



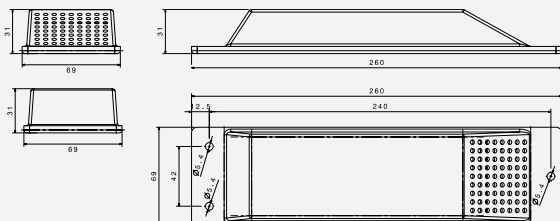
CompactCON Telematik

Autarkes Telematikgerät zur Ortung und Überwachung mobiler Assets

- Regelmäßige Übermittlung der aktuellen GPS-Position und Sensordaten per Mobilfunk
- Meldung bei Sensorereignissen (Bewegung, Stoß, Tür-auf, Beladung...)
- Meldung beim Verlassen / Erreichen von Gebieten (Werke, Bahnhöfe, Grenzen...)
- Überwachung des Fahrplans im Gerät (Meldung bei Verspätung, Stillstand...)
- Visualisierung über das aJour Online® Internetportal oder eine Schnittstellenanbindung (ITSS/REST, SOAP, XML)

Die Energie-autarken CompactCON Telematiksysteme wurden speziell für die weltweite Transportlogistik entwickelt. Sie erfüllen dazu insbesondere auch die sehr spezifischen Bahnanforderungen und Normen. Die zuverlässige Batterietechnik und das extrem robuste Gehäuse erlauben wartungsfreie Betriebszeiten von mehr als 6 Jahren. Mit den vielfältigen Geräteeinstellungen lassen sich die Geräte jederzeit für die verschiedensten Transportaufgaben konfigurieren. Die Telematik verfügt weiterhin über ein lokales Funknetzwerk das eine kabellose Anbindung von Funksensoren (z.B. RodoTAG®) ermöglicht.

Skizze Gehäuse:



Technische Daten

internes GPS-Modul integrierte Antenne	•	Geo-Fence	•
Interner Speicher für Positions- und Sensordaten	•	Funktionen über GSM- Netzwerk einstellbar	•
Software-Updates via GSM-Netz	•	Hochschlagfestes Kunststoffgehäuse (IK08)	•
3D-Schock-Funktion zur Stoßüberwachung	•	Staub und Wasserdicht (IP068)	•
GPS Laufleistungs-Erfassung	•	interner Temperatur Sensor	•
Achseneinstellung per Remote einstellbarer bis zu 10g	•		
Betriebstemperatur		-40°C bis +85°C	
Quad-Band GSM-Mobilfunk- modul mit integrierter Antenne		(NB-IOT/LTE/2G voraussichtlich Q4 2018)	
Maße		260 x 69 x 31 mm, 320g	
Anschlüsse		Batterieeinheit und optional von externen Sensoren	
Geprüft		EN 50155, EN 50081-1 (1992), EN 50082-2 (1995), EN 50121-3-2 (2000)	

Add-Ons

Sensoreingang für digitale und analoge Signale ermöglicht eine Verbindung mit der Haupt-CPU (Hardwareintegration erforderlich)	Ultraschallsensoren für die Ladung / Leerdetektion, Halterung Compact
	analoge Sensoren (z.B. Temperatur), Halterung Line
	Sabotage-Schleifen