

Fleet-Box Pro 4G



Die **Robert Aebi Connect Fleet-Box Pro 4G** ist ein GPS-Tracker für PKW, LKW, Busse, Bau- und anderen Spezialmaschinen.

Die universelle GPS-Box mit CAN Schnittstelle für Telemetrie Datenerfassung unterstützt verschiedene Funktionen wie, Temperaturmessungen, Auslesen von Kraftstoffverbrauchsdaten, Fahrverhalten und vieles mehr.



Spezifikation

Spannungsversorgung:	9 – 32 VDC
Max. Leistungsaufnahme:	260 mA
Schnittstellen:	
4 x DIN	Threshold 4V
4 x AIN	0 -30 V, 12 bit resolution
4 x DOUT	max 32V/1A @25°C
2 x CAN	FMS, J1939, HCV CAN
2 x RS 232	
1 x RS 485	
1x 1-wire	300 mA @ 4.7 V
Kommunikation (2G, 4G)	Modem: Quectel BG95, 2G (GSM) & 4G (LTE Cat M1)
GPS:	GPS, GLONASS, Galileo
Antennen:	internal or external
Interner Speicher:	8 MB ~ 39'000 recordings, expandable by SD card
Batterie:	internal LiPo 3,7V 1050 mAh
Betriebstemperatur:	-20 ... +60°C
Abmessungen:	102 x 74 x 23 mm
Gewicht:	128g
Gehäuse-Schutzklasse:	-

Fleet-Box Pro 4G



Steckerbelegung

14-Pin Stecker (14-Kabel)

Pin Nr.	Kabelfarbe	Funktion
1	Rot	Spannungsversorgung (KL. 30)
2	Violett	DOU1 Digitalausgang
3	Grün/Gelb	1-Wire Daten
4	Rosa	DIN3 Digitaleingang
5	Gelb	DIN4 Zündung (KL. 15)
6	Blau	CAN2 Low
7	Braun	K-Line Tacho Sozialdaten D8
8	Schwarz	Masse (KL. 31)
9	Orange	DOU2 Digitalausgang
10	Rot/Gelb	1-Wire Versorgung 5V
11	Grün	AIN2 Analogeingang
12	Grau	AIN1 Analogeingang
13	Weiss	CAN2 High
14	Grün/Weiss	CAN Eindraht

Steckerbelegung

16-Pin Stecker (16-Kabel)

Pin Nr.	Kabelfarbe	Funktion
1	Weiss/Braun	Port C RS485 A
2	Grün/Braun	Port A RS232 TX
3	Rosa/Grün	Port B RS232 TX
4	Gelb/Schwarz	DIN1 Digitaleingang
5	Rosa/Schwarz	DIN2 Digitaleingang
6	Weiss/Grün	AIN4 Analogeingang
7	Blau/Rot	CAN1 Low
8	Schwarz	Masse
9	Gelb/Braun	Port C RS485 B
10	Blau/Gelb	Port A RS232 RX
11	Rot/Hellblau	Port B RS232 RX
12	Weiss/Violett	DOU3 Digitalausgang
13	Weiss/Orange	DOU4 Digitalausgang
14	Weiss/Grau	AIN3 Analogeingang
15	Weiss/Rot	CAN1 High
16	Rot/Gelb	1-Wire Versorgung 5V

Bestellinformationen

Art. Nr.	Artikel	Beschreibung
365814.00	Fleet-Box Pro 4G	
301013.00	CAN-Sonde vormontiert	zum kontaktlosen Auslesen der Verbrauchsdaten für PW und Baumaschinen.
321976.00	Adapterkabel 3G - 4G Box	bei Ersatz von 3G durch 4G Box
365982.00	Anschlusskabel FMS 4G 0.5m	für Anschluss an FMS Schnittstelle
326541.00	Anschlusskabel 4G OBD	für OBD-2 Stecker
301016.00	GPS-Antenne zu Fleet-Box	als Alternative zu integrierter Antenne
482259.00	Temperatursensor 1-wire	Digitaler Temperatursensor für Überwachung temperaturgeführter Transporte.
301012.00	Türsensor	Robuster Endschalter speziell für Laderaumtüren
113569.00	RFID Reader 1-wire	Kontaktloses Lesegerät für Fahreridentifikation mit 1-wire Interface
329731.00	i-Button Reader 1-wire	Kontaktbehaftetes Lesegerät für Fahreridentifikation mit 1-wire Interface
329732.00	i-Button Anhänger	Schlüsselanhänger für Fahreridentifikation
329733.00	RFID Anhänger	Schlüsselanhänger für Fahreridentifikation
301010.00	Beeper zu Fleet-Box	Akustisches Signal für Fahrerregistrierung