

---

Subject: Aw: Frequenzzähler Rakal / Dana Type 9035 von 1977

Posted by [Getter](#) on Sat, 03 Aug 2013 22:54:12 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hab mal allerlei mir bekannte Quellen abgefragt - zum 9035 in der Version mit i4004 war nichts zu finden.

Es gibt verschiedene CPUs in diesen Geräten ! Dementsprechend ist natürlich auch die CPU-Peripherie anders... und natürlich auch der Inhalt der ROMs.... und entsprechend gibt es vmtl. verschiedene 9035-Manuals.

Die in diesem Gerät verbauten 10 Stück ROM 4001 gelten als problematisch. Sollte hier auch nur ein Bit gekippt sein, kann man jegliche weitere Bemühungen vergessen - ein Schaltbild nützt dann schonmal gar nichts. (Insgesamt sind es 16 Stück - aber 6 davon dürften nur für den GPIB-Bus zuständig sein)

Ganz allgemein lohnt aber ein kurzer Test : Betriebsspannungen ok und nicht verbrummt ?

Takt an CPU vorh. ?

'Lebt' die CPU ?

Das lässt sich immer einfach prüfen.

Dann : ggf. den 4004 in SingleStep-Modus bringen (Datenblätter zum i4004 stehen im Netz, da steht auch drin, wie man die CPU in SSM bringt) - sollte er sich irgendwo aufhängen, kommt man so \*vielleicht\* weiter.

Grüße aus HH !

---