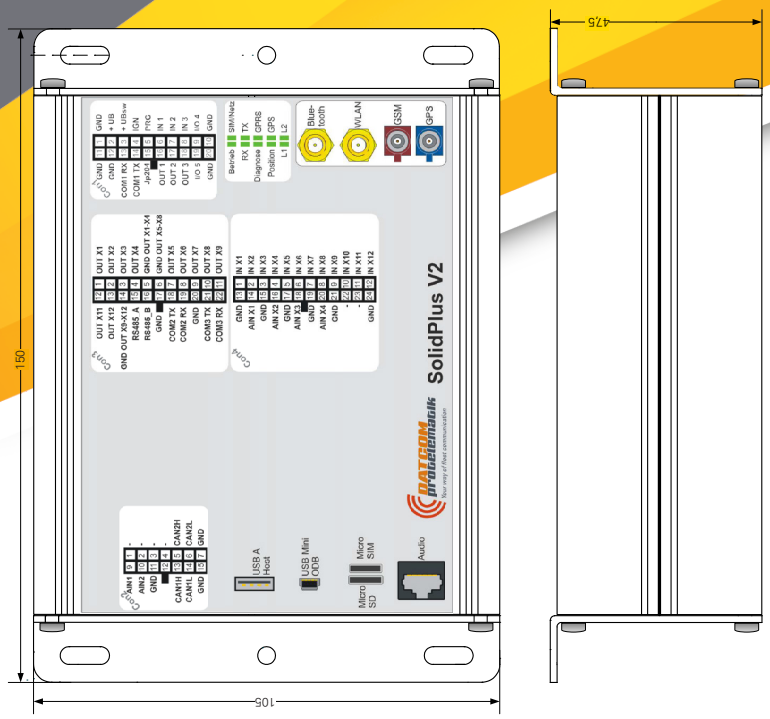
DATCOM SolidPlus V2

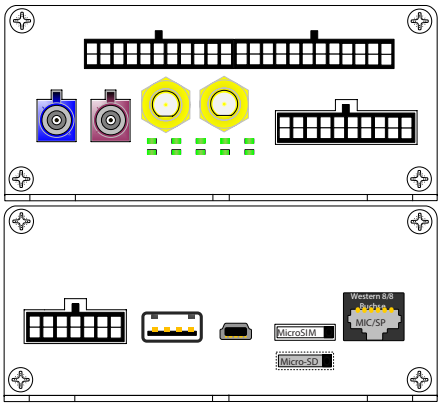


DATCOM protelematik SolidPlus V2

DATCOM protelematik Systemboxen sind in nahezu allen Branchen, wie zum Beispiel Blaulicht, BOS, Taxiunternehmen, Speditionen, Geld- und Werttransporteuren und Bauunternehmen für Ihre Zuverlässigkeit, und Langlebigkeit geschätzt.
Mit der neuen DATCOM protelematik SolidPlus V2 bietet unsere Systembox dem Anwender nun weitere Schnittstellen für die Datenanbindung und jetzt auch mit höheren Übertragungsgeschwindigkeiten bis LTE 4G. Damit ist auch bei größerem Datenvolumen eine schnelle und sichere Datenübertragung gewährleistet.
Durch die Erweiterung der Schnittstellen von USB, Bluetooth und WLAN können problemlos weitere Endgeräte mit der Systembox SolidPlus V2 verbunden werden. Beispielsweise mit dem Display 740 Touch aus der eigenen Fertigung, welches speziell auf die Kommunikation mit der SolidPlus V2 abgestimmt ist.
Das modulare Ausbaukonzept ist dabei erhalten geblieben. Somit kann die SolidPlus V2 je nach Anforderung in verschiedenen Ausbaustufen geliefert werden.

Features

- OS: Android / Linux 5.0.2
- LTE 4G
- GPS/GLONASS/A-GPS
- 3-Achsen Beschleunigungssensor
- USB (Host)
- Seriell
- WLAN 802.11 a/b/g/n
- Bluetooth
- CAN-Bus (2x)



Anschlüsse / Schnittstellen

DATCOM protelematik
Your way of fleet communication

TECHNISCHE DATEN DATCOM PROTELEMATIK SOLIDPLUS V2
(Vorabinformationen, Änderungen vorbehalten)

Basisgerät	
Betriebsspannung:	8 bis 30 Volt Gleichspannung
Stromaufnahme:	Betrieb: 100-350mA(je nach Ausbau) Standby: 500µA
Betriebssystem:	Android Linux 5.0.2 SOM ARM Cortex-A9 1GB DDR3-SDRAM, 1GB NAND Flash, 32-Bit Quad Core 1GHz CPU Frequenz (erweiterbar)
LTE, GPRS:	Modem Five Band LTE 4G, UMTS, GPRS, Telefonie Digital/analog (Auto Motive)
GPS:	GPS, A-GPS, GLONASS
WLAN:	WLAN 802.11a/b/g/n
Bluetooth:	v3.0+HS, v2.1+EDR
Betriebszustandsanzeige:	10 LEDs
Betriebstemperatur:	-20°c bis +80°C
Zulassungen:	CE, e1, Automotiv, RoHs
Gehäuse Abmessungen:	Type G1 ALU transparent passiviert L x B x H 105 x 31,5 x 150 mm (inkl. Flansch) Type G2 ALU transparent passiviert L x B x H 105 x 47,5 x 150 mm (inkl. Flansch)
Interne Besonderheiten:	3-Achsen Beschleunigungssensor Betriebstemperaturmessung an der Elektronik Betriebsspannungsmessung
Eingänge/Ausgänge:	1 x Digital IN für Zündung gegen Plus(IGN)) mit Wake Up Funktion 3 x Digital IN gegen Masse mit Wake Up Funktion 1 x Digital IN gegen +UB 8-30V mit Wake Up Funktion 1 x iButton 1-Wire Bus 3 x Digital Out gegen Masse 0-30V(12VA) 1 x Digital Out +UBsw 8-30V(12VA) abhängig von +UB 2 x Analog IN 8 bis 30 VDC
Schnittstellen:	1 x USB ODB Mini TYPE A/B 1 x USB Host TYPE A 1 x Serielle Schnittstelle RS232(COM1) 2 x CAN-Bus 1 x Audio analog für Telefonie 1 x Audio digital für Telefonie über Bluetooth
Antennen Anschluss:	1 x Antennen Anschluss für LTE 4G FAKRA Bordeaux-violett 1 x Antennen Anschluss für GPS FAKRA Signal-blau 1 x Antennen Anschluss für WLAN SMA Male 1 x Antennen Anschluss für Bluetooth SMA Male
Erweiterungsplatine E1 (in Verbindung mit Gehäuse G2):	12 x Digital IN gegen Masse, 12x Digital Out gegen Masse 0-30V (12VA) 4 x Analog IN 0-30V Gleichspannung oder 4-20mA Stromschnittstelle 2 x Serielle Schnittstelle RS232(RX, TX) Com2, Com3 1 x Serielle Schnittstelle RS485 Com4

DATCOM protelematik
Your way of fleet communication

DATCOM protelematik GmbH
Sprudelallee 19
63628 Bad Soden-Salmünster

Telefon: +49 6056 20972-0
Telefax: +49 6056 20972-69
info@protelematik.de

www.protelematik.de

TÜV PROFI CERT ISO 9001 73 100 2304

GEPRÜFTE QUALITÄT TOPLIST DER TELEMATIK 2017