

# FMC250

## Kundeninformation



Fahrzeugortung und verfügbare CAN-Daten in einem fest eingebauten Gerät.

- 01 Einsatz** • Aufgabe und Nutzen passend wählen.
- 02 Datenweg** • Position, Übertragung und Anzeige unterscheiden.
- 03 Alltag** • Energie und Empfang einplanen.
- 04 Unterstützung** • Meldungsweg und Zuständigkeit vereinbaren.

Freigegeben durch Axel Tittel · 15.10.2026

# Passend zu deiner Aufgabe

## FMC250 · KUNDENINFORMATION



Originalprodukt und Aufgabenübersicht · keine Anschlusszeichnung

## 01 Einsatz

Aufgabe und Nutzen passend wählen.

## 02 Datenweg

Position, Übertragung und Anzeige unterscheiden.

## 01 Dafür passt das Gerät

Für Fuhrparks, die Positionen mit unterstützten Fahrzeugwerten verbinden möchten. Einbau, Fahrzeugprogramm und Portalzuordnung werden gemeinsam vorbereitet.

## 02 Was du einplanst

CAN-Daten hängen von Fahrzeug, Baujahr, Programm und Anschluss ab. Ein integrierter CAN-Anschluss garantiert keine bestimmte Liste von Fahrzeugwerten.

## 03 Energie und Montage

10–30 V DC; interne wiederaufladbare Li-Ion-Pufferbatterie, 3,7 V / 170 mAh. IP67 nur bei vollständig geschlossenem Gehäuse und korrekt verbundenem Anschluss.

## 04 Zusätzlicher Nutzen

Das abgedichtete Gehäuse unterstützt den Einbau in anspruchsvolleren Umgebungen. Schutzwirkung setzt den vollständigen zweistufigen Schließvorgang und einen korrekt sitzenden Stecker voraus.

# Aus einer Position wird eine nutzbare Meldung

| Station       | Was dort passiert                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FMC250        | Erfasst Position und konfigurierte Ereignisse.                                                       |
| Übertragung   | LTE Cat 1 und GSM/GPRS (2G); regionale Bänder nach Bestellcode sowie Tarif und Einsatzgebiet prüfen. |
| Empfang       | Im bestätigten Dienst beziehungsweise Portal mit Zeitstempel prüfen.                                 |
| Verantwortung | Empfänger, Vertretung und Reaktion auf Ereignisse vereinbaren.                                       |

## 05 Vor dem Einsatz klären

Wie oft brauchst du eine Position? Wer prüft sie und wer reagiert auf Ereignisse? Wie werden Energie, Empfang und ein Ersatzweg organisiert? TiProNet stimmt Geräteprofil, Zubehör und Datenweg mit dir ab.

## 06 Technik und Anleitung

Anschlussbelegung und SIM-/Dienstangaben findest du im technischen Datenblatt und in der Inbetriebnahmeanleitung. Für selbst eingerichtete Geräte gilt die separate Standalone-Anleitung.

**Beratung:** +49 341 3928500 · [info@tipronet.net](mailto:info@tipronet.net)

**Ortungsportal:** <https://portal.tipronet.net>

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

**Fahrzeugeinbau.** Festverdrahtete Fahrzeugeinbauten und Arbeiten an Fahrzeugelektrik oder CAN-Bus dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal nach dem fahrzeugspezifischen Herstellerplan erfolgen.