

Telematikgeräte für Kraftfahrzeuge



Personenkraftwagen



Leichte bis schwere
Nutzfahrzeuge



Lastkraftwagen



Trailer



Offroad Fahrzeuge



Picotrack SafeDrive



SBC-AVL



SBC3 CAN

Best-in-Class Fahrzeug-Telematik mit Geräten der Telic

Das Portfolio an Telematikeinheiten der Telic für den professionellen Einsatz in Fahrzeugen (Personenkraftwagen, Nutzfahrzeuge und Offroad Fahrzeuge) umfasst ein breites Spektrum an Leistungsmerkmalen, die für Flottenmanagement-Anwendungen unverzichtbar sind. Dies schließt unter anderem eine hochgenaue Ortung basierend auf GPS oder Glonass, selbst unter schwierigen Bedingungen, sowie den Zugriff auf diverse Fahrzeug-Schnittstellen, wie z.B. CAN-Bus, 1-wire und RS232 mit ein.





Die Produkte sind entweder für die Installation im Fahrzeug vorgesehen oder mit einem robusten staub- und wassergeschützten Gehäuse versehen, das den Einsatz im Außenbereich ermöglicht, wie z.B. an der Achse eines Anhängers.

Ein wesentliches Merkmal der Telic-Produkte ist der extrem geringe Stromverbrauch der Geräte. So ist der Verbrauch des SBC-AVL im Schlaf-Modus noch geringer als der Strombedarf der Borduhr des Fahrzeugs. Damit können Fahrzeuge für viele Wochen ungenutzt stehen gelassen werden, ohne dass dabei die Fahrzeugbatterie merklich belastet wird.

Vorteile

- Hochempfindliche GPS- oder Glonass-Empfänger und ein Antennen-Design nach dem aktuellsten Stand der Technik bieten einen großen Handlungsspielraum bei der Installation im Fahrzeug.
- Integrierte GSM- und GPS-Antennen ermöglichen eine schnelle Installation im Inneren des Fahrzeugs.
- Beim Picotrack SafeDrive entfallen etwaige Installationskosten aufgrund des integrierten Zigarettenanzündersteckers.
- Ein breites Spektrum an Telematik-Anwendungen kann durch die große Auswahl an Schnittstellen, einschließlich CAN-Bus, 1-wire und RS232, realisiert werden.
- Die SBC3-Geräte sind ebenfalls mit einem robusten Gehäuse zur Installation im Außenbereich erhältlich, z.B. für Anhänger oder Baumaschinen.

Technische Daten

Kategorie	Eigenschaften	Picotrack SafeDrive	SBC-AVL	SBC-AVL Power	SBC3 CAN
Beschreibung	Produktbild				
	Zusammenfassung	Telematikeinheit die dank Plug-and-Play Konzept keinen Installationsaufwand mit sich bringt. Mit integrierten Antennen, automatischer Erkennung des Ein- und Aussteckens und externer USB-Ladebuchse für das Aufladen von Zubehör.	Kompakte Telematikeinheit zur Ortung von PKWs und leichten Nutzfahrzeugen. Mit integrierten GSM- / GPS- Antennen und Schnittstellen für CAN-Bus und 1-wire.	Kompakte Telematikeinheit für die Ortung leichter bis schwerer Nutzfahrzeuge. Mit internen GSM- / GPS- Antennen, integrierter Back-up Batterie für 1-wire und serielle Schnittstellen.	Telematikeinheit mit robustem Gehäuse für fortgeschrittene Telematik-anwendungen, mit Zugriff auf viele Fahrzeugschnittstellen (einschl. CAN-Bus, 1-wire, und RS232). Mit internen Antennen und 660 mAh Batterie.
	Artikelnummer	01114	04000	04001	03012
Mobilfunk	GSM/ GPRS	Quad Band	Quad Band	Quad Band	Quad Band
	GPS	●	●	●	●
Software	Software Download Over The Air (DOTA)	●	●	●	●
	Speicherkapazität für Nachrichten	~ 2000	~ 20000 (Reine Standortdaten)	~ 20000 (Reine Standortdaten)	~ 20000 (Reine Standortdaten)
Hardware	Gehäuse	mit Zigarettanzünderanschluss	Kleines & kompaktes Design	Kleines & kompaktes Design	Staub & wassergeschützt
	IP-Schutzklasse	-	-	-	IP6K6K
	GSM- & GPS-Antenne	Intern	Intern	Intern	Intern
	Bewegungserkennung	●	●	●	●
	Status-Anzeige	1 LED (optional 2 zusätzliche LEDs)	3 LEDs (GSM; GPS; Batterie)	3 LEDs (GSM; GPS; Batterie)	3 LEDs (GSM; GPS; Batterie)
	Zulassungen	CE	E1, FCC	E1, FCC	CE, FCC, E1
Hardware-Schnittstellen	Status-Zündung (An/Aus)	-	1x	1x	1x
	Digitale / Analoge Eingänge	-	1x	1x	2x
	Digitaler Ausgang	-	1x	2x	1x
	1-Wire	-	- iButton ID-Schlüssel - Temperatursensor	- iButton ID-Schlüssel - Temperatursensor	- iButton ID-Schlüssel - Temperatursensor
	CAN Bus	-	Konfigurierbarer CAN; OBD-II; FMS	-	FMS; Konfigurierbarer CAN
	RS232	-	-	1x (LVTTL; 3.3 V) (RS232 mit ext. Zubehör)	1x für Zusatzgeräte 1x für Konfiguration & Tracing
	USB	externer USB-Anschluss zum Aufladen von Zubehör	Konfiguration & Tracing	Konfiguration & Tracing Laden der Batterie	-
Stromversorgung	Externer Spannungsbereich	7V - 30V	7V - 32V	7V - 32V	7V - 32V
	Batterie-Kapazität	300 mAh (LiPo)	-	660 mAh (LiPo)	660 mAh LiPo (Optional: 4 Ah LiPo) ¹
	Verbrauch im Schlafmodus (Externe Quelle)	~ 1 mA (@12V)	≤ 0,5 mA (@12V)	≤ 0,5 mA (@12V)	~ 1 mA (@12V)
	Verbrauch im Schlafmodus (Akku)	≤ 0,135 mA	-	≤ 0,07 mA	≤ 0,14 mA
Eigenschaften Hardware	Abmessungen	104 x 43 x 24 mm	74 x 49 x 20 mm	74 x 49 x 20 mm	150 x 65 x 45 mm
	Betriebstemperatur	-30°C bis +75°C	-30°C bis +75°C	-30°C bis +70°C	-30°C bis +70°C
	Ladetemperatur	0°C bis +45°C	-	0°C bis +45°C	0°C bis +45°C
	Gewicht	60g	32g	50g	220g

¹ Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen zu optionalen Leistungsmerkmalen.