

# GT3558



# amBOSS

**WASSER- UND STAUBDICHTER MOTORRAD-TRACKER MIT HOCHLEISTUNGS-AKKU**

Speziell für den Einsatz bei Motorrädern konzipierter IP67-Tracker mit internen Hochleistungs-GNSS- und GSM-Antennen und leistungsstarkem Backup-Akku, der bis zu 6 Tagen hält.

Geeignet für Bordnetze von 6 bis 30 V. Eingebunden in preisgekröntes Trackingportal mit zahlreichen Auswertungs- und Berichtsmöglichkeiten. Abfragen und Alarme per SMS möglich. Wartung und Updates via FOTA.



LITHIUM-IONEN-AKKU MIT 1800 mAh



BEREICH DER EXTERNEN STROMQUELLE



ÜBERWACHUNG ZU ABSCHLEPPEN/JAMMING



DIN EN 60529 SCHUTZART IP67



AUTOMATISIERTE CRASH-MELDUNGEN



BEDARFSABFRAGEN PER SMS (POSITION/BATTERIE)

## DETEKTIONSARTEN



# GT3558



# amBOSS

## WASSER- UND STAUBDICHTER MOTORRAD-TRACKER MIT HOCHLEISTUNGS-AKKU

### GNSS

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| GNSS                             | GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS |
| Empfangbare Anzahl von Satellite | 33 channel  |
| Tracking-Empfindlichkeit         | -165 dBm  |
| Genauigkeit                      | < 3 m   |
| Heißstart                        | < 1 s   |
| Warmstart                        | < 25 s  |
| Kaltstart                        | < 35 s  |

### GSM

|                |   |
|----------------|---|
| 2G-Frequenzen  | Quad-Band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz                                   |
| Daten-Transfer | GPRS Multi-Slot Class 12 (bis zu 240 kbps), GPRS Mobile Station Class B |
| Data support   | SMS (Text)  |

### Stromversorgung

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Bereich für externe Stromversorgung | 6 - 30 V DC mit integriertem Überspannungsschutz |
| Interne Backup-Batterie             | 1800 mAh Li-Ionen-Akku (6.66 Wh)                 |

### Physikalische Parameter

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Abmessungen                   | 72.5 x 73 x 27.3 mm (L x W x H) |
| Gewicht                       | 205 g                           |
| Einsatztemperatur (ohne Akku) | -40 °C bis +85 °C               |
| Lagertemperatur (ohne Akku)   | -40 °C bis +85 °C               |
| Einsatzfeuchtigkeit           | 5% bis 95% nichtkondensierend   |
| Schutzklasse:                 | IP67                            |
| Akku-Ladetemperatur           | 0 °C bis +45 °C                 |
| Akku-Entladetemperatur        | -20 °C bis +70 °C               |
| Akku-Lagertemperatur          | -10 °C bis +45 °C               |

### Interface

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| GNSS-Antenne | Internal High Gain                 |
| GSM-Antenne  | Internal GSM High Gain             |
| USB          | 2.0 Micro-USB                      |
| LED          | 2 seitliche LED für Status und GPS |
| SIM          | SIM                                |
| Memory       | 128MB Internal Flash Memory        |

### Features

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Sensor                            | Accelerometer  |
| Szenarien                         | Overspeeding, Jamming, Unplug, Towing, Crash, Auto und Manual Geofence, Trip |
| Sleep modes                       | GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep                   |
| Konfiguration und Firmware Update | FOTA, Konfigurator (USB, Bluetooth), SMS (Konfiguration)                     |

### Zertifizierungen & Freigaben

Regulatory CE/RED, E-Mark, EAC, RoHS, REACH

**AREALCONTROL GmbH**  
Strohberg 1 - 70180 Stuttgart

**AREALCONTROL**  
G M B H