

Square Tracker Xtreme

Un solo rastreador para interiores y exteriores. Se posiciona por Wi-Fi dentro de los edificios y por GNSS fuera, en una carcasa estanca IP68 que funciona diez años a 72 posiciones al día sin cambiar la batería.

- Wi-Fi en interiores + GNSS en exteriores
- Acelerómetro 3D · Temperatura
- LoRaWAN
- 4000 mAh · 10 años a 72/día
- Robusto · IP68 e IK06

DESCRIPCIÓN GENERAL

Square Tracker Xtreme combina el escaneo de puntos de acceso Wi-Fi para interiores con GPS y BeiDou para exteriores. El cálculo de la posición se hace en la nube, lo que mantiene el escaneo breve y el consumo bajo. Un acelerómetro 3D lo activa con el movimiento o la inclinación, de modo que notifica cuando un activo se mueve de verdad. Sirve para objetos que se mueven de vez en cuando o para posiciones a petición.

La carcasa estanca, la placa con recubrimiento conformado y la batería de 4000 mAh están hechas para lugares húmedos, polvorientos y de trato duro: patios logísticos, maquinaria de construcción y agrícola, flotas hospitalarias. Se monta con el marco para tornillos incluido, o con adhesivo o bridas. Es el rastreador que Sensative utiliza en un aeropuerto para el seguimiento de sillas de ruedas, transportes de pasajeros y carros de equipaje.

VENTAJAS

Dentro y fuera con un solo equipo
Wi-Fi dentro y GNSS fuera, así que los entornos mixtos no necesitan rastreadores distintos.

Hecho para aguantar golpes
IP68, IK06, carcasa estanca y electrónica con recubrimiento conformado.

Notifica cuando se mueve
El acelerómetro reacciona al movimiento y la inclinación: alarmas de movimiento y diez años de autonomía a 72 posiciones al día.

Probado en un aeropuerto
El rastreador que Sensative usa en un aeropuerto para sillas de ruedas, transportes de pasajeros y carros de equipaje.


Square Tracker Xtreme en uso

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, ya que mejoramos continuamente nuestros productos.

Especificaciones

MEDICIÓN

Sensores	Acelerómetro 3D (movimiento, inclinación), temperatura (±2 °C)

ALIMENTACIÓN Y CARCASA

Batería	LiMnO2 integrada, 4000 mAh, 10 años con 72 posiciones al día
Grado IP	IP68
Resistencia a impactos	IK06
Temperatura de funcionamiento	De −20 a +60 °C
Dimensiones	67,2 × 60,4 × 13 mm
Peso	61 g
Montaje	Marco para tornillos incluido; también sirven el adhesivo o bridas por los ojales

CONECTIVIDAD

Posicionamiento	GNSS (GPS y BeiDou) en exteriores, escaneo Wi-Fi de 2,4 GHz en interiores, calculado en la nube
Memoria	Memoria de datos integrada
Notificación	Activada por movimiento, periódica o a petición
Protocolo	LoRaWAN 1.0.4, clase A, OTAA
Frecuencia	EU868 · US915 · AU915 · AS923-1 · AS923-2 · KR920 · IN865
Configuración	NFC (Android) y por radio; aplicaciones VSM alternativas con la aplicación Hugin o por LoRaWAN
Opciones de radio	LoRaMESH (conexión de respaldo por malla cuando el enlace LoRaWAN es débil) y LoRaPOS (posición por balizas LoRa), como opciones; este modelo también puede actuar como extensor LoRaMESH y baliza LoRaPOS

APLICACIONES TÍPICAS

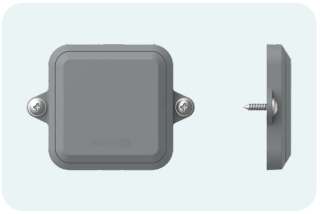
Para recintos delimitados con cobertura LoRaWAN y activos que pasan de interiores a exteriores, en los que la posición se obtiene por GNSS y por Wi-Fi.

- Aeropuertos: sillas de ruedas, transportes y carros de equipaje
- Almacenes: contenedores, cajas y carretillas
- Obras: herramientas, máquinas y equipos
- Hospitales: camas, bombas y flotas entre edificios
- Ciudades: equipamiento municipal, de los almacenes a la calle
- Alarmas de movimiento e inclinación en activos valiosos

CONTENIDO · MONTAJE



Adhesivo o bridas



Tornillos, con el marco incluido

Contenido de la caja

Square Tracker Xtreme con el adhesivo ya aplicado y el marco para tornillos. Móntelo con el adhesivo, con el marco o con bridas por los ojales.

Montaje

Marco para tornillos incluido; también sirven el adhesivo o bridas por los ojales

MÁS INFORMACIÓN

Página de producto y descargas: sensative.com/es/sensors/square-tracker-xtreme
Manuales, decodificadores de payload y guías de integración: public.yggio.net/docs
Preguntas y presupuestos: sales@sensative.com · Compra: shop.sensative.com o a través de un distribuidor de Sensative

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, ya que mejoramos continuamente nuestros productos.