

Rastreo de activos no motorizados

Ficha técnica del AG46



DESCRIPCIÓN GENERAL

El rastreador de activos no motorizados AG46 es un rastreador del tamaño de una billetera ideal para monitorear activos como contenedores intermodales, equipos de construcción, contenedores de basura, torres de iluminación y otros activos móviles. Cuenta con registros GPS personalizables, una batería de litio que dura hasta 5 años y una carcasa impermeable y reforzada. El AG46 permite incrementar el uso de sus activos, recuperar activos robados y gestionar de forma optimizada el inventario del grupo de activos. Es parte del sistema completo de sensores de Samsara que combina soluciones para el rastreo de activos, gestión de flotas, seguridad y cumplimiento en una sola plataforma.

CONECTIVIDAD

Celular	LTE-M 4G
Almacenamiento sin conexión	Si no está disponible una conexión a Internet, la memoria flash incorporada registrará los datos
Seguridad	Toda la conectividad a Internet está protegida mediante protocolo HTTPS con cifrado TLS

Especificaciones técnicas

UBICACIÓN

GPS	El sistema de posicionamiento avanzado se conecta simultáneamente a varios sistemas satelitales independientes, que incluyen los sistemas satelitales de navegación global GPS y GLONASS. Antena interna para una instalación discreta. Sensibilidad de -146 dBm líder en la industria— con un tiempo de fijación de 7 segundo (arranque en caliente).
Registros por defecto	Dos veces por día

ALIMENTACIÓN

Batería	<ul style="list-style-type: none">• 4 baterías de litio• Duración típica de la batería: 4-5 años (2 registros/día)• La temperatura extrema o la intensidad de la señal celular pueden afectar la duración real de la batería• El usuario puede reemplazar las baterías• Si tiene preguntas sobre el uso seguro de los dispositivos alimentados por baterías de litio, consulte al departamento de seguridad de su empresa
---------	---

CARCASA

Material	Policarbonato
Dimensiones	70 × 112 × 29 mm
Weight	162 g
Temperatura de funcionamiento	-20 a +65 °C
Clasificación IP	IP67 (resistente a la intemperie y al agua hasta 1 m de profundidad) IP69k (la resistencia de mayor grado a la presión elevada y al lavado a alta temperatura)

Especificaciones técnicas (continuación)

SAMSARA CLOUD

- Características
- Rastreo de ubicación basado en mapas
 - Ubicación aproximada basada en celdas
 - Posibilidad de personalizar las tasas de pings
 - API de desarrollador
 - Alertas
 - Geofence

ACCESORIOS PARA INSTALAR

- Qué se incluye
- Tornillos antirrobo para metales
 - Tornillos antirrobo con punta de broca
 - Punta atornilladora para tornillos antirrobo
 - Tira VHB
 - Toallitas con alcohol

Reglamentos

REGLAMENTOS DE LA IC

Este dispositivo cumple con los RSS exentos de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no causará interferencia; y
- (2) Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Este equipo cumple con los límites de exposición a RF del Departamento de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse de modo que garantice un espacio mínimo de 20 cm entre sí mismo y cualquier persona en todo momento.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Declaración sobre la exposición a la radiación de la IC:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de Canadá establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

IC Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme Canada limites d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à distance minimum de 20cm entre le radiateur et votre corps.

Reglamentos (continuación)

DECLARACIÓN SOBRE INTERFERENCIA DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES

Este equipo ya se probó y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de los Reglamentos de la FCC. Estos límites se diseñaron para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo interfiere perjudicialmente la recepción de la radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo alguna de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consulte con el distribuidor o con un técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda

Advertencia de la FCC: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de los Reglamentos de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no causará interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que pudieran causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia de la FCC: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Declaración sobre la exposición a la radiación de la FCC:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Este transmisor no debe ubicarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.