TiProNet · Prüffassung für Staging · keine Produktivfreigabe

TECHNISCHES DATENBLATT

FTC887

Technisches Datenblatt



Der FTC887 verbindet die Fahrzeugortung mit Dead Reckoning. Bei zeitweise fehlendem Satellitenempfang kann das Gerät die Bewegung ergänzend berechnen. Die Versorgung erfolgt mit 10 bis 30 Volt Gleichspannung.



Passend zu Deinem Einsatz

Pkw, Miet- und Leasingfahrzeuge sowie kleine Flotten mit regelmäßigem Wechsel zwischen freier Sicht, dichter Bebauung und Tunneln.

Vor dem Start

Dead Reckoning ergänzt die Ortung bei fehlendem GNSS-Empfang. Berechnete Positionen können abweichen; die Funktion garantiert weder eine genaue Position noch Mobilfunkempfang in Tiefgaragen.

Daten für Deine Planung

Merkmal	Angabe
Versorgung	10–30 V DC
Akku	320 mAh Li-Ion · 3,7 V · 1,18 Wh
Mobilfunk	4G LTE Cat 1; GSM/GPRS als netzabhängiger Rückfall
Positionierung	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Genauigkeit	Herstellerwert < 1,8 m CEP; kein garantierter Fehlerkreis
SIM	Nano-SIM (4FF), 12,3 × 8,8 mm
Maße / Gewicht	118 × 48 × 18,5 mm / 118 g
Gehäuseschutz	IP69K laut Hersteller
Temperaturen	Planungsbereich mit Akku 0 bis +40 °C; Laden 0 bis +45 °C
USB / Speicher	USB-C / 128 MB interner Flash
Sensorik	Beschleunigungssensor und Gyroskop
Bluetooth	Bluetooth LE 5.3
Datenprotokoll	Codec 8 Extended
Anschluss	Zwei Versorgungsleitungen; Rot an Plus, Schwarz an Masse

Technische Grundlage FTC887-QJAB0. Nicht für 90 V freigegeben. Fahrzeug- und Sensorfunktionen müssen zum eingerichteten Profil passen.

TiProNet-Lieferumfang: Tracker mit den beiden angeschlossenen Versorgungsleitungen. Keine zusätzlichen Teile. Eine Kabellänge wird hier nicht zugesagt. SIM und Portal nach gewähltem Angebot.

TiProNet-Dokumentfassung v1.0 vom 12.11.2026. Technische Grundlage: modellbezogenes Herstellerdatenblatt und Quick Manual. TiProNet ist Dein Ansprechpartner für Auswahl, Einrichtung und Support.

Technische Angaben beziehen sich auf die beschriebene Geräte- und Hardwareausführung sowie den angegebenen Dokumentstand. Abweichungen zwischen Varianten sind möglich. Vor Anschluss und Inbetriebnahme sind Gerätekennzeichnung und aktuelle Herstellerunterlagen abzugleichen. Gesetzliche Gewährleistungsrechte und zwingende Haftung bleiben unberührt.