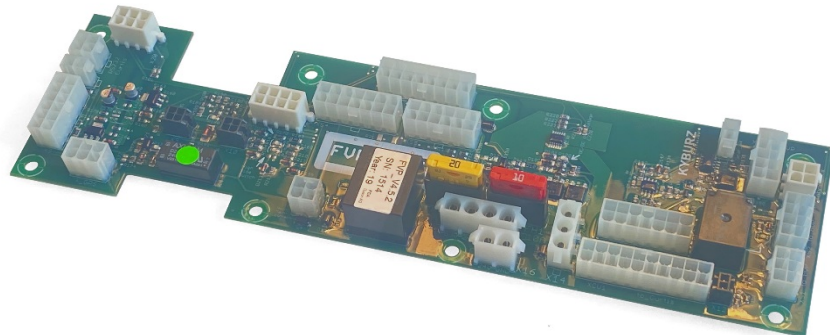


Objekt der Woche: FVP Fahrzeug-Verteil-Print



Die Schalter und Sensoren an Fahrzeugen erzeugen viele Informationen, die durch Kabel übertragen, eine Aktion am Fahrzeug auslösen. Alle diese Signale laufen im FVP (Fahrzeug-Verteil-Print) zusammen und werden von da aus an die richtigen Kabel und Empfänger weitergeleitet.

Bis zu 22 Stecker mit zum Teil bis zu 20 Pins können im FVP eingesteckt werden. Es bestehen unter anderem Verbindungen zum Batterie-Management-System, dem Zündschloss, der Hupe, der Anhängersteckdose, der Steuerung oder zum Ladegerät. Anschlüsse zum DCDC-Wandler, zur Fleetbox, zum Sitzschalter oder zu den Rücklichtern sind weitere Verbindungen. Der Fahrstrom zum Motor läuft nicht über den FVP.

Bei den diversen Steckern auf dem Print wurde darauf geachtet, dass alle unterschiedlich sind, so kann kein Stecker vom Kabelbaum am falschen Ort auf dem Print eingesteckt werden.

Die laufenden Weiterentwicklungen an den Fahrzeugen bewirken regelmässig Anpassungen des FVP. Über ein Dutzend Versionen sind in der Artikeldatenbank festgehalten. Welche Version des FVP in welches Fahrzeug passt, ist auf dem Merkblatt «MB014 Versionen der Komponenten» dokumentiert. Die Aktuelle Version V4.8.1 passt übrigens für alle Fahrzeugversionen.

Die Firma DUXON in Tuggen, die auch KYBURZ-Servicepartner für Postfahrzeuge ist, produziert die FVP in der Schweiz und bestückt sie auch mit den Steckern und elektronischen Elementen.

FV-Print V4.8.1 für Ladegerät FCA 320/640

Masse: (LxBxH)	280 x 80 x 26 mm
Gewicht:	0.170 kg
Material:	diverses, Elektronikkomponenten
Verkaufspreis:	CHF 107.70 inkl. MWST.
Artikel-Nummer:	690819.91
Verwendungsnachweis:	DXP / DXS / DX2 / MaXX2 / DXC/PLUS II (verschiedene Versionen)