícono de la zona que haya colocado en el mapa. Luego, seleccione "Editar" en el menú emergente que aparece. Ahora puede ajustar el tamaño del círculo utilizando las flechas.

Ten en cuenta: para configurar la zona de seguridad, la Spotter X10 debe tener una buena recepción GPS (el indicador LED azul parpadea rápidamente, consulte el capítulo 7). También puedes establecer un bloqueo de ubicación en el lugar donde se encuentra la Spotter X10 en ese momento. Recibirás notificaciones cuando entre o salga de esta área. Si has iniciado sesión, haz clic en la Spotter correspondiente en el mapa y verás la función de bloqueo de ubicación.

6.5. Mensajes/Notificaciones

Todos los mensajes enviados desde la Spotter X10, como ubicaciones y notificaciones, los recibirás en tu cuenta en línea, por correo electrónico y mediante una notificación push de la aplicación Spotter.

6.6. Baja Tensión de la Batería

Si la tensión de la batería es menor al 15%, recibirás una notificación para que puedas cargar la Spotter X10 a tiempo.

6.7. Extranjero

Puede utilizar la Spotter X10 en todos los países de Europa. [Consulta aquí cuáles son estos países.](#)

7. Explicación de las luces LED

Hay 3 luces LED en el lado izquierdo de la Spotter X10.

 Luz verde - red móvil

Tipo de luz	Significado
El luz verde parpadea rápidamente una vez cada 3 segundos.	El rastreador GPS tiene una buena cobertura con la red móvil.
La luz verde parpadea rápidamente dos veces seguidas cada 3 segundos.	El rastreador GPS está registrado en la red móvil.

 Luz azul: Conexión GPS

Tipo de luz	Significado
La luz azul parpadea rápidamente una vez cada 3 segundos.	El rastreador GPS no tiene una fijación de ubicación.
La luz azul parpadea rápidamente dos veces seguidas cada 3 segundos.	El rastreador GPS tiene una fijación de ubicación y puede determinar una ubicación
La luz azul está apagada.	El rastreador GPS no tiene una fijación de ubicación.

 Luz roja: Batería

Tipo de luz	Significado
La luz roja está encendida continuamente.	El rastreador GPS está completamente cargado.
La luz roja parpadea rápidamente en sucesión.	La batería del rastreador GPS está por debajo del 15%.
La luz roja está apagada o parpadea lentamente.	El rastreador GPS se está cargando.

8. Recargar saldo

Para recargar saldo nuevo, ve a tu cuenta en línea y selecciona 'Opwaarderen', donde puedes elegir un saldo prepago para 3, 6 o 12 meses. No es necesario recargar la Spotter X10 de inmediato cuando se agote el saldo. Por ejemplo, puedes optar por no utilizar la Spotter X10 durante 3 meses y luego activar un nuevo saldo.

9. Número de teléfono en caso de personas desaparecidas

Kinderen - llama al 116000

La Línea de Ayuda 116000 es un número de emergencia europeo de la Unión Europea para reportar niños desaparecidos. El número conecta directamente a los padres con un personal especializado que les brinda asistencia adicional. Más información en <https://www.anar.org/>.

Adultos - llama a la policía

En caso de peligro inminente: 112

10. Garantía

El período de garantía es de 24 meses para el hardware y comienza desde el momento en que se entrega la Spotter X10. Puede encontrar más información sobre los términos de garantía en nuestros [Términos y Condiciones Generales](#), en los artículos 15 y 16.

10.1. Asistencia

Nuestro [servicio de atención al cliente](#) está disponible de lunes a viernes de 09:00 a 17:00 horas.

11. Especificaciones de Hardware

Contenido	Especificaciones
Dimensiones	61mm x 44mm x 16mm
Peso	40 gramos
Bandas de frecuencia y potencia de transmisión máx.	GSM 900 (880–915 MHz): 31,87 dBm DCS 1800 (1710–1785 MHz): 28,85 dBm LTE banda 1 (1920–1980 MHz): 22,57 dBm; banda 3 (1710–1785 MHz): 22,22 dBm LTE banda 7 (2500–2570 MHz): 21,92 dBm; banda 8 (880–915 MHz): 22,08 dBm LTE banda 20 (832–862 MHz): 22,05 dBm GPS (1575,42 MHz): solo recepción Wi-Fi (2,4 GHz) y Bluetooth: presentes en el hardware, no activados
Chip GPS	U-blox M8130 (soporte AGPS)
Memoria Flash	1MB
Antena	Antena cerámica incorporada
Tiempo hasta la primera fijación	Arranque en frío 26 seg. Arranque en caliente 2 seg. Arranque rápido 1 seg.
Voltaje de carga	5V DC
Batería	Recargable, 3.7V, 800mAh (Li-Polymer)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +60°C
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +60°C
Temperatura de carga	0°C a +45°C

Contenido	Especificaciones
Impermeabilidad	IPX7 (sumergible)
MCU	Nordic NRF52840
Sensor	Sensor de movimiento y vibración
Conectores	4 Pines magnéticos para carga

12. Advertencias de seguridad

12.1. Infraestructuras Externas

El funcionamiento del producto depende en parte de infraestructuras como las conexiones GPS, GSM e internet que están fuera del control de Spotter. Spotter no se hace responsable del funcionamiento adecuado y sin interrupciones de estas infraestructuras y los dispositivos periféricos utilizados, ni de la falta de funcionamiento o inaccesibilidad de su sistema, ni de las posibles consecuencias de ello.

12.2. Batería

La batería de litio en la Spotter X10 no debe ser retirada ni utilizada en un entorno húmedo, mojado y/o corrosivo. La Spotter X10 no debe ser colocada, almacenada o dejada cerca de una fuente de calor, en un entorno con altas temperaturas, bajo la luz solar directa, en un microondas ni en un contenedor bajo presión, y no debe exponerse a temperaturas superiores a 60°C (140°F). Si no sigue estas precauciones, la batería puede liberar ácido o volverse caliente, explotar, incendiarse y causar lesiones y/o daños. Tampoco debe abrir, desmontar o perforar la batería. Si desea cargar la batería de Spotter, utilice el cable USB y el cargador USB proporcionados.

12.3. Botones

La Spotter X10 está equipada con botones que se pueden presionar. Si los botones se presionan con demasiada fuerza, esto puede dañar la Spotter X10.

12.4. Impermeable

El Spotter X10 es impermeable (IPX7): resiste la inmersión en agua dulce hasta 1 metro de profundidad durante un máximo de 30 minutos. Por lo tanto, asegúrese de que el Spotter X10 no entre en contacto con demasiada agua. Recomendamos no ducharse ni nadar con el Spotter X10.



Directiva RAEE

Con este símbolo en el embalaje se indica que este producto no debe ser tratado como residuo doméstico. De acuerdo con la Directiva de la UE 2012/19/UE sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no debe ser desechado como residuo municipal sin clasificar. Para una eliminación adecuada, este producto debe ser llevado al punto de recogida municipal local para su reciclaje.



Marcado CE

Por la presente, Spotter B.V. declara que el tipo de equipo radioeléctrico Spotter X10 (SP-X10) es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:

<https://www.spottergps.com/compliance/>

Fabricante

Spotter B.V., Leeuwenhoekweg 20c, 2661 CZ Bergschenhoek, Países Bajos - www.spottergps.com

Esta guía del usuario

Hemos compilado esta guía con mucho cuidado. Debido al desarrollo continuo del producto, es posible que la información no esté completamente actualizada. Spotter B.V. no se hace responsable de errores editoriales o técnicos en este documento, ni de daños incidentales o consecuentes derivados del rendimiento o uso de este material.