

Fleet-Box Pro 4G

Die KYBURZ 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.



Spezifikationen

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:	-

Steckerbelegung

14-poliger Stecker

Nr.	Name	Farbe	Beschreibung
1	+BAT	Rot	Power supply (9-32 V)
2	DOU1	Violet	Digital output 1
3	1W Data	Grün/Gelb	1-Wire data
4	DIN3	Pink	Digital input 3
5	DIN4	Gelb	Digital input 4
6	CAN2-L	Blau	CAN low
7	n/a	Braun	
8	GND	Schwarz	Ground
9	DOU2	Orange	Digital output 2
10	1W + 5V	Rot/Gelb	1-Wire power
11	AIN2	Grün	Analogue input 2
12	AIN1	Grau	Analogue input 1
13	CAN2-H	Weiss	CAN High
14	n/a	Grün/Weiss	

16-poliger Stecker

Nr.	Name	Farbe	Beschreibung
1	PortC-485 A	White/Brown	RS485 line A
2	PortA-RS232 TX	Green/Brown	PortA RS232 TX
3	PortB-RS232 TX	Pink/Green	PortB RS232 TX
4	DIN1	Yellow/Black	Digital input1
5	DIN2	Pink/Black	Digital input 2
6	AIN4	White/Green	Analogue input 4
7	CAN1-L	Blue/Red	CAN low
8	GND	Black	Ground
9	PortC-485 B	Yellow/Brown	RS485 line B
10	PortA-RS232 RX	Blue/Yellow	PortA RS232 RX
11	PortB-RS232 RX	Red/Cyan	PortB RS232 RX
12	DOU3	White/Purple	Digital output 3
13	DOU4	White/Orange	Digital output 4
14	AIN3	White/Grey	Analogue input 3
15	CAN1-H	White/Red	CAN High
16	1W+5V	Red/Yellow	1-Wire power

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