

Square Tracker L

Square Tracker avec une grande batterie. Retrouvez vos objets en intérieur par géolocalisation Wi-Fi ; la pression atmosphérique permet en outre à un service de les situer au bon étage. Déclenché par le mouvement, il a de la marge pour des positions fréquentes pendant dix ans.

- Positionnement Wi-Fi · Étage par baromètre
- Réveil par accéléromètre · Température
- LoRaWAN · NFC
- 4 000 mAh · 10 ans à 72/jour
- 15 mm · IP63

PRÉSENTATION

Square Tracker L relève les points d'accès Wi-Fi à proximité et laisse un service cloud calculer la position, ce qui ne consomme qu'une fraction de l'énergie d'un positionnement effectué par l'appareil lui-même. Il transmet aussi la pression atmosphérique : en la comparant à celle de baromètres de référence fixes installés dans le bâtiment, un service comme Yggio peut déterminer à quel étage se trouve l'objet suivi. Un accéléromètre 3D réveille le traceur quand l'objet bouge ou s'incline, et un capteur de température complète l'ensemble.

Épais de 15 mm, il embarque une batterie de 4 000 mAh : dix ans d'autonomie à 72 positions par jour. Si la finesse prime, il existe Square Tracker (7 mm, 750 mAh). Il est conçu pour les hôpitaux, les bureaux et les sites qui doivent retrouver rapidement lits, instruments et équipements, sans installer d'infrastructure de positionnement. Grâce aux applications VSM téléchargeables, il peut se voir confier de nouvelles tâches sur le terrain. Il se fixe avec l'adhésif intégré ou avec le kit de fixation par vis proposé en option.

POINTS FORTS

Là où le GPS ne passe pas

Balayage Wi-Fi et géolocalisation cloud localisent les actifs dans les bâtiments, sans balise ni passerelle à installer.

Quel étage ?

Le traceur transmet la pression atmosphérique ; un service la compare à des baromètres de référence fixes du bâtiment et situe l'objet au bon étage, et pas seulement sur le plan.

Se signale quand il bouge

Positionnement déclenché par le mouvement et 4 000 mAh : 72 positions par jour pendant dix ans.

Grande batterie

4 000 mAh dans 15 mm d'épaisseur, pour les actifs à localiser souvent. Si la finesse prime, choisissez Square Tracker (7 mm).

Dans un souci d'amélioration continue, les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Caractéristiques techniques

MESURES

Capteurs	Accéléromètre 3D (mouvement, inclinaison), température (±2 °C), pression

ALIMENTATION ET BOÎTIER

Batterie	LiMnO2 intégrée, 4 000 mAh, 10 ans à 72 positions par jour
Indice IP	IP63
Température de fonctionnement	–20 à +60 °C
Dimensions	58 × 58 × 15 mm
Poids	50 g
Fixation	Adhésif, ou kit de fixation par vis en option

CONNECTIVITÉ

Positionnement	Balayage des points d'accès Wi-Fi 2,4 GHz, géolocalisation cloud ; étage estimé par la pression, comparée à des baromètres de référence fixes
Mémoire	Mémoire de données intégrée
Rapports	Au mouvement, périodiques ou sur demande
Protocole	LoRaWAN 1.0.4, classe A, OTAA
Fréquences	EU868 · US915 · AU915 · AS923-1 · AS923-2 · KR920 · IN865
Configuration	NFC (Android) et par radio ; autres applications VSM via l'application Hugin ou par LoRaWAN
Options radio	LoRaMESH (connexion de secours par maillage quand la liaison LoRaWAN est faible) et LoRaPOS (positionnement par balises LoRa), en option ; ce modèle peut aussi servir de répéteur LoRaMESH et de balise LoRaPOS

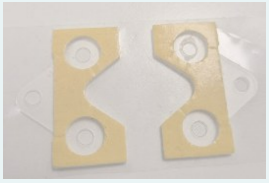
UTILISATIONS TYPES

- Lits, fauteuils roulants et pompes dans les hôpitaux
- Équipements et inventaire dans les bureaux et les sites
- L'étage d'un objet, par la pression atmosphérique
- Flux de matériel entre postes et bâtiments
- Alertes de vol et de déplacement des objets de valeur
- Matériel de prêt qu'il faut retrouver vite

CONTENU · MONTAGE



Dos adhésif



Kit de fixation par vis pour Square

Contenu de la boîte

Square Tracker L, adhésif déjà posé au dos. Ni outil, ni vis, ni alimentation électrique.

Montage

Adhésif, ou kit de fixation par vis en option – Kit de fixation par vis pour Square : à commander séparément.

PLUS D'INFORMATIONS

Page produit et téléchargements : sensative.com/fr/sensors/square-tracker-l
Manuels, décodeurs de payload et guides d'intégration : public.yggio.net/docs
Questions et devis : sales@sensative.com · Achat : shop.sensative.com ou auprès d'un revendeur Sensative

Dans un souci d'amélioration continue, les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.