


# Animal Spotter

## Manual del usuario

Número de artículo: SP-H2302A

# Índice de contenido

Índice de 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. Red de datos 2G y 4G ..... 5
5. Activación ..... 5
5.1. Carga ..... 5
5.2. Encendido y apagado ..... 5
5.3. Crear una cuenta ..... 5
5.4. Vincular el código de Spotter ..... 6
5.5. Elija el crédito ..... 6
5.6. Conéctese ..... 6
5.7. Listo para usar ..... 6
5.8. Descargar la aplicación ..... 6
6. Funcionalidades ..... 7
6.1. Visualización automática de ubicación ..... 7
6.2. Configuración de zonas seguras ..... 7

6.3. Mensajes/notificaciones ..... 7
6.4. Baja tensión de la batería ..... 7
6.5. Buitenland ..... 7
7. Explicación de las luces LED ..... 8
8. Recargar saldo ..... 9
9. Garantía ..... 9
10. Especificaciones de hardware ..... 9
11. Advertencias de seguridad ..... 11
11.1. Infraestructuras externas ..... 11
11.2. Batería ..... 11
12.3. Botones ..... 11
12.4. Resistente al agua ..... 11

## 1. ¡Bienvenido a Spotter!

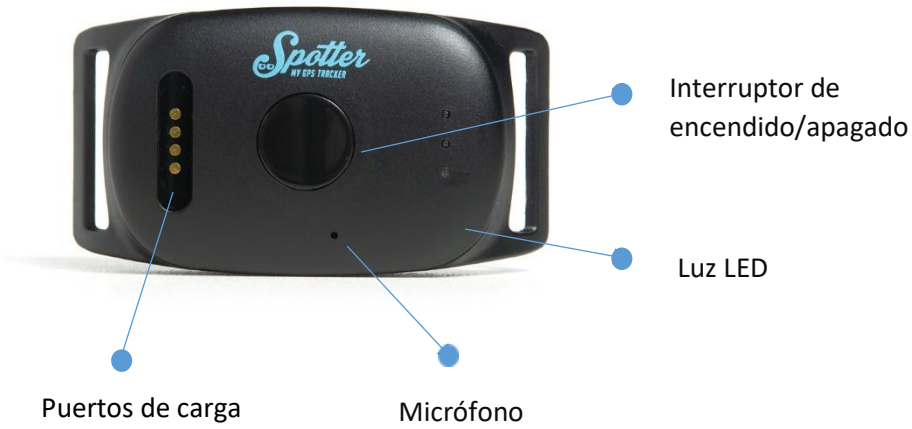
Con el Animal Spotter puedes vigilar fácilmente a tu mascota a través de tu smartphone. Ya sea que tengas un perro, un gato, un caballo o una vaca, el Animal Spotter es adecuado para diversas especies animales. Fija el rastreador fácilmente al collar de tu mascota con la correa de sujeción incluida. O colócalo en la montura de tu caballo. Un imprescindible para los amantes de los animales que siempre quieren estar conectados con su mascota.

Con la aplicación gratuita Spotter para iOS y Android, siempre tendrás acceso a los datos de ubicación. Descubre el Animal Spotter.

## 2. Contenido del paquete

Animal Spotter, correa de sujeción, cable USB, código de Spotter, manual de activación.

## 3. Explicación de los botones



# 4. Funcionamiento de Spotter

A través del Sistema de Posicionamiento Global (GPS), el Animal Spotter determina la ubicación actual. Se utiliza la clase GPS más alta, lo que garantiza que las ubicaciones sean muy precisas. Luego, estas ubicaciones se envían a su cuenta en línea donde puede ver y gestionar todos los datos.

### 4.1. Red de datos 2G y 4G

El Animal Spotter es un rastreador GPS confiable que admite tanto 2G como 4G. Benefíciese de una amplia cobertura gracias al 2G, mientras que el 4G proporciona actualizaciones de ubicación rápidas cuando estén disponibles. Este versátil rastreador GPS cambia automáticamente entre redes para una experiencia de seguimiento sin interrupciones.

# 5. Activación

### 5.1. Carga

Antes de comenzar a utilizar el Animal Spotter, cargue completamente la batería durante 1 hora. Utilice el cable USB suministrado para esto. El diseño de carga magnética hace que la carga sea muy sencilla. Conecte el cable USB y el Animal Spotter comenzará a cargar inmediatamente. El LED rojo parpadeará lentamente durante la carga y se encenderá de manera constante cuando el Animal Spotter esté completamente cargado. La duración de la batería es de 3 a 7 días dependiendo del uso. Si hay mucho movimiento, se enviarán muchas ubicaciones y la batería se agotará más rápido. Cuando el porcentaje de batería caiga por debajo del 15%, se enviará un mensaje de "batería baja".

### 5.2. Encendido y apagado

Para encender el Animal Spotter, mantenga presionado el botón de encendido en el frente durante 1 segundo. La luz LED ahora parpadeará rápidamente. Durante la carga, el Animal Spotter se encenderá automáticamente. Para apagar el Animal Spotter, mantenga presionado el botón de encendido en el frente durante 8 segundos. Luego, el Animal Spotter se apagará 10 segundos después.

### 5.3. Crear una cuenta

El Animal Spotter se vincula a una cuenta en línea donde puede ver y gestionar todos los datos. Para crear una cuenta, vaya a my.spottergps.com o

descargue la aplicación Spotter en la Playstore (Android) o en la Appstore (iOS). Verá una pantalla de inicio de sesión con la opción de crear una nueva cuenta debajo.

### 5.4. Vincular el código de Spotter

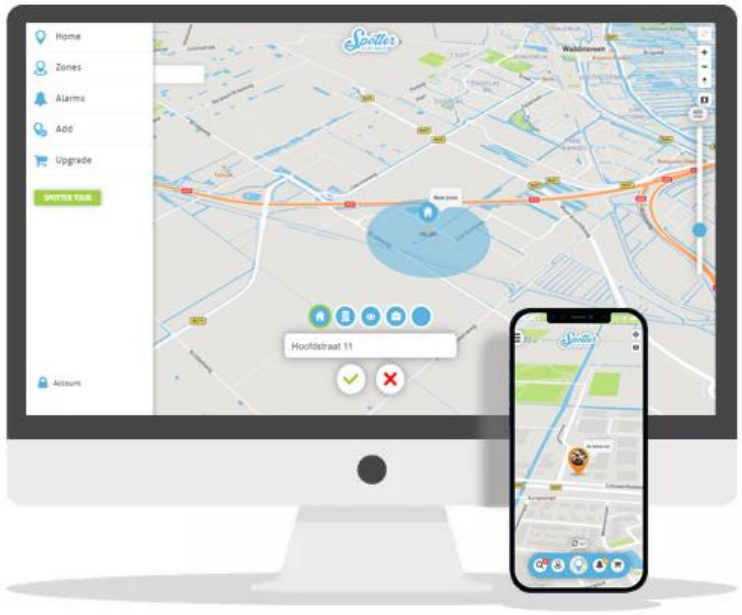
Inicie sesión en su cuenta en línea y aparecerá una pantalla solicitando que ingrese su código de Spotter. Aquí ingrese el código de Spotter que se encuentra en la tarjeta dentro del paquete. Este es un código único que corresponde al Animal Spotter específico. Guárdelo bien. Luego, se iniciará el asistente de activación que lo guiará a través de varios pasos.

### 5.5. Elija el crédito

No está vinculado a contratos ni a costos de suscripción. El Animal Spotter funciona con crédito prepago. Esto significa que recarga el Animal Spotter cuando lo necesite. Si no utiliza el rastreador GPS, no recargará. Asequible y flexible. En este video se explica más sobre el crédito prepago. Puede recargar fácilmente el Animal Spotter a través de su cuenta en línea. Puede elegir entre créditos de 3, 6 o 12 meses.

### 5.6. Conéctese

Luego, lleve el Animal Spotter al exterior durante al menos 15 minutos para que pueda conectarse a la red GPS y GPRS (satélites y red móvil).




### 5.7. Listo para usar

¡Ahora recibirá la primera ubicación y el Animal Spotter está listo para usar!

### 5.8. Descargar la aplicación

Incluso mientras está en movimiento, puede ver datos a través de la aplicación Spotter para teléfonos inteligentes y tabletas. La aplicación Spotter es compatible con iOS y Android, y puede descargarla en la App Store (iOS) y Google Play Store (Android).

# 6. Funcionalidades

Met de Animal Spotter beschikt u over onderstaande functionaliteiten.

### 6.1. Visualización automática de ubicación

El Animal Spotter está equipado con un sensor de movimiento que reconoce la diferencia entre movimiento y quietud. Cuando hay movimiento, se envía una ubicación cada 3 minutos, que puedes ver directamente en línea en tu cuenta o a través de la aplicación Spotter. Cuando el Animal Spotter no está en movimiento, la ubicación se envía cada 30 minutos. Puedes ver todas las ubicaciones durante 7 días; después de esto, los datos se eliminan.

### 6.2. Configuración de zonas seguras

Inicia sesión en tu cuenta en línea y configura zonas dentro de las cuales debe permanecer el Animal Spotter. Dibuja un círculo sobre un área para delimitar los límites. Si se recibe una ubicación fuera de una zona, recibirás una notificación inmediata. Para ajustar el tamaño de las zonas, haz clic en el ícono de la zona que has establecido en el mapa. Luego, haz clic en editar en el menú que aparece. Ahora puedes ajustar el tamaño del círculo con las flechas.

### 6.3. Mensajes/notificaciones

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

### 6.4. Baja tensión de la batería

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

### 6.5. Buitenland

Puedes usar el Animal Spotter en toda Europa. Consulta aquí qué países están incluidos.

## 7. Explicación de las luces LED

Hay 3 luces LED en el lado izquierdo del Animal Spotter.

 Luz verde: red móvil

| **Tipo de luz** | **Significado** |
|---|---|
| La luz verde parpadea rápidamente una vez cada 3 segundos. | El Animal Spotter tiene buena cobertura con la red móvil. |
| La luz verde parpadea rápidamente dos veces seguidas cada 3 segundos. | El Animal Spotter 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 Animal Spotter no ha logrado fijar la ubicación. |
| La luz azul parpadea rápidamente dos veces seguidas cada 3 segundos. | El Animal Spotter ha obtenido una fijación de ubicación y puede determinar una posición. |
| La luz azul está apagada. | El Animal Spotter no ha logrado fijar la ubicación. |

 Luz roja: Batería

| **Tipo de luz** | **Significado** |
|---|---|
| Luz roja está encendida continuamente | El Animal Spotter está completamente cargado. |
| Luz roja parpadea rápidamente una detrás de otra | La batería del Animal Spotter está por debajo del 15%. |
| Luz roja está apagada o parpadea lentamente | El Animal Spotter se está cargando. |

## 8. Recargar saldo

Para agregar nuevo saldo, acceda a su cuenta en línea y seleccione "recargar", donde podrá elegir entre un saldo prepago para 3, 6 o 12 meses. No es necesario recargar el Animal Spotter directamente cuando se haya agotado el saldo. Por ejemplo, puede optar por no usar el Animal Spotter durante 3 meses y luego activar nuevo saldo.

## 9. Garantía

El período de garantía es de 24 meses para el hardware y comienza desde el momento en que se entrega el Animal Spotter. Para obtener más información sobre los términos de garantía, consulte nuestros Términos y Condiciones, artículos 15 y 16.

### 9.1. Soporte

Nuestro servicio de atención al cliente está disponible en días laborables de 09:00 a 17:00 horas.

## 10. Especificaciones de hardware

| Contenido | Especificaciones |
|---|---|
| Dimensiones | 61mm x 35mm x 16mm |
| Peso | 38 gramos |

| Contenido | Especificaciones |
|---|---|
| Bandas de frecuencia y potencia de transmisión máx. | LTE-M / NB-IoT banda 1 (1920–1980 MHz): 21,1 dBm<br>LTE-M / NB-IoT banda 3 (1710–1785 MHz): 20,6 dBm<br>LTE-M / NB-IoT banda 8 (880–915 MHz): 21,01 dBm<br>LTE-M / NB-IoT banda 20 (832–862 MHz): 21,0 dBm<br>GPS/GNSS (1575,42 MHz): solo recepción<br>Wi-Fi (2,4 GHz) y Bluetooth LE: presentes en el hardware, no activados |
| Chip GPS | AT6558 |
| Antena | Antena curvada láser incorporada. |
| Tiempo hasta la primera fijación | Arranque en frío 32 seg. Arranque en caliente <1 seg. Arranque en caliente >1 seg. |
| Voltaje de carga | 5V DC |
| Batería | Recargable, 3.7V, 800mAh (Li-Polímero) |
| Carga | Imán de 4 pines |
| Impermeabilidad | IP67 (resistente a la inmersión) |
| MCU | nRF52840 |

# 11. Advertencias de seguridad

## 11.1. Infraestructuras externas

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

## 11.2. Batería

La batería en el Animal Spotter no debe ser retirada. No se debe usar en un entorno húmedo, mojado y/o corrosivo. El Animal Spotter no debe colocarse, almacenarse o dejarse cerca de una fuente de calor, en un entorno con altas temperaturas, bajo luz solar directa intensa, en un microondas o en un contenedor bajo presión, y no debe exponer el Animal Spotter a temperaturas superiores a 60°C (140°F). Si no sigue estas indicaciones, puede producirse una fuga de ácido de la batería o la batería puede 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 suministrados.

## 12.3. Botones

El Animal Spotter está equipado con un botón en el frente que se puede presionar. Si el botón se presiona demasiado fuerte, puede dañar el Animal Spotter.

## 12.4. Resistente al agua

El Animal Spotter es resistente al agua sumergible (IP67). La clasificación IP67 para rastreadores GPS indica una excelente resistencia al polvo y al agua. El número '6' indica que el dispositivo está protegido contra el polvo, mientras que '7' indica que es resistente al agua hasta 1 metro de profundidad. Por lo tanto, evite que el Animal Spotter entre en contacto con demasiada agua. Recomendamos no duchar o nadar con el Animal Spotter.



**Directiva RAEE**

Este símbolo en el embalaje indica que este producto no debe desecharse como residuo doméstico. Según la Directiva de la UE 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no debe eliminarse como residuo municipal no clasificado. Para su correcta eliminación, este producto debe llevarse al punto de recogida municipal local para su reciclaje.

**Marcado CE**

Por la presente, Spotter B.V. declara que el tipo de equipo radioeléctrico Animal Spotter (SP-H2302A) 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

**Este manual del usuario**

Hemos compilado este manual con gran cuidado. Debido al continuo desarrollo del producto, puede haber información que no esté completamente actualizada. Spotter B.V. no puede ser responsable de errores editoriales o técnicos en este documento, ni de daños incidentales o consecuentes derivados del rendimiento o uso de este material.