

### ■ Solid II

„Solid II“ ist der flexible Allrounder für vielfältige Ortungsanforderungen. Mit Hilfe besonders intelligenter Stromsparfunktionen erhalten Sie Standort- und Bewegungsdaten über Wochen und Monate hinweg autark und wartungsfrei. Der eingebaute Mikroprozessor und empfindliche Bewegungssensoren erlauben sehr umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten. Und dank hoher Robustheit und kontrollierter Qualität „Made in Germany“ funktioniert das Gerät zuverlässig bei Wind und Wetter. Allen Aufgaben gewachsen: die wieder aufladbare „Solid II“ ist Ihr zuverlässiger Dispositions- und Sicherheitsassistent.

#### Einzigartige Kombination

- Kleine Bauform in unauffälligem Design
- Äußerst lange Laufzeit ohne Stromzufuhr
- Sehr robuste Bauweise (IP68, unterwasserfest)
- Wiederaufladbarkeit und lange Lebensdauer

#### Solid II – der GPS-Langläufer

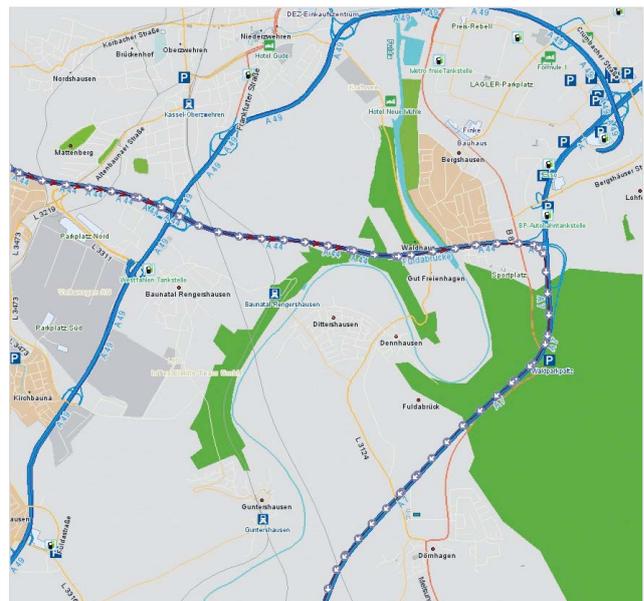
- robust
- kompakt
- zuverlässig
- wartungsfrei

#### Besonders geeignet für

- Speditionen, Logistiker und Eisenbahn (Transportüberwachung und Disposition)
- Bauunternehmen und Vermieter (Absicherung und Aktivitätsnachweis)
- Sicherheitsunternehmen und Detekteien (Observation und Dokumentation)
- Privat- und Firmen-PKW (Fahrtenbuch und Diebstahlschutz)

#### Ihre Vorteile

- **Mehr Sicherheit:** automatische Alarmierung bei Diebstahl, aktuelle Positionen auf einen Blick, hohe Präzision, äußerst hohe Zuverlässigkeit
- **Mehr Zeit:** automatisierte Überwachung, schnelle Installation, einfache Nutzung
- **Mehr Funktion:** individuelle Konfiguration von Positionsaufzeichnung, -übermittlung und Alarmierung, lange Laufzeit ohne Stromzufuhr
- **Keine Zusatzkosten:** für Installation, Wartung, Ersatzbatterien
- **Echte Innovation:** neueste GPS-/GSM-Technologien, spezielle Stromspar- und Sicherheitstechnologien, hohe Robustheit



### ■ Solid II

#### Technische Daten

##### GPS-Empfänger

- 56 channels ublox 7 engine - multi-GNSS (GPS/QZSS, GLONASS)
- Fast Time-To-First-Fix with AssistNow (Online, Offline, Autonomous)
- embedded GPS antenna
- GPS acquisition rate: hot start (open sky): <1 s, hot start: ca. 5 s, cold start: ca: 35 s
- GPS-Tracking up to 10 Hz
- low power consumption

##### GSM-Modul

- Quad-Band GSM/GPRS-Modul
- SMS, E-Mail, Call, TCPIP, FTP, GPRS up to 85,6 kBit/s Upload
- firmware update over the air (FOTA)
- embedded Quad-Band GSM antenna

##### Beschleunigungssensor (ACC)

- 3-axis, 16 Bit, high sensitivity
- detection of movement and shock
- definable threshold and sampling rate

##### Speicher

- 16 MByte Flash to save up to 100.000 data records and offline tracking
- 32 kByte EEPROM to save configuration parameter and up to 128 Geofences

##### Batterie

- Lithium iron phosphate battery (LiFePO4) for a high temperature range
- 3,2 V / 6000 mAh
- wiederaufladbar (mit Zubehör)

##### Gehäuseeigenschaften

- Material: Polyamid
- Abmessungen: 135 mm / 69 mm / 36 mm
- Schutzgrad: IP68 (IP69k)

##### Temperaturbereiche

- Betrieb: -25°C bis 80°C
- Aufladen: -25°C bis 45°C

##### Gewicht

- 500 g

