

### Easy II

Das „Easy II“ ist der kleine Bruder von „Solid II“ und „Longlife II“ und bietet höchste Funktionalität zum kleinen Preis. Es ist in der Lage, umfangreiche Standort-, Bewegungs- und Zustandsdaten zu erfassen, zu protokollieren und je nach Anwenderwunsch zu übertragen. Der attraktive Preis resultiert aus dem deutlich einfacheren Gehäuse und dem kleineren, wiederaufladbaren Akku. Es eignet sich somit perfekt für die Erfassung und Überwachung vielfältiger Parameter (wie Temperatur, Stoß oder Luftfeuchte) in einer geschützten Umgebung (Kfz, Transportbehälter, Container etc). Bei einer intelligenten Überwachungsroutine beträgt die Laufzeit mehrere Tage. Das „Easy II“ ist Ihr zuverlässiger Dispositions- und Sicherheitsassistent für Frachtüberwachung, Sendungsverfolgung oder Pkw-Ortung.

#### Produktmerkmale

- Kleine Bauform in unauffälligem Design (Größe eines Smartphones)
- integrierte GSM- und GPS-Antennen
- Lademöglichkeit über USB-Anschluss
- wartungsfrei
- RGB-LED Statusanzeige
- wahlweise SIM-Karte oder SIM-Chip
- Wiederaufladbarkeit

#### Easy II – der GPS-Allrounder

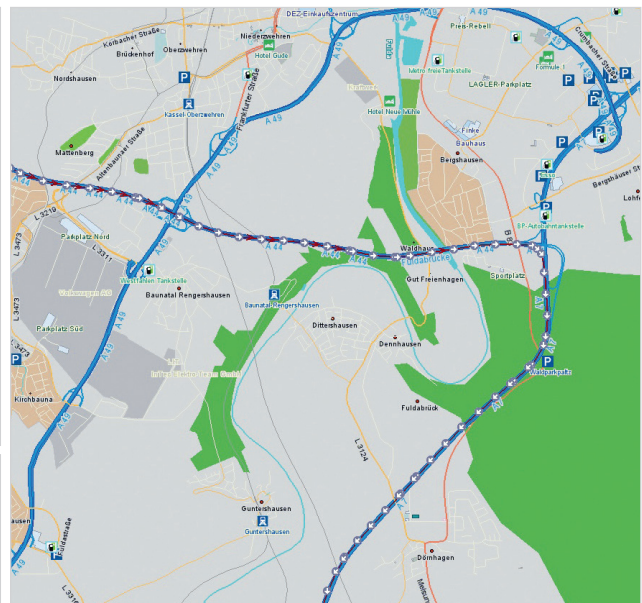
- kompakt
- zuverlässig
- wartungsfrei

#### Besonders geeignet für

- Speditionen, Logistiker (Frachtüberwachung, Sendungsverfolgung und Disposition)
- Gewerbliche Fahrzeuge aller Art (Aktivitätsnachweis, Disposition, Diebstahl)
- Sicherheitsunternehmen und Detekteien (Observation und Dokumentation)
- Privat- und Firmen-Pkw (Fahrtenbuch und Diebstahlschutz)

#### Ihre Anwendungsmöglichkeiten

- Positionsbestimmung und - übermittlung
- Bewegungserkennung (Start/Stop)
- Temperaturüberwachung
- Stoß- und Erschütterungsüberwachung
- Luftfeuchtigkeitsüberwachung
- Überwachung von geografischen Arealen (Geofence)
- automatische Alarmierungsfunktion
- Fahrtenbuchführung
- Diebstahlüberwachung
- Überwachung externe Spannung (0...5V)



### 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, TCP/IP, 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 112.000 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 / 1400 mAh
- wiederaufladbar (mit Zubehör)

#### Gehäuseeigenschaften

- Material: ABS
- Abmessungen: 125 mm / 70 mm / 25 mm
- Schutzgrad: IP20

#### Temperaturbereiche

- Betrieb: -25°C bis 60°C
- Aufladen: -25°C bis 45°C

#### Gewicht

- 115 g

