

Artikelnr.: SC-2308-0716-2612

## FMC640 - GNSS/LTE/3G/GSM-Terminal

# 116,22 EUR

Artikelnr.: SC-2308-0716-2612

Versandgewicht: 0.20 kg

Hersteller: Teltonika



### Produktbeschreibung

#### FMC640 - GNSS/LTE/3G/GSM-Terminal

Der FMC640 ist ein Gerät der PROFESSIONAL-Serie mit 4G (LTE Cat 1)-Netzabdeckung einschließlich 3G (UMTS), 2G (GSM) Fallback-Kompatibilität. Das Gerät ist mit GNSS und LTE-Modulen, externen GNSS- und LTE-Antennen ausgestattet. Der FMC640 maximiert die Effizienz Ihrer Flotte mit Funktionen wie FMS-CAN-Daten (J1939), Kraftstoff-CAN-Daten (J1708), Fahrtschreiber-Livedaten (K-Line), Remote-Download von Fahrtschreiber-Dateien, Unterstützung verschiedener RS232- oder RS485-Geräte von Drittanbietern und Dual-SIM. Das Terminal eignet sich für Anwendungen wie internationale Logistik, Kühltransporte, Landwirtschaft, Bau- und Bergbau, Sicherheits- und Notfalldienste und vieles mehr. Das Gerät unterstützt universelle BLE-Sensoren, Beacon-Tags, Freisprechfunktion, Firmware- und Konfigurationsaktualisierungen. Zusätzliche Optionen für SIM-Karten und CarControl Tarife

VARIA bietet Ihnen die Möglichkeit, eine Komplettlösung für Ihr Flottenmanagement zusammen mit dem Tracker zu erwerben. Die VARIA GPS CarControl Tarife sind die ideale Lösung, wenn es um die Ortung von mobilen Objekten geht.

Der Compact-Tarif bietet Ihnen neben einem Routenarchiv mit Fahr- und Standzeiten auch detaillierte Auswertungen der Betriebszeiten, Geozonen mit automatischen Alarmen sowie einen Diebstahlschutz und viele andere Funktionen, die Ihnen helfen werden, Ihr Flottenmanagement einfacher und effizienter zu gestalten.

Der Perfect-Tarif bietet zusätzlich zu den Funktionen des Compact-Tarifs außerdem ein elektronisches Fahrtenbuch, welches fälschungssicher ist und garantiert alle Anforderungen des Finanzamtes erfüllt.

Wenn Sie sich für eine dieser Optionen entscheiden, wird das VARIA Technik-Team für Sie den Einbau einer 2G Prepaid-SIM-Karte mit einem Datenvolumen von 400 MB in den Tracker übernehmen und die Ersteinrichtung der VARIA GPS CarControl Komplettlösung durchführen. Wenn Sie den Tracker erhalten, wird er bereits gebrauchsfertig sein.

Die VARIA GPS CarControl Tarife sind ein Jahr gültig. Wenn Sie den Service nach einem Jahr weiterhin nutzen möchten, können Sie den Tarif bequem bei uns um ein weiteres Jahr verlängern.

Sie haben natürlich auch die Option, eine andere Flottenmanagement-Lösung Ihrer Wahl zu verwenden. In diesem Fall können Sie lediglich die benötigte IoT Prepaid-SIM-Karte zum Tracker dazu buchen.

### Technische Daten

#### Modul

Name: Quectel EG91-EX

Technik: LTE (Cat1)/3G (UMTS/HSPA)/2G (GSM/GPRS)/GNSS/GNSS

GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS

Protokoll-kompatibel: NMEA, GGA, GGL, GSA, GSV, RMC, VTG

Empfänger: Nachverfolgung: 33/99 Erfassungskanäle

Verfolgungsempfindlichkeit: -165 dBm

Die Genauigkeit: < 3 m

Heißer Start: < 1 s

Warmstart: < 25 s

Kaltstart: < 35 s/Mobil

Technologie: LTE Kategorie 1, UMTS, GSM

2G-Bänder: EG91-EX: GSM: B3/B8

3G-Bänder: EC91-EX: WCDMA: B1/B8

4G-Bänder für die EMEA-Region: EC91-EX: LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28

Datenübertragung: LTE FDD: Max 10Mbps (DL)/Max 5Mbps (UL)/ WCDMA: Max 384Kbps (DL)/Max 384Kbps (UL) / GPRS: Max 107Kbps (DL)/Max 85,6Kbps (UL): Max 107Kbps (DL)/Max 85,6Kbps (UL)

Unterstützung von Daten: SMS (Text/Daten)Power

Eingangsspannungsbereich: 10 - 30 V DC mit Überspannungsschutz

Interne Backup-Batterie: 550 mAh Ni-Mh, 8,4 V-BatteriePhysikalische Spezifikation

Abmessungen: 104,1 x 76,8 x 31,5 mm (L x B x H)  
Gewicht: 197 g Betriebsumgebung  
Betriebstemperatur (ohne Batterie): -40 °C bis +85 °C  
Lagertemperatur (ohne Batterie): -40 °C bis +85 °C  
Betriebsluftfeuchtigkeit: 5% bis 95% nicht kondensierend  
Bewertung des Schutzes von Eindringlingen: IP41 Schnittstelle  
Digitale Eingänge: 4  
Digitale Ausgänge: 4  
Analoge Eingänge: 4  
1-Draht-Schnittstelle: 1  
RS232: 2  
RS485: 1  
CAN J1939: 2  
J1708: 1  
K-Leitung: 1  
GNSS-Antenne: Externe Hochverstärkung  
Zellularantenne: Externe LTE CAT 1 High Gain  
USB: 2.0 Mini-USB  
LED-Anzeige: 2 Status-LEDs  
SIM: 2x SIM-Karte (Dual-SIM)  
Speicher: 2 MB interner Flash-Speicher und externe Micro-SD-Karte bis zu 32 GB

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

