



Superfy-Plattform
Erfassen und verwalten Sie alle Ihre Anlagendaten über die Superfy-Plattform



Robuster Superfy Tracker

Robuster, kostengünstiger, batteriebetriebener Asset Tracker für den Innen- und Außenbereich für LTE-M/NB-IoT-Netzwerke

Der **Superfy Rugged** ermöglicht die zuverlässige Ortung von Baumaschinen, Werkzeugen, Möbeln und anderen nicht motorisierten Vermögenswerten. Dank der erweiterten Netzabdeckung und der verbesserten Datenübertragung der LTE-Technologie können Sie Ihre Wertgegenstände fast überall auf der Welt überwachen.

Der Superfy Rugged eignet sich perfekt für mobile Geräte. Dank seiner adaptiven Tracking-Technologie erkennt er, wenn sich das Gerät bewegt, und erhöht die Aktualisierungsrate. So erhalten Sie Details, wenn Sie sie benötigen, und sparen gleichzeitig den Akku, wenn Sie stillstehen. Darüber hinaus können Geräteparameter wie Herzfrequenz, Bewegungs- und Beschleunigungssensoreinstellungen und mehr für jede Tracking-Anwendung konfiguriert werden.

Hauptmerkmale

- Kleiner Formfaktor und einfache Installation und Einrichtung
- Kompakt und verdeckbar
- Für den Innen- und Außenbereich
- Gleis im Stillstand und in Bewegung
- Batterielebensdauer von bis zu 10 Jahren*
- Wiederbeschaffung nach Diebstahl
- GNSS- und Wi-Fi-Scanning mit Cloud-basierter Geolokalisierung
- Schutzart IP68 mit ultrarobustem Gehäuse

Typische Anwendungen



Robuster Superfy Tracker

Robuster, kostengünstiger, batteriebetriebener Asset Tracker für den Innen- und Außenbereich

SPEZIFIKATIONEN

Technisch

Mobilfunk	LTE-M (Cat-M1) / NB-IoT (Cat-NB1/NB2)
WLAN-Positionierung	Standortbestimmung von Anlagen in Innenräumen durch Scannen von WLAN-Zugangspunkten
Genauigkeit**	~5–80µm mit GNSS-Scanning in offenen Bereichen ~10–100µm mit WLAN in städtischen Gebieten ~250 m – 1 km Mobilfunkmast-Geolokalisierung – abhängig von der Anzahl der Masten in der Nähe
GNSS-Unterstützung	GNSS-Almanachdaten für höhere Empfindlichkeit und Positionsgenauigkeit

Physikalisch

Maße	149 x 51 x 21 mm (5,9 x 2 x 0,8 Zoll)
Beschleunigungsmesser	3-Achsen-Beschleunigungsmesser zur Erkennung von Bewegungen und Ereignissen mit hoher Schwerkraft
SIM-Größe und Zugriff	Interne Nano 4FF-SIM
On-Board-Temperatur	Interne Temperaturberichterstattung
Sensoren	Beschleunigungsmesser
LED	Diagnose-LED zeigt den Betriebsstatus an
IP/IK-Schutzzart	IP68 und IK07

Leistung

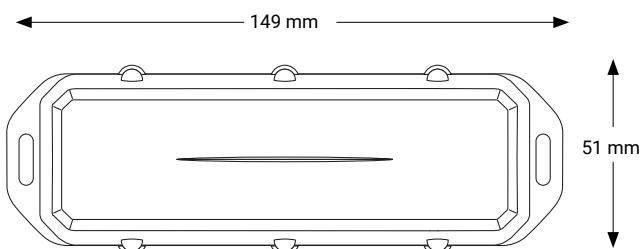
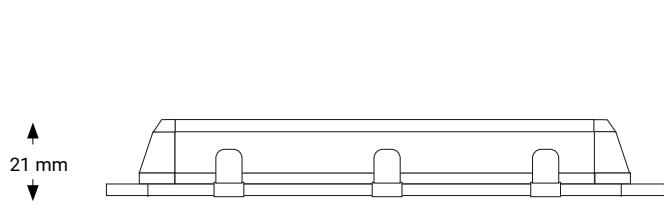
Eingangsspannung	2,2 bis 3,6 V
Vom Benutzer austauschbare Batterien	2 x AA (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)

Umwelt

Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C (-22 °F bis +140 °F)
---------------------------	--

Zertifizierungen

Regulatorische	CE/RoHS/REACH/FCC/ UKCA/ ACMA
-----------------------	-------------------------------



** Die Ergebnisse variieren je nach realen Bedingungen. Gerätekonfiguration, Installation, Umgebungsbedingungen, Erweiterungsdienste und viele andere Faktoren können zu Abweichungen führen in der Positionierungsgenauigkeit.Sensor.

*Die geschätzte Akkulaufzeit wird von mehreren Faktoren beeinflusst, darunter Temperatur, Installation und Ausrichtung des Geräts, Häufigkeit von Standortaktualisierungen, Netzwerkabdeckung, Sensorintegrationen, Peripheriegeräte, Beschleunigungsmessereinstellungen und mehr. Unter bestimmten Umständen können diese Umgebungsfaktoren die erwartete Akkulaufzeit eines Geräts erheblich beeinträchtigen.