

SBC-AVL

Die kleine, leistungsstarke Trackingeinheit für Standard-Telematikanwendungen



Eigenschaften und Leistungsmerkmale :

- Eine der kleinsten Trackingeinheiten in ihrer Klasse
- Schnelle Installation und Einrichtung
- Integrierte hochleistungsfähige GPS- und GSM-Antennen
- Extrem niedriger Stromverbrauch
- Bewegungserkennung mit einstellbarer Bewegungsempfindlichkeit
- Geofencing
- SMS-Option, falls GPRS nicht verfügbar ist
- TCP- und UDP-Kommunikation konfigurierbar
- Datenübertragung und Betrieb kostenoptimiert

Konfigurationsparameter:

- Event Reporting (Zeit, Entfernung, Richtung usw.)
- Optimierte Logbuch-Funktionen mit sehr genauem Kilometerzähler

Event-Nachricht mit Zeitstempel beinhaltet unter anderem:

- Position mit Zeitstempel
- Art der Nachricht (z. B. Richtungswechsel)
- Kilometerzähler
- Geschwindigkeit
- Wartungs- und Servicedaten (Anzahl der Satelliten, Betriebsspannung)

Erweitertes Service- und Produktunterstützungs-Paket:

- Kostenloses Konto auf dem Telic Testserver für sofortige Tests
- Kostenlose Android App erlaubt unkomplizierte Fehleranalyse
- Einfache Konfiguration über das Config-Tool
- Benutzerfreundliche Dokumentation
- Anwendungsunterstützung

Anwendungsbereiche:

- Automatisierte Fahrzeugortung (AVL): für das Flottenmanagement, LKWs, Kleinbusse, die Sicherheitsbranche (Diebstahlschutz), Taxis, Kundendienst-Fuhrparks, öffentliche Verkehrsmittel usw.

SBC-AVL

Technische Eigenschaften:

- Alle Antennen integriert
- Stromverbrauch im Schlafmodus <0,5 mA
- Abmessungen 74 x 49 x 20 mm
- Integrierter Bewegungssensor
- 2 digitale Eingänge
- 1 analoger Eingang
- Dreistufiges Watchdog-Konzept inkl. neuem Einschaltzyklus
- Software-Aktualisierung „over the air“ (OTA)
- Konfiguration über USB oder kabellos über GPRS/ SMS
- Eingangsspannung 7 bis 32 V

Temperaturbereich, Zertifizierungen:

- Temperaturbereich -30°C bis +75°C
- e1-Zertifizierung
- Made in Germany

Optional verfügbar für Projektaufträge:

- **Schocksensor**

Produktunterstützungs-Optionen:

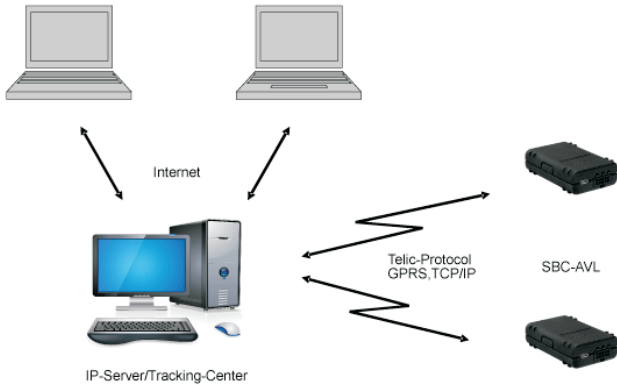
- **Leicht verständliches Handbuch**
- **Config-Tool**
- **Telic Test Server (Telic Trial)**
- **Android App für Smartphone**
- **Professionelle technische Produktunterstützung**

SBC-AVL - Die kleine, leistungsstarke Trackingeinheit

Nutzung des SBC-AVL für Telematikdienste

Integration des Telic Protokolls:

Kunden, die ihre eigene Leitstellen-Software entwickeln, können das Telic Kommunikations-Protokoll einsehen und nutzen. Nach Unterzeichnung einer Vertraulichkeitsvereinbarung erhalten sie alle Informationen, die zur Einbindung in die übergreifende-Telematiklösung nötig sind. In unserem Partner-Programm bieten wir Trainings, Tools und technische Unterstützung während des gesamten Integrationsprozesses.



Nutzung von Ortungsdienst-Lösungen der Telic Partnerunternehmen:

Die Telic GmbH arbeitet mit einer Reihe von Ortungsdienst-anbietern zusammen, die das Telic Protokoll bereits integriert haben. Je nach dem benötigten Telematik-Service (Flottenmanagement, Güter- oder Personenortung) finden wir das passende Partnerunternehmen für Ihre Anforderungen. Für erste Testläufe kann der Telic „Trial Server“ genutzt werden.

Konfigurations- und Diagnose-Tool

Die PC-basierte Konfigurations-Software der Telic unterstützt Anwender während des Integrationsprozesses und bietet folgende Möglichkeiten:

- Direkte Verbindung über USB 2.0
- Konfiguration aller relevanten Parameter
- Aktuelle Status-Anzeige
- Verfolgen und Überwachen des Gerätestatus
- Diagnose der Gerätefunktionen
- Software-Download zum SBC



Android App für Smartphones

- Erleichtert das schnelle Auffinden von Konfigurationsfehlern, wie z. B. falsche APN
- Angezeigte Informationen:
 - Softwareversion mit Aktualisierungsoption
 - APN
 - Batteriestatus des Gerätes
 - Geräteeinstellungen

Über Telic

Telic ist ein führender deutscher Anbieter für Telematik- und Telemetrieprodukte. Basierend auf den Kerntechnologien GSM und GPS, entwickelt und produziert Telic Produkte von höchster Qualität zum Einsatz im Industrie- und Automobilumfeld. Starke Partnerschaften der Telic mit Herstellern von GSM- und GPS-Modulen sichern den Vorsprung beim Einsatz der GPS-, GPRS- und 3G-Technologie. Durch die Verwendung eines Plattformkonzepts kann Telic schnell und flexibel auf Kundenanforderungen reagieren. Dies führt zu kostengünstigen Lösungen für Systemintegratoren und Lösungsanbieter.

Telic Produktportfolio

- Der **Picotrack** ist ein sehr kleines und kompaktes GSM/ GPS Tracking- und Alarmierungsgerät für Anwendungen im Sicherheitsbereich sowie bei der Ortung von Personen und Gütern.
- Der **Picotrack Endurance** ist der sehr robuste und autonome GSM/ GPS Container- and Gütertracker mit einer extrem langen Batterielaufzeit. Zwei Produktvarianten sind verfügbar - mit Primärzelle oder mit wiederaufladbarem Akku.
- **SBC3-CAN** ist ein Telematikgerät für anspruchsvolles Flottenmanagement, bei dem Ausstattungsmerkmale wie CAN-Bus, 1-wire, RS232-Verbindung oder andere nötig sind. Das Gerät befindet sich in einem besonders robusten und spritzwassergeschützten Gehäuse.
- **STD32** und **STD35** bilden die kosteneffiziente Basis für Telemetrieanwendungen. Die Hardware ist sofort einsatzbereit und enthält einen integrierten Webserver.



Kontaktdaten

SITEC Alarmanlagen Vertriebsgesellschaft mbH

Schulstraße 11/13
27749 Delmenhorst
T.: 04221 98328-0
F.: 04221 98328-20
info@sitec-alarmanlagen.de
www.sitec-alarmanlagen.de



V. 1.0, April 2013

Die Telic GmbH behält sich vor, jederzeit und ohne Ankündigung Änderungen und Verbesserungen an den angebotenen Produkten und Dienstleistungen vorzunehmen.