

Fleet-Box T 4G

Die KYBURZ Fleet-Box T ist ein robuster, wasserdichter GPS-Tracker, der für die Ortung von Anhängern, Tankcontainern, Kühltransportern und Pritschenwagen entwickelt wurde. Verschiedene Funktionen wie Temperaturüberwachung, Diebstahlschutz und vieles mehr können damit abgedeckt werden. Die Antennen sind im Gehäuse integriert, was die Installation sehr einfach macht.

Der wiederaufladbare Akku ermöglicht einen autonomen Betrieb von mehr als 80 Tagen. Sobald der Anhänger an den LKW angeschlossen ist, wird er automatisch geladen.



Spezifikation

| | |
|-------------------------|--|
| Spannungsversorgung: | 8 – 32 VDC |
| Max. Leistungsaufnahme: | 200 mA |
| Schnittstellen: | |
| 4x DIN/OUT | 4 negative trigger inputs, or 4 open outputs max. 150mA |
| 1x Analog IN | 0 -32V |
| 1 x RS 232 | Rx/Tx |
| 1x 1-wire | für max. 8 Temperatursensoren |
| Kommunikation (2G, 4G) | LTE CAT-M1 |
| GPS: | GPS, GLONASS, Galileo 72 Kanal, -162 dBm |
| Antenne: | Cellular und GNSS intern |
| Interner Speicher | - |
| Batterie: | Intern Li-ion 3,7V 5200 mAh |
| Standby-Zeit: | 80 days (1msg/day) |
| Geo-Fences auf Gerät: | 20 kreisförmige oder polygonale Geo-Fences ¹ |
| Betriebstemperatur: | -30 ... +80°C |
| Abmessungen: | 138 x 66 x 38 mm |
| Gewicht: | 320g |
| Gehäuse-Schutzklasse: | IP67 |

¹ Mehr Geo-Fences auf Serverseite möglich

Steckerbelegung

18-pin wasserdichte Stecker

| Nr. | Name | Farbe | Beschreibung |
|-----|------------|---------------|--|
| 1 | VIN1 | Rot | Primäre Spannungsversorgung 1 (Bereich: 10-32 V) |
| 2 | VIN2 | Rot/Grün | Sekundäre Spannungsversorgung 2 (Bereich: 10-32 V) |
| 3 | AGND | Schwarz | Primäre analoge Masse |
| 4 | AGND | Schwarz | Sekundäre analoge Masse |
| 5 | IGN | Weiss | Digital input, ignition, positive trigger |
| 6 | AIN1 | Grün | Analog input (range: 0-32 V) |
| 7 | OUT_3V3 | Rot/Weiss | Spannungsversorgung +3,3V, 400 mA |
| 8 | GND | Schwarz/Weiss | Externe Zusatzerdung |
| 9 | 1W_Data | Grau | 1-wire data channel |
| 10 | NC | NC | NC |
| 11 | DIN1/DOUT1 | Blau | Digital input, negative trigger, or |
| 12 | DIN2/DOUT2 | Gelb | Digital output, open collector, max 150 mA |
| 13 | DIN3/DOUT3 | Braun | Digital input, negative trigger, or |
| 14 | DIN4/DOUT4 | Orange | Digital output, open collector, max 150 mA |
| 15 | EX_RX | Violett | UART RXD RS232 |
| 16 | EX_TX | Violett/Weiss | UART TXD RS232 |
| 17 | RXD | Rosa | UART RXD TTL |
| 18 | TXD | Weiss/Schwarz | UART TXD TTL |

Bestellinformationen

| Art. Nr. | Artikel | Beschreibung |
|-----------|-------------------------|--|
| 482258.00 | Fleet-Box T 4G | |
| 482259.00 | Temperatursensor 1-wire | Digitaler Temperatursensor für Überwachung temperaturgeführter Transporte. |
| 301012.00 | Türsensor | Robuster Endschalter speziell für Laderaumtüren |
| 301010.00 | Beeper zu Fleet-Box | Akustisches Signal für Fahrerregistrierung |