

Square Tracker

Localice objetos en interiores con geolocalización por Wi-Fi; los datos de presión del aire permiten a un servicio situar el activo en la planta correcta. Se activa con el movimiento y funciona diez años a 12 posiciones al día con su batería integrada.

- Posición por Wi-Fi · Planta por presión del aire
- Activación por acelerómetro · Temperatura
- LoRaWAN · NFC
- 750 mAh · 10 años a 12/día
- 7 mm de grosor · IP63

DESCRIPCIÓN GENERAL

Square Tracker escanea los puntos de acceso Wi-Fi cercanos y deja que un servicio en la nube calcule la posición, lo que consume una fracción de la energía que requiere el posicionamiento en el propio dispositivo. También notifica la presión del aire: con barómetros de referencia fijos en el edificio, un servicio como Yggio puede comparar las lecturas y deducir en qué planta está el activo. Un acelerómetro 3D activa el rastreador cuando algo se mueve o se inclina, y también incluye un sensor de temperatura.

Tiene 7 mm de grosor y una batería de 750 mAh que dura diez años con 12 posiciones al día. Para posiciones más frecuentes, está Square Tracker L, de 15 mm y 4000 mAh. Está pensado para hospitales, oficinas e instalaciones que necesitan encontrar rápido camas, instrumentos y equipos, sin instalar infraestructura de posicionamiento. Las aplicaciones VSM descargables le permiten asumir nuevas tareas sobre el terreno. Se monta con el adhesivo integrado o con el kit de tornillos opcional.

VENTAJAS

Donde el GPS no llega

El escaneo Wi-Fi y la geolocalización en la nube encuentran activos dentro de los edificios, sin balizas ni gateways que instalar.

¿En qué planta?

El rastreador notifica la presión del aire; un servicio la compara con barómetros de referencia fijos en el edificio y sitúa el activo en la planta correcta, además de en el mapa.

Notifica cuando se mueve

Posicionamiento activado por movimiento: diez años a 12 posiciones al día. Más posiciones al día acortan la autonomía.

7 mm de grosor

23 g y 7 mm: se coloca en objetos donde no cabe un rastreador. ¿Necesita más posiciones al día? Elija Square Tracker L.

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

Especificaciones

MEDICIÓN

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

ALIMENTACIÓN Y CARCASA

Batería	LiMnO2 integrada, 750 mAh, 10 años con 12 posiciones al día
Grado IP	IP63
Temperatura de funcionamiento	De −20 a +60 °C
Dimensiones	58 × 58 × 7 mm
Peso	23 g
Montaje	Adhesivo o kit opcional de tornillos

CONECTIVIDAD

Posicionamiento	Escaneo de puntos de acceso Wi-Fi de 2,4 GHz, geolocalización en la nube; planta según la presión del aire y barómetros de referencia fijos
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), como opción

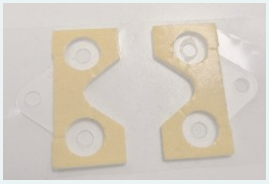
APLICACIONES TÍPICAS

- Camas, sillas de ruedas y bombas en hospitales
- Equipos e inventario en oficinas e instalaciones
- En qué planta está un activo, por la presión del aire
- Flujo de material entre puestos y edificios
- Alertas de robo y movimiento en objetos de alto valor
- Equipos de préstamo que hay que encontrar rápido

CONTENIDO · MONTAJE



Dorso adhesivo



Kit de montaje con tornillos para Square

Contenido de la caja

Square Tracker, con el adhesivo ya aplicado en la parte trasera. Sin herramientas, tornillos ni alimentación eléctrica.

Montaje

Adhesivo o kit opcional de tornillos – Kit de montaje con tornillos para Square se vende por separado.

MÁS INFORMACIÓN

Página de producto y descargas: sensative.com/es/sensors/square-tracker
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.