

Das "Charge Pump Signal" ist ein Sicherheits-Signal der Frässoftware, um zu verhindern, dass beim Booten des PC und Starten des Betriebssystems zufällige Steuersignale von der Steuerung nicht verarbeitet werden können. Erst nachdem die Software gestartet ist und die Kontrolle über den Druckerport übernommen hat, wird die Steuerhardware bzw. die Interface-Karte, die Motor-Endstufen-Relais und Spindelsteuerung freigeschaltet. Die Charge Pump-Version unserer Parallel-Interface-Karte unterstützt dieses Signal. Zurzeit wird das Charge Pump-Signal nur von Mach3 und von Linux EMC unterstützt.