INOMHUSSPÅRARE · LORAWAN



Square Tracker L

Square Tracker med stort batteri. Hitta saker inomhus med Wi-Fi-positionering. Lufttrycksdata gör att en tjänst kan placera tillgången på rätt våningsplan. Rörelsestyrd, med marginal för täta positioner i tio år.

- Wi-Fi-positionering · Våningsplan via lufttryck
- Väcks vid rörelse · Temperatur
- LoRaWAN · NFC
- 4 000 mAh · 10 år vid 72/dygn
- 15 mm · IP63

ÖVERSIKT

Square Tracker L skannar Wi-Fi-accesspunkter i närheten och låter en molntjänst räkna ut positionen, vilket bara kräver en bråkdel av den energi som positionering i enheten skulle dra. Den rapporterar också lufttrycket. Med fasta referensbarometrar i byggnaden kan en tjänst som Yggio jämföra värdena och avgöra vilket våningsplan tillgången finns på. En 3D-accelerometer väcker spåraren när något flyttas eller lutas, och en temperaturgivare ingår.

Den är 15 mm tjock och har ett batteri på 4 000 mAh, som räcker i tio år med 72 positioner per dygn. Om tunnheten är viktigare finns Square Tracker, 7 mm med 750 mAh. Spåraren är byggd för sjukhus, kontor och anläggningar som snabbt behöver hitta sängar, instrument och utrustning utan att installera någon infrastruktur för positionering. Med nedladdningsbara VSM-appar kan den få nya uppgifter ute i fält. Monteras med den inbyggda tejpen eller skruvmonteringssatsen (tillval).

FÖRDELAR

Inomhus, där GPS inte når

Wi-Fi-skanning och positionering i molnet hittar tillgångar inne i byggnader – utan beacons eller gateways att installera.

Vilket våningsplan?

Spåraren rapporterar lufttrycket. En tjänst jämför det med fasta referensbarometrar i byggnaden och placerar tillgången på rätt våningsplan, inte bara på kartan.

Rapporterar när den flyttas

Rörelsestyrd positionering och 4 000 mAh: 72 positioner per dygn i tio år.

Stort batteri

4 000 mAh i 15 mm, för tillgångar som ska positioneras ofta. Är tunnheten viktigare finns Square Tracker på 7 mm.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande, eftersom vi ständigt förbättrar våra produkter.

Specifikationer

MÄTNING

Sensorer	3D-accelerometer (rörelse, lutning), temperatur (±2 °C), lufttryck

STRÖM OCH HÖLJE

Batteri	Inbyggt LiMnO2, 4 000 mAh, 10 år vid 72 positioner per dygn
IP-klass	IP63
Drifttemperatur	–20 till +60 °C
Mått	58 × 58 × 15 mm
Vikt	50 g
Montering	Tejp eller skruvmonteringssats (tillval)

UPPKOPPLING

Positionering	Skanning av Wi-Fi-accesspunkter (2,4 GHz), positionering i molnet; lufttryck för uppskattning av våningsplan mot fasta referensbarometrar
Minne	Inbyggt dataminne
Rapportering	Rörelsestyrd, periodisk eller på begäran
Protokoll	LoRaWAN 1.0.4, klass A, OTAA
Frekvens	EU868 · US915 · AU915 · AS923-1 · AS923-2 · KR920 · IN865
Konfiguration	NFC (Android) och trådlöst; alternativa VSM-appar via Hugin-appen eller LoRaWAN
Radiotillval	LoRaMESH (reservanslutning via mesh när LoRaWAN-länken är svag) och LoRaPOS (positionering med LoRa-beacons), som tillval; modellen kan också fungera som LoRaMESH-extender och LoRaPOS-beacon

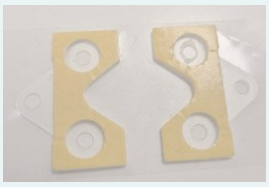
TYPISK ANVÄNDNING

- Sängar, rullstolar och pumpar på sjukhus
- Utrustning och inventarier på kontor och i anläggningar
- Vilket våningsplan en tillgång är på, via lufttrycket
- Materialflöden mellan stationer och byggnader
- Stöld- och rörelselarm på värdefulla föremål
- Låneutrustning som måste hittas snabbt

INNEHÅLL · MONTERING



Tejp på baksidan



Skruvmonteringssats för Square

I förpackningen

Square Tracker L med tejpen redan på baksidan. Inga verktyg, skruvar eller strömförsörjning behövs.

Montering

Tejp eller skruvmonteringssats (tillval) – Skruvmonteringssats för Square säljs separat.

MER INFORMATION

Produktsida och nedladdningar: sensative.com/sv/sensors/square-tracker-l
Manualer, payload-avkodare och integrationsguider: public.yggio.net/docs
Frågor och offerter: sales@sensative.com · Köp: shop.sensative.com eller hos Sensatives återförsäljare

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande, eftersom vi ständigt förbättrar våra produkter.