

GPS-MINI-VORHÄNGESCHLOSS MIT SEIL – E-PLOMBE FÜR CONTAINER

AT-16 Mini 2G / 4G

Intelligente elektronische Plombe für Container, Anhänger und Lkw.
Entriegelung per RFID-Karte oder SMS-/GPRS-Befehl, Alarm bei
Seildurchtrennung und Meldung der GPS-Position.



Wichtigste Merkmale

- Entriegelung per RFID-Karte oder SMS-/GPRS-Befehl – ohne Schlüssel
- Alarm bei Seildurchtrennung sowie beim Verriegeln/Entriegeln
- Stahlseil von 35 cm bis 30 m – auf Bestellung
- Starker N48-Magnet – haftet an der metallischen Containerwand
- Wasserdicht nach IP67, flammhemmendes Gehäuse
- Akku 6.000 mAh, Laden über USB-C
- Speicher für 100.000 Datensätze ohne Netzabdeckung
- Firmware-Update über Funk (OTA)

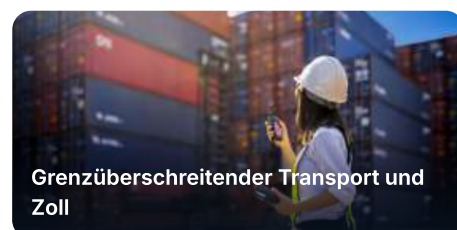
ABMESSUNGEN
89 × 128 × 41 mm

GEWICHT
560 g

AKKU
6000 mAh

SCHUTZART
IP67

Anwendungen



Technische Daten

Mobilfunk	
Datenübertragung	GPRS; SMS
4G-Modem (optional)	Quectel EC200N-CN
LTE-FDD	B1/B3/B5/B8/B28/B66
LTE-TDD	B34/B38/B39/B40/B41
GSM	B3/B8
Antennen	Integriert GSM und GPS
Ortung	
GPS-Chip	AT6558R, L1 1575.42 MHz
Empfindlichkeit	Akquisition -148 dBm, Tracking -162 dBm
Genauigkeit	< 5 m CEP
Zeit bis zur Positionsbestimmung	Heißstart < 1 s, Kaltstart < 30 s
Max. Höhe	18 000 m
Sicherheit und Betrieb	
Entriegelung	RFID-Karte, SMS- oder GPRS-Befehl
Alarmer	Seildurchtrennung, Verriegeln/Entriegeln, niedriger Akkustand
Seil	Stahl, Länge 35 cm bis 30 m (auf Bestellung)
Montage	N48-Magnet
Daten ohne Netzabdeckung	100.000 Datensätze
LED-Anzeige	4 Farben: Stromversorgung, GPS, GSM, Laden
Stromversorgung und Allgemeines	
Akku	Lithium 6.000 mAh, Laden über USB-C
Stromaufnahme	Ca. 100 mA im Betrieb, ca. 3 mA im Ruhemodus (3,7 V)
Abmessungen	89 × 128 × 41 mm
Gewicht	560 g
Schutzart	IP67 (Tauchtest 1 m)
Betriebstemperatur	-30 °C ~ +75 °C (Hochtemperatur-Akku)
Luftfeuchtigkeit	5% – 95%