

Square Tracker L

Square Tracker mit großer Batterie. Finden Sie Dinge in Gebäuden per Wi-Fi-Ortung; Luftdruckdaten lassen einen Dienst das Objekt dem richtigen Stockwerk zuordnen. Bewegungsgesteuert, mit Reserve für häufige Positionen über zehn Jahre.

- Wi-Fi-Ortung · Stockwerk per Luftdruck
- Weckt bei Bewegung · Temperatur
- LoRaWAN · NFC
- 4.000 mAh · 10 Jahre bei 72/Tag
- 15 mm · IP63

ÜBERBLICK

Square Tracker L scannt Wi-Fi-Access-Points in der Nähe und lässt einen Cloud-Dienst die Position bestimmen – das braucht nur einen Bruchteil der Energie einer Ortung im Gerät. Außerdem meldet er den Luftdruck. Mit festen Referenzbarometern im Gebäude kann ein Dienst wie Yggio die Werte vergleichen und das Stockwerk ermitteln. Ein 3D-Beschleunigungssensor weckt den Tracker bei Bewegung oder Neigung; dazu kommt ein Temperatursensor.

Er ist 15 mm dick, und die 4.000-mAh-Batterie hält bei 72 Positionen am Tag zehn Jahre. Wo es flach sein muss, gibt es Square Tracker mit 7 mm und 750 mAh. Gedacht ist er für Krankenhäuser, Büros und Einrichtungen, die Betten, Instrumente und Ausrüstung schnell finden müssen, ohne Ortungsinfrastruktur zu installieren. Mit herunterladbaren VSM-Apps übernimmt er vor Ort neue Aufgaben. Montage per Klebefläche oder optionalem Schraubmontage-Set.

IHR NUTZEN

Drinnen, wo GPS versagt

Wi-Fi-Scan und Cloud-Ortung finden Objekte in Gebäuden – ohne Beacons oder Gateways zu installieren.

Welches Stockwerk?

Der Tracker meldet den Luftdruck; ein Dienst vergleicht ihn mit festen Referenzbarometern im Gebäude und zeigt das Objekt auf der Karte und im richtigen Stockwerk.

Meldet bei Bewegung

Bewegungsgesteuerte Ortung und 4.000 mAh: 72 Positionen am Tag, zehn Jahre lang.

Große Batterie

4.000 mAh in 15 mm für Objekte, die Sie oft sehen müssen. Wo es flach sein muss: Square Tracker mit 7 mm.

Technische Daten

SENSORIK

Sensoren	3D-Beschleunigung (Bewegung, Neigung), Temperatur (±2 °C), Luftdruck

ENERGIE UND GEHÄUSE

Batterie	Eingebaut, LiMnO2, 4.000 mAh, 10 Jahre bei 72 Positionen/Tag
Schutzart	IP63
Betriebstemperatur	–20 bis +60 °C
Abmessungen	58 × 58 × 15 mm
Gewicht	50 g
Montage	Kleben oder optionales Schraubmontage-Set

KONNEKTIVITÄT

Ortung	Wi-Fi-Access-Point-Scan (2,4 GHz), Ortung in der Cloud; Luftdruck fürs Stockwerk, abgeglichen mit festen Referenzbarometern
Speicher	Interner Datenspeicher
Meldungen	Bei Bewegung, periodisch oder auf Abruf
Protokoll	LoRaWAN 1.0.4, Klasse A, OTAA
Frequenzen	EU868 · US915 · AU915 · AS923-1 · AS923-2 · KR920 · IN865
Konfiguration	NFC (Android) und per Funk; alternative VSM-Apps über die Hugin-App oder über LoRaWAN
Funkoptionen	LoRaMESH (Ersatzverbindung über ein Mesh bei schwacher LoRaWAN-Verbindung) und LoRaPOS (Positionierung über LoRa-Beacons), optional; dieses Modell kann auch als LoRaMESH-Extender und LoRaPOS-Beacon dienen

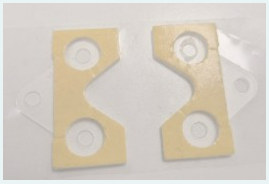
TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Betten, Rollstühle, Pumpen im Krankenhaus
- Ausrüstung und Inventar in Büros und Gebäuden
- Stockwerk eines Objekts über den Luftdruck
- Materialfluss zwischen Stationen und Gebäuden
- Diebstahl- und Bewegungsalarm für Wertsachen
- Leihgeräte schnell wiederfinden

LIEFERUMFANG · MONTAGE



Rückseite mit Klebefläche



Square-Schraubmontage-Set

Lieferumfang

Square Tracker L mit Klebefläche auf der Rückseite. Ohne Werkzeug, Schrauben und Stromversorgung.

Montage

Kleben oder optionales Schraubmontage-Set – Square-Schraubmontage-Set ist separat erhältlich.

WEITERE INFORMATIONEN

Produktseite und Downloads: sensative.com/de/sensors/square-tracker-l
Handbücher, Payload-Decoder und Integrationsanleitungen: public.yggio.net/docs
Fragen und Angebote: sales@sensative.com · Bezug: shop.sensative.com oder über einen Sensative-Händler

Technische Änderungen im Zuge der Produktweiterentwicklung vorbehalten.