TiProNet · Prüffassung für Staging · keine Produktivfreigabe

TECHNISCHES DATENBLATT

FTC881

Technisches Datenblatt



Der FTC881 eignet sich für die feste Fahrzeugortung an einer passenden Versorgung von 10 bis 90 Volt Gleichspannung. Du kannst damit beispielsweise elektrische Arbeitsfahrzeuge oder kleine Nutzfahrzeuge in Deinem Ortungsportal verfolgen.



Passend zu Deinem Einsatz

E-Mopeds und elektrische Nutzfahrzeuge, passende Arbeitsmaschinen oder landwirtschaftliche Fahrzeuge. Die tatsächlich anliegende Spannung und der zulässige Anschlussweg sind entscheidend.

Vor dem Start

Der Pufferakku überbrückt eine Unterbrechung der Fahrzeugversorgung. Er macht den Tracker nicht zu einem Gerät mit garantierter mehrjähriger Laufzeit.

Daten für Deine Planung

Merkmal	Angabe
Versorgung	10–90 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	Mit Akku 0 bis +40 °C; Laden 0 bis +45 °C
USB / Speicher	USB-C / 128 MB interner Flash
Sensorik	Beschleunigungssensor
Bluetooth	Keine Bluetooth-Sensorfunktion zugesagt
Datenprotokoll	Codec 8 Extended
Anschluss	Zwei Versorgungsleitungen; Rot an Plus, Schwarz an Masse

Technische Grundlage FTC881-QJAB0. Kein universeller Signal- oder CAN-Anschluss.

Verbindlich sind Dein Angebot und die Auftragsbestätigung. SIM, Portal und zusätzliches Montagezubehör richten sich nach der gewählten Zusammenstellung.

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.