

ASSET TRACKER GL 500M (4G)

AUSDAUERND, ROBUST UND WASSERDICHT FÜR DEN EINSATZ AUF OB- JEKTEN ALLER ART

Der Asset Tracker GL500M ist konzipiert für den Einsatz auf Objekten aller Art und passt mit der geringen Grösse (87 x 51 x 30 mm und 140g) auch auf kleinste Objekte.

Drei Primärbatterien stellen den Betrieb über Jahre sicher. Das Gerät ist wasserdicht und kann mit dem optionalen Montage-Set fest verschraubt oder mit Magneten an metallenen Oberflächen fixiert werden.

Der Asset Tracker GL500M verfügt über einen hochsensiblen GPS Empfänger für die zuverlässige Ortung, ist wasserdicht und geschützt nach IP67.

Die Anzahl der Übermittlungen kann nach Bedürfniss konfiguriert werden, damit die Laufzeit den individuellen erfordernissen gerecht wird.



VORTEILE

- Flexibel einsetzbares, mobiles Gerät
- Aufzeichnung und Übermittlung der aktuellen GPS Positionsdaten in Realtime, auch im Ausland
- Äusserst robust und wasserdicht nach IP67 und eine mehrjährige Batterielaufzeit
- Kompakt und handlich: 8,7 x 5 x 3 cm und 140 g.
- SOS Taste programmierbar für Versand von SMS und e-Mail
- Diebstahlschutz mit dem Geofencing
- Montage-Set als Option erhältlich

ASSET TRACKER GL 500M (4G)

SPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE DATEN

Mobilfunk	LTE: Cat M1/Cat NB1 LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25*/B28 LTE-TDD: B39 (for Cat.M1 only) GSM: GPRS8950/900/1800/1900 MHz
GPS Empfindlichkeit	cold start -145 dBm, tracking: -162 dBm
TTFF (Erfassungszeit erster Fix) in Sekunden	cold start: ~27 Sek., hot start: 1 Sek.
LED Anzeigen	CEL, GNSS, PWR
Gewicht	140 g
Grösse	87 x 51 x 30 mm mit Montage-Set 87 x 51 x 33.5 mm
Betriebsspannung	8 V - 32 V
Energieversorgung per Mico-USB	3 x CR123A lithium Batterien 1400 mAh
Batterielaufzeit	1800 Tage bei einer Übermittlung pro Tag 510 Tage bei vier Übermittlungen pro Tag 11 Tage bei Übermittlung alle 5 Minuten.
Betriebstemperatur	-30° bis +60°C
Befestigungsmöglichkeiten	Montageset (optional)
Genauigkeit des GPS Moduls	< 2.5 m
A GPS	A-GPS online/offline support
Übermittlungsprotokoll	TCP, UDP, SMS
Speicher	interner Speicher bis zu 1000 Events
Antenne	intern LTE/GNSS
Bewegungssensor	3-Achsen
Zulassungen	CE, e1 & FCC Zertifizierung
Produktionsort	China