



traisy[®] LT9 LTE

EINFACH SOLAR GESTÜTZT

Mit dem langlebigen Ortungsmodul LT9 LTE behalten Sie auch energieautarke Assets wie Container, Anhänger und Eisenbahnwagen zuverlässig im Blick. Dank innovativer Solartechnologie und leistungsstarker, wiederaufladbarer Batterie ist das Modul für einen wartungsfreien Langzeiteinsatz von bis zu 10 Jahren ausgelegt. Der intelligente Betriebsmodus passt sich flexibel an Bewegung und Stillstand an und ermöglicht so eine effiziente Echtzeit-Ortung bei gleichzeitig minimalem Energieverbrauch. Durch die moderne LTE-Cat1-Konnektivität profitieren Sie von einer stabilen Netzabdeckung auch bei interregionalem Transport. Zusätzliche Sensoren zur Manipulations- und Temperaturüberwachung sowie optionale BLE- und Wi-Fi-Funktionen sorgen für maximale Transparenz und Sicherheit Ihrer Assets.



Ihre Vorteile

-  LTE CAT 1 mit 2G Fallback
-  Solarladung
-  Bis zu 10 Jahren Standby-Zeit
-  Wasserdicht (IP67)
-  Unterstützt BLE 5.0
-  Unterstützt WiFi-Positionierung
-  Geofencing
-  Ideal für Container-, Anhänger- und Eisenbahnwagen-Tracking


traisy[®]
die **telematik-marke**
der tepcon gmbh

traisy® LT9 LTE

TECHNISCHE DATEN

Maße	212 x 86 x 30 mm (LxBxH)
Gewicht	572 g
Mobilfunk	LTE-FDD: LTE Kat 1: B1/B3/B7/B8/B20/B28A WCDMA: B1/B8
Frequenz	900/1800 MHz
Satellitensysteme	GPS, BEIDOU, GLONASS, GALILEO, AGPS
GPS Genauigkeit	< 2.5 m
Stromversorgung	6 x ICR18500 Batterien – 3,7 V – 12000 mAh
Standby-Zeit	bis zu 10 Jahre (bei einem Signal pro Tag)
Schutzklasse	IP67
Temperaturbereich	–20° C bis +70° C
Antennen (intern)	GNSS, BLE, WLAN
Sensoren	Temperatursensor, Lichtsensor
Bluetooth	5.0 + LE

