

---

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

Posted by [Miro](#) on Wed, 07 Aug 2013 09:21:38 GMT

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

---

Hallo zusammen,

klar können wir die ROMs auslesen, aber was dann?

Man müsste die Daten disassemblieren und den Code verstehen und im Simulator,

den es im Internet gibt, ausführen. Da aber die ROMs auch über Ein oder / und Ausgänge

verfügen, und man nicht auslesen kann, was auf den PINs 12 bis 16

vorliegt, geschweige

welche Daten aus dem Zähler kommen oder ihn stimulieren, ist das nicht hilfreich.

Man kann natürlich die ROMs mit einem Adapterchip durch EPROMs ersetzen.

Man kann

auch die I/O durch CMOS Schieberegister ersetzen .... aber was ist, wenn ein ROM defekt

ist (Datenfehler??). Also, da kann vielleicht auch ein Satz ROMs helfen,

wenn jemand davon

noch welche hat .. (Anmerkung :ROMs werden vom Hersteller mit Daten

gefüllt und sind nicht

reprogrammierbar)

Diese würde ich zum Test brauchen:

Alles INS4001

P0 230282

P1 230283

P2 230384

P3 230285

P4 230286

P5 230287

P6 230288

P7 230289

P8 230290

P9 230335

Diese Nummern scheinen den Dateninhalt zu spezifizieren. Sollte jemand

ein solches Gerät

oder diese ROMs haben, wäre ich für eine Leihgabe sehr verbunden.

Viele Grüße aus München