

Square Tracker Xtreme

En spårare för både inomhus och utomhus: Wi-Fi-positionering inne i byggnader och GNSS ute, i ett tätt IP68-hölje som klarar tio år utan batteribyte vid 72 positioner per dygn.

- Wi-Fi inomhus + GNSS utomhus
- 3D-accelerometer · Temperatur
- LoRaWAN
- 4 000 mAh · 10 år vid 72/dygn
- Tålig · IP68 och IK06

ÖVERSIKT

Square Tracker Xtreme kombinerar skanning av Wi-Fi-accesspunkter inomhus med GPS och BeiDou utomhus. Positionen räknas ut i molnet, så skanningarna blir korta och energiförbrukningen låg. En 3D-accelerometer väcker spåraren vid rörelse eller lutning, så att den rapporterar när en tillgång faktiskt flyttas. Det passar för saker som flyttas då och då, eller när du vill begära en position.

Det täta höljet, det lackskyddade kretskortet och batteriet på 4 000 mAh är gjorda för blöta, dammiga och tuffa miljöer: logistikområden, bygg- och lantbruksmaskiner och sjukhusens utrustningsparker. Monteras med den medföljande skruvramen, med tejp eller med buntband. Det är spåraren som Sensative använder på en flygplats för att hålla reda på rullstolar, passagerartransporter och bagagevagnar.

FÖRDELAR

En enhet för inne och ute

Wi-Fi inne och GNSS ute, så att blandade miljöer inte kräver separata spårare.

Byggd för att tåla stryk

IP68, IK06, tätt hölje och lackskyddad elektronik.

Rapporterar när den flyttas

Accelerometern reagerar på rörelse eller lutning. Det ger rörelselarm och tio års batteritid vid 72 positioner per dygn.

Beprövad på en flygplats

Spåraren som håller reda på rullstolar, passagerartransporter och bagagevagnar i Sensatives flygplatsinstallation.


Square Tracker Xtreme monterad

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

Specifikationer

MÄTNING

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

STRÖM OCH HÖLJE

Batteri	Inbyggt LiMnO2, 4 000 mAh, 10 år vid 72 positioner per dygn
IP-klass	IP68
Slagtålighet	IK06
Drifttemperatur	-20 till +60 °C
Mått	67,2 × 60,4 × 13 mm
Vikt	61 g
Montering	Skruvram medföljer; tejp eller buntband genom öglorna fungerar också

UPPKOPPLING

Positionering	GNSS (GPS och BeiDou) utomhus, Wi-Fi-skanning (2,4 GHz) inomhus, beräknas i molnet
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

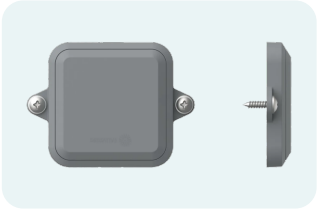
För avgränsade områden med LoRaWAN-täckning och tillgångar som rör sig mellan inomhus och utomhus, där både GNSS och Wi-Fi bidrar till positionen.

- Flygplatser: rullstolar, transporter och bagagevagnar
- Lager: containrar, lådor och vagnar
- Byggarbetsplatser: verktyg, maskiner och utrustning
- Sjukhus: sängar, pumpar och utrustning mellan byggnader
- Städer: kommunal utrustning, från depå till gata
- Rörelse- och lutningslarm på värdefulla tillgångar

INNEHÅLL · MONTERING



Tejp eller buntband



Skruvmontering med medföljande ram

I förpackningen

Square Tracker Xtreme med tejpen redan på, samt skruvramen. Montera med tejpen, med ramen eller med buntband genom öglorna.

Montering

Skruvram medföljer; tejp eller buntband genom öglorna fungerar också

MER INFORMATION

Produktsida och nedladdningar: sensative.com/sv/sensors/square-tracker-xtreme
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.