

# ASSET TRACKER GL520M

## AUSDAUERND, ROBUST UND WASSERDICHT FÜR DEN EINSATZ AUF OBJEKTEN ALLER ART

Der Asset Tracker GL520M ist konzipiert für den Einsatz auf Objekten aller Art und passt mit seiner Grösse (87 x 51 x 30 mm und 140g) gut auf die meisten Maschinen und Apparate.

Das Gerät ist robust und wasserdicht, geschützt nach IP67 und mit den integrierten Sensoren (Bewegung, Licht und Temperatur) gut geeignet für die Objekt-Überwachung inklusive Diebstahlschutz.

Bei einer Datenübermittlung pro Tag reicht eine Batterieladung bis zu fünf Jahre!

Die Anzahl der Übermittlungen kann nach Bedürfniss konfiguriert werden, damit die Laufzeit den individuellen erfordernissen gerecht wird. Die Batterien können ersetzt werden, so ist eine jahrelange Funktion gewährleistet.

Der GL520M festgeschraubt oder mit dem Magnet-Montageset an metallenen Oberflächen fixiert.



- ➔ Flexibel einsetzbares, mobiles Gerät
- ➔ Äusserst robust und wasserdicht nach IP67 mit einer mehrjährigen Batterielaufzeit
- ➔ Kompakt und handlich:  
8,7 x 5 x 3 cm, 140 Gramm
- ➔ Datenaufzeichnung und Übermittlung aufgrund Bewegung oder wählbarem Zeitintervall
- ➔ Integrierte Sensoren für Temperatur, Bewegung und Licht
- ➔ Taste programmierbar (Aktion oder inaktiv)
- ➔ Diebstahlschutz mit Bewegungs- und Lichtsensor sowie Geofencing
- ➔ Montagset, auch mit Magneten als Option erhältlich

# ASSET TRACKER GL520M

## TECHNISCHE DATEN

Mobilfunk	<b>LTE:</b> Cat M1/Cat NB1 LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25* / B28 LTE-TDD: B39 (for Cat.M1only) <b>GSM:</b> GPRS8950/900/1800/1900 MHz
GPS Empfindlichkeit	Kaltstart -145 dBm, Tracking: -162 dBm
TTFF (Erfassungszeit erster Fix) in Sekunden	Kaltstart: ~27 Sek., Warm: 1 Sek.
LED Anzeigen	GNSS, PWR
Funktionstaste	Aktion oder inaktiv
Gewicht	140 g
Grösse	87 x 51 x 30 mm mit Montage-Set 87 x 51 x 33.5 mm
Energieversorgung	3 x CR123A lithium Batterien 1400 mAh
Batterielaufzeit	~1800 Tage bei einer Übermittlung pro Tag ~1000 Tage bei zwei Übermittlungen pro Tag ~510 Tage bei vier Übermittlungen pro Tag
Betriebstemperatur	-20° bis +60°C
Befestigungsmöglichkeiten	Montageset und Magnet-Montageset (beide optional)
Genauigkeit des GPS Moduls	< 2.5 m
A GPS	A-GPS online/offline support
Übermittlungsprotokoll	TCP, UDP, SMS
Speicher	interner Speicher bis zu 10'000 Events
Antenne	intern LTE/GNSS
Integrierte Sensoren	Bewegung - 3 Achsen Licht - Vor-/Rückseite Temperatur
Schnittstellen	BLE 5.0 (Bluetooth Low Energy)
Zulassungen	CE, e1 & FCC Zertifizierung
Produktionsort	China