

SEYIR

BRINGEN SIE IHR FLOTTENMANAGEMENT

VORWÄRTS!

AT20

STANDARD-FAHRZEUG-
ORTUNGSSYSTEM

EIN GERÄT,
SIM-KARTE

LTE 4G-

Verbindungsunterstützung



Fahrzeugortung und
Flottenmanagementsystem



Kühlkettenüberwachung
mit Bluetooth



Anhängerkopplung
mit Bluetooth



CANbus-Integration
(nur Pro-Modus)



NIEDRIGE KOSTEN MAXIMALE EFFIZIENZ

Das Fahrzeugortungsgerät der neuen Generation von Seyir Mobil, AT20, liefert Ihnen sofort und zuverlässig die grundlegenden Daten, die Sie für das Flottenmanagement benötigen. Sie können rund um die Uhr auf Informationen wie Geschwindigkeit, Standort, regionale Bewegungen und Arbeitszeiten Ihrer Fahrzeuge zugreifen und Ihre Betriebsabläufe durch Fernüberwachung effizienter gestalten.

Das AT20 bietet mit seinem Speicher mit einer Kapazität von 16.000 Datensätzen eine längerfristige Datenspeicherung und verfügt dank seiner LTE 4G-Kommunikationsunterstützung über eine hohe Datenübertragungsgeschwindigkeit und eine starke Verbindungsleistung. Die optionale Bluetooth 4.2-Unterstützung des Geräts ermöglicht schnelle und sichere Verbindungen Peripheriegeräten wie Anhängerkopplung und Temperatursensoren.

Wenn Sie möchten, können Sie mit der fortschrittlichen CANbus-Integration der neuen Generation mit dem Modell AT20P auf die Motordrehzahl, den Kraftstoffstand, die Leerlaufzeit und andere technische Daten des Fahrzeugs zugreifen.

AT20

TECHNISCHE DATEN



INTERNER AKKU | FERNUPDATE (FOTA) | MOTOR-BLOCKIERUNG | SIM-KARTEN-INTERVENTIONSALARM | BLUETOOTH (OPTIONAL) | CANBUS-UNTERSTÜTZUNG

Modell	AT20S – AT20P														
Größe	93 x 62 x 20.4 mm														
Gewicht	79 gram														
Erinnerung	32 Mbit (16.000 Datensätze)														
Batterie	Li-ion Polymer 400 mA/h														
Einspeisung	6 – 60 V DC 60 mA bei 12 V (durchschnittlich), 30 mA bei 24 V (Durchschnitt) / 220 mA bei 12 V (Spitze), 100 mA bei 24 V (Spitze) Überstromschutz, Überspannungsschutz, Temperaturschutz														
GSM Modem	<p>Quectel LTE Cat 1 (4G) LTE-FDD: B1/ B3/ B5/ B7/ B8/ B20/ B28 LTE-TDD: B38/ B40/ B41 GSM (2G): B2/ B3/ B5/ B8 (850/900/1800/1900 MHz) LTE-FDD-Datenrate: 10 (DL)/ 5 (UL) Mbit/s LTE-TDD-Datenrate: 8,96 (DL)/ 3,1 (UL) Mbit/s GSM-Datenrate: 85,6 (DL)/ 85,6 (UL) kbit/s</p> <table border="0"> <tr> <td>-109.5 dBm @ 850 Mhz</td> <td>-109.5 dBm @ 900 Mhz</td> </tr> <tr> <td>-109 dBm @ 1800 Mhz</td> <td>-109 dBm @ 1900 Mhz</td> </tr> <tr> <td>-97.8 dBm @ LTE-FDD B1</td> <td>-98.5 dBm @ LTE-FDD B3</td> </tr> <tr> <td>-99.2 dBm @ LTE-FDD B5</td> <td>-97 dBm @ LTE-FDD B7</td> </tr> <tr> <td>-98.7 dBm @ LTE-FDD B8</td> <td>-98 dBm @ LTE-FDD B20</td> </tr> <tr> <td>-98.8 dBm @ LTE-FDD B28</td> <td>-98.3 dBm @ LTE-TDD B38</td> </tr> <tr> <td>-98.5 dBm @ LTE-TDD B40</td> <td>-98 dBm @ LTE-TDD B41</td> </tr> </table>	-109.5 dBm @ 850 Mhz	-109.5 dBm @ 900 Mhz	-109 dBm @ 1800 Mhz	-109 dBm @ 1900 Mhz	-97.8 dBm @ LTE-FDD B1	-98.5 dBm @ LTE-FDD B3	-99.2 dBm @ LTE-FDD B5	-97 dBm @ LTE-FDD B7	-98.7 dBm @ LTE-FDD B8	-98 dBm @ LTE-FDD B20	-98.8 dBm @ LTE-FDD B28	-98.3 dBm @ LTE-TDD B38	-98.5 dBm @ LTE-TDD B40	-98 dBm @ LTE-TDD B41
-109.5 dBm @ 850 Mhz	-109.5 dBm @ 900 Mhz														
-109 dBm @ 1800 Mhz	-109 dBm @ 1900 Mhz														
-97.8 dBm @ LTE-FDD B1	-98.5 dBm @ LTE-FDD B3														
-99.2 dBm @ LTE-FDD B5	-97 dBm @ LTE-FDD B7														
-98.7 dBm @ LTE-FDD B8	-98 dBm @ LTE-FDD B20														
-98.8 dBm @ LTE-FDD B28	-98.3 dBm @ LTE-TDD B38														
-98.5 dBm @ LTE-TDD B40	-98 dBm @ LTE-TDD B41														

GPS Antenne	Intern
GSM Antenne	Intern
GPS-Empfänger	<p>Quectel 64 Kanäle Erfassung: -145dBm Tracking: -158 dBm Wiedererfassung: -157 dBm Genauigkeit: Position 2,5 m GPS, GLONASS, BDS, Galileo, QZSS</p>
Sensoren	<p>Beschleunigungssensor Manipulationssensor für SIM-Karten Abdeckungsmanipulationssensor (optional) Batteriespannungserkennung</p>
Eingang / Ausgang	<p>1 x Kontakteingang (1 x Positiv) 1 x Digitaleingang (1 x Positiv) 1 x Motorblockierungsausgang (1 x Negativ) 1 x Treibererkennungseinheit oder 1 x Temperatursensoranschluss (max. 4 Sensoren)</p>
Arbeitstemperatur	<p>Normalbetrieb -10°C bis +75°C (Batterieladung zwischen 0°C und +40°C)</p>
CANbus-Unterstützung	<p>AT20S – Keine CANbus-Unterstützung AT20P – 1 x CAN FD (Canbus der neuen Generation)</p>
LED-Anzeigen	PWR, GSM, GPS
Software-Update	Verfügbar
Bluetooth	Optional – Bluetooth 4.2 (BR/EDR + BLE)

Dank dieses Geräts

- Sie haben rund um die Uhr Zugriff auf die aktuellen Standortinformationen Ihrer Fahrzeuge.
- Dank der CANbus-Integration laufen Ihre Fahrzeuge nicht unnötig im Leerlauf, Sie können die Geschwindigkeitsanalyse, den Kilometerzähler und Informationen zum Kraftstoffstatus sehen. Auf diese Weise können Sie den Kraftstoffstand und den Kraftstoffverbrauch überwachen.
- Sie können für Ihre Fahrzeuge mit Kühlaufbauausstattung ein Temperaturniveau festlegen und so die Temperaturwerte überwachen.
- Mit dem Anhänger-Zugmaschinen-Kupplungsmodul können Sie Ihre Anhänger ganz einfach anbinden.
- Sie können mit Ihren Fahrern in beide Richtungen Nachrichten austauschen.

Dank des internen Speichers des AT20 zeichnet es Daten in seinem eigenen Speicher an Orten auf, an denen keine GSM-Daten empfangen werden können. Sobald es GSM-Daten empfängt, setzt es die Datenübertragung dort fort, wo es aufgehört hat. Auf diese Weise können Sie Ihre Nachverfolgung ohne Unterbrechung fortsetzen.



Fahrererkennung
Einheit



Motorblockiersatz



Notfallknopf



Temperatursensor



Navigation
und Messaging



Türsensor