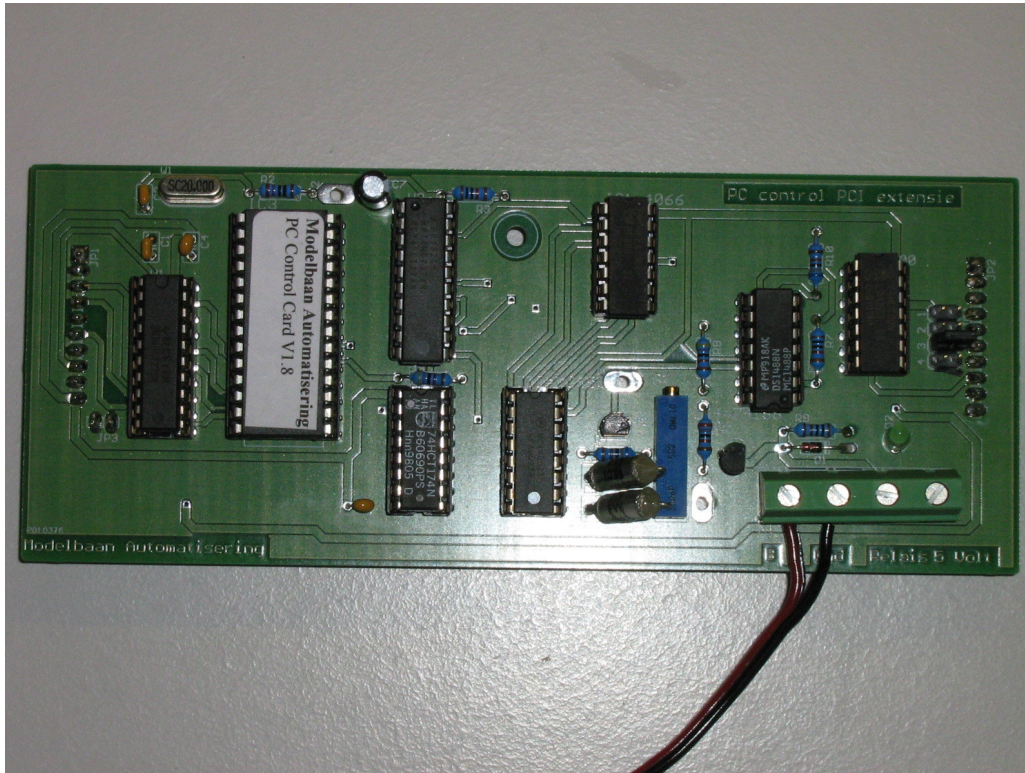


# SOFTLOK PCI besturingskaart

Nieuwe uitbreidingskaart voor de PCI I/O kaart 96.

De aloude PC Control Card (ISA) is nu ook beschikbaar als uitbreiding van de PC I/O 96 kaart.

Deze nieuwe "low budget" kaart is te gebruiken om uw digitaalsysteem met een 2<sup>e</sup> digitaalsysteem uit te breiden en/of als hoofdbesturingskaart te gebruiken voor uw modelbaan.



In vergelijking met de PC Control Card (ISA) is er geen ingebouwde mini booster meer aanwezig. Deze kaart moet op een booster worden aangesloten, bijvoorbeeld de Power-2 of Power-10 of een andere vergelijkbare booster.

## **Wat kunt u er mee besturen?**

Wissel/sein decoders welke werken volgens het Motorola systeem  
K83- en K84 compatibel

Lokdecoders die compatibel zijn met het "oude" Motorola formaat, dat betekent dat locs met de functies F1...F4 niet mee geschakeld kunnen worden.

Alle Märklin decoders (Delta, 6080, 6081, 6090, 6090x en MFX)

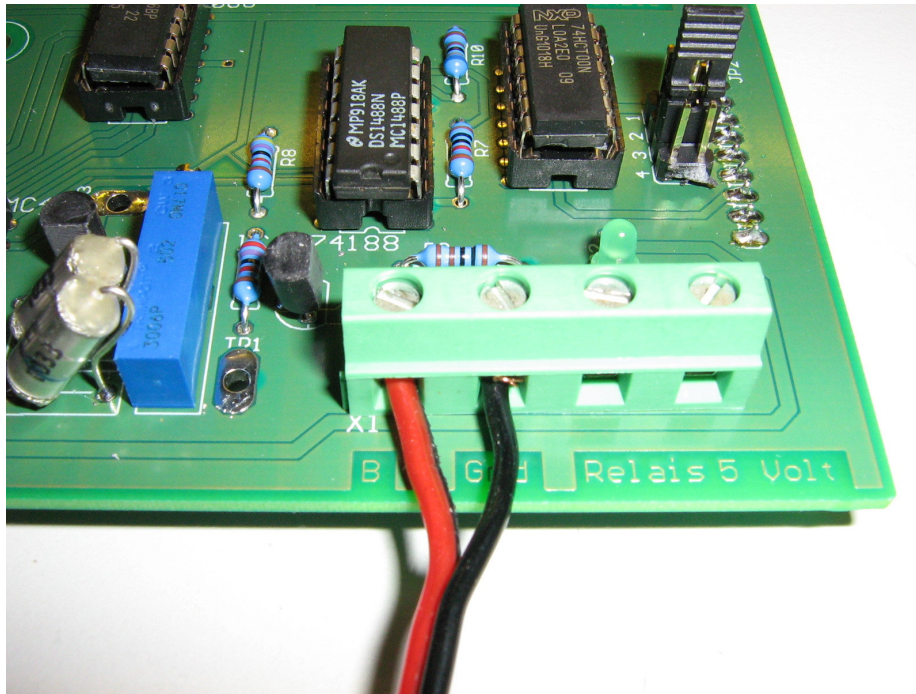
ESU decoders, welke ook met Motorola werken

Uhlenbrock decoders

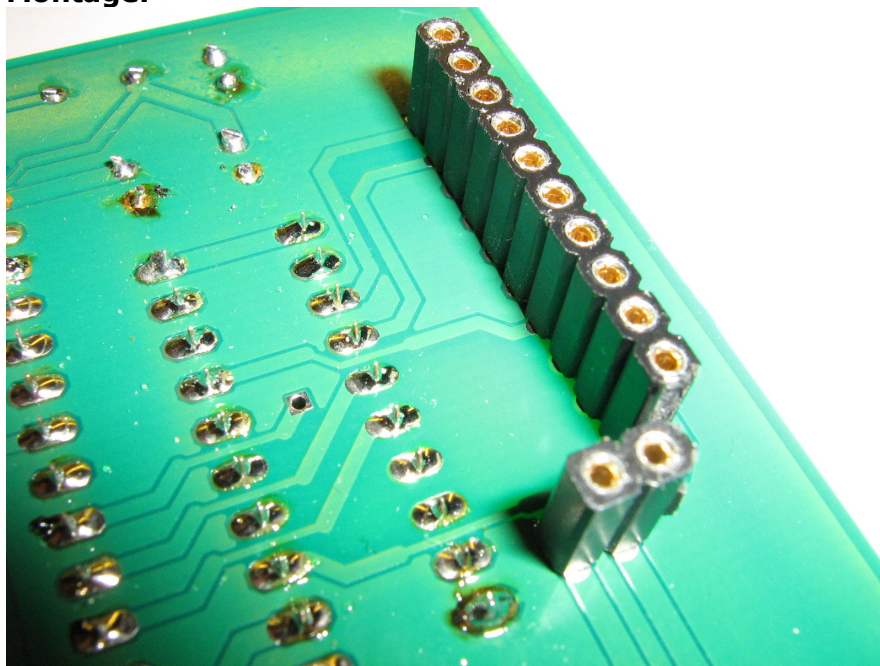
Tams decoders

### Aansluiting:

Op de print zijn 4 aansluitingen, 2 voor de externe booster, en 2 aansluitingen voor een extern relais om ingeval de besturingskaart wordt gebruikt als "hoofdbesturingskaart" om bij een Noodstop de spanning af te schakelen, gelijktijdig gaat de groene led uit.

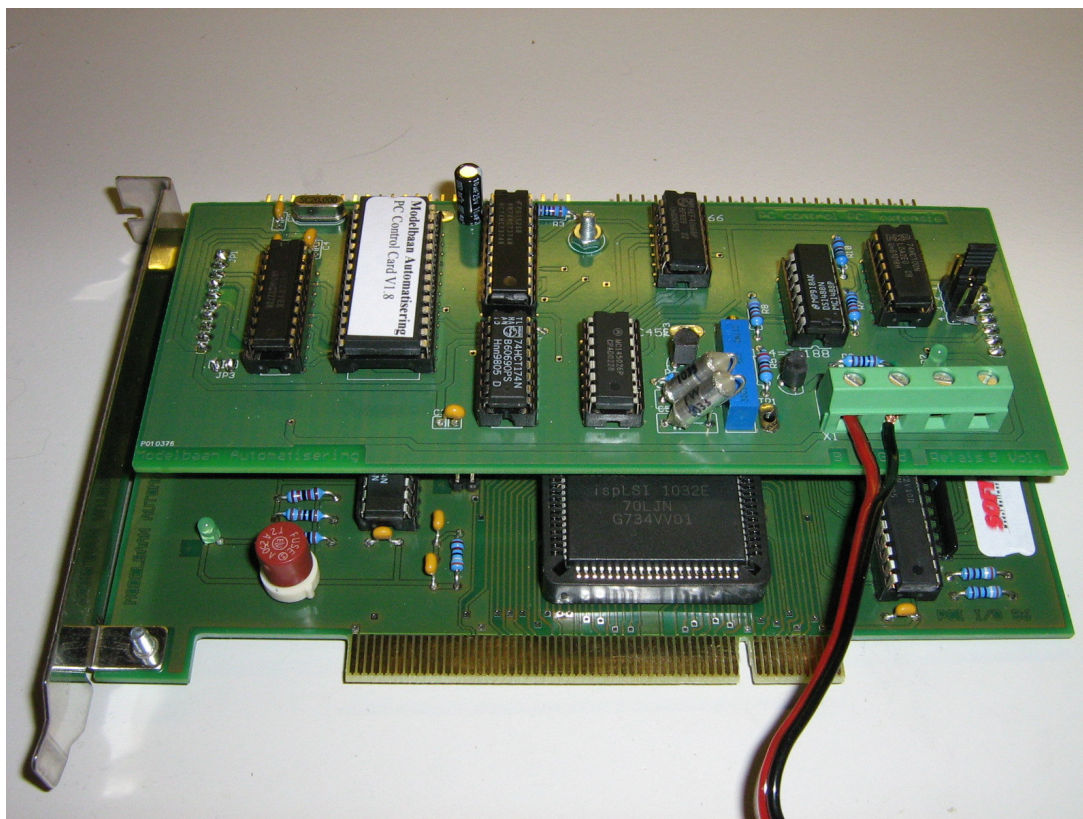


### Montage:

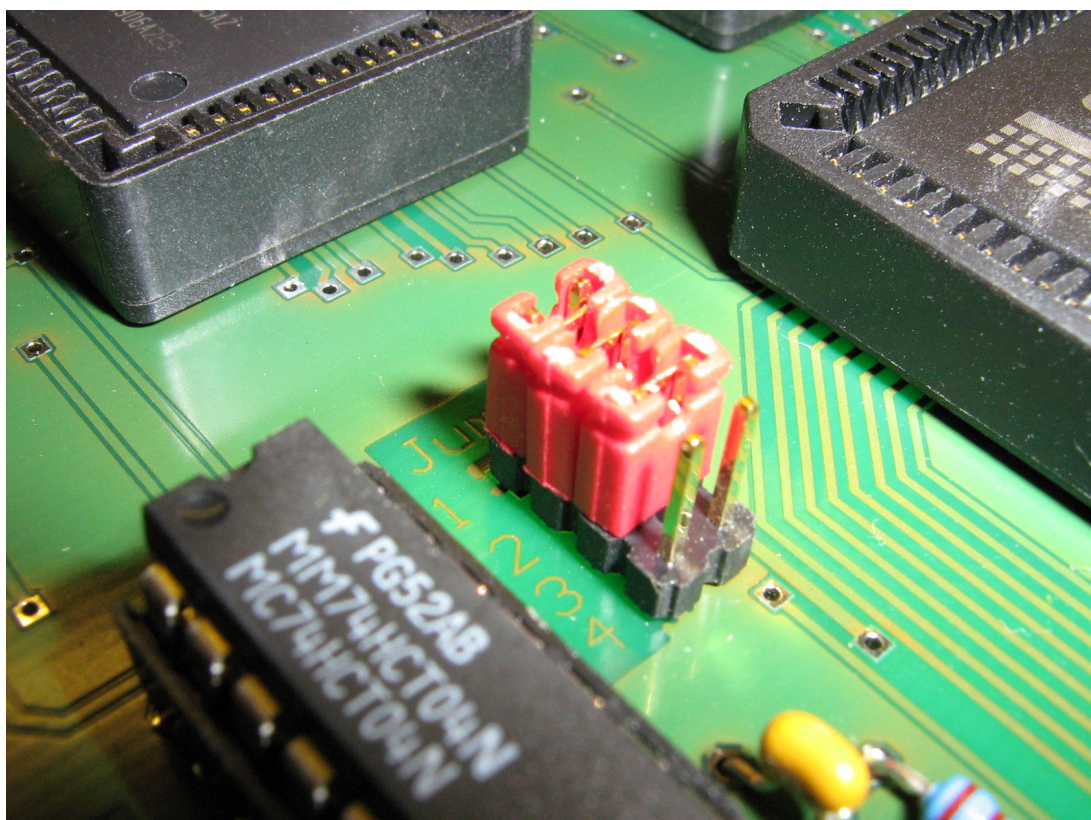


Zorg er voor dat de PC control PCI extensie kaart juist wordt gemonteerd op de PCI I/O kaart zodat alle verbindingen aanwezig zijn.

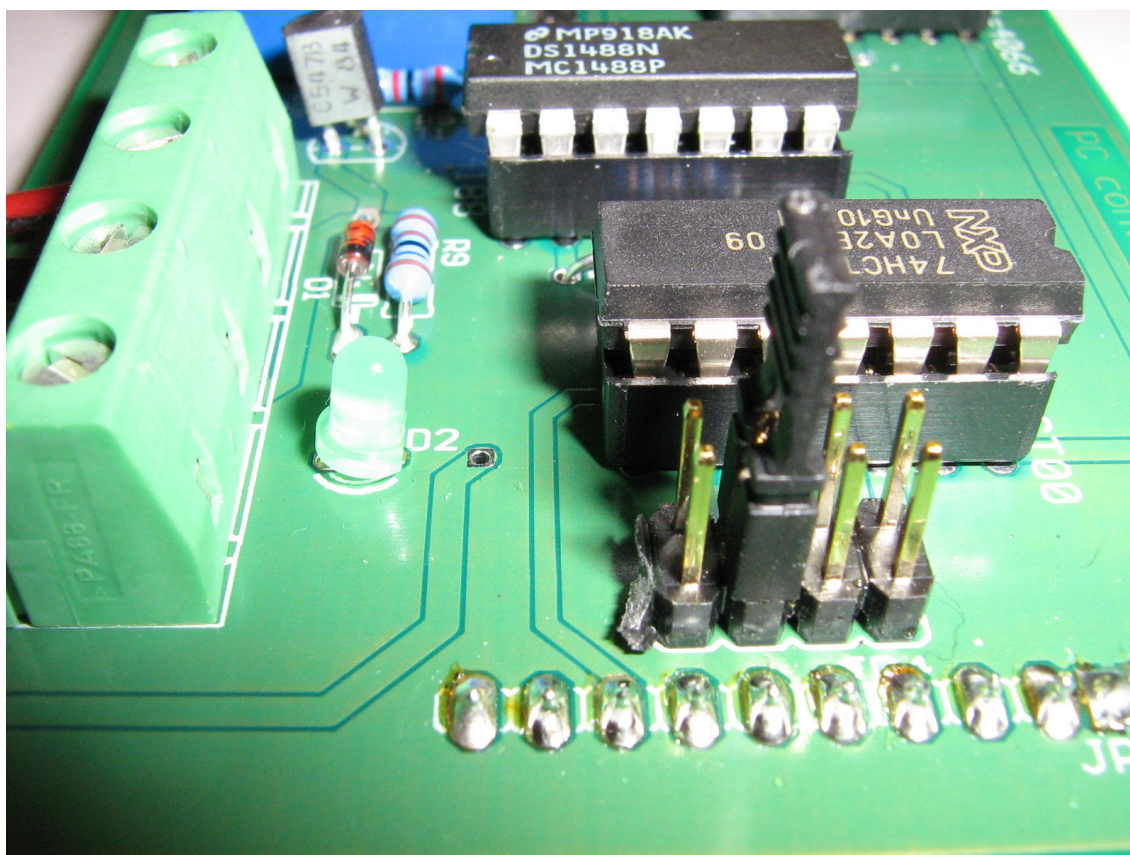
De "PC control PCI extensie" kaart wordt gemonteerd op de PC I/O 96



bestaande jumpers op PCI I/O Kaart 96 aanpassen (inkorten)



## Adresinstelling:



Met deze jumper kunt u bepalen op welk adres deze kaart wordt ingesteld, is alleen noodzakelijk als u meerdere kaarten tegelijk gebruikt. Standaard staat deze zoals op de foto is weergegeven (nummering op print van rechts naar links)

- Positie 4: Basisadres + 14
- Positie 3: Basisadres + 10 (zie foto)
- Positie 2: Basisadres + 1C
- Positie 1: Basisadres + 18

Instelpotmeter :

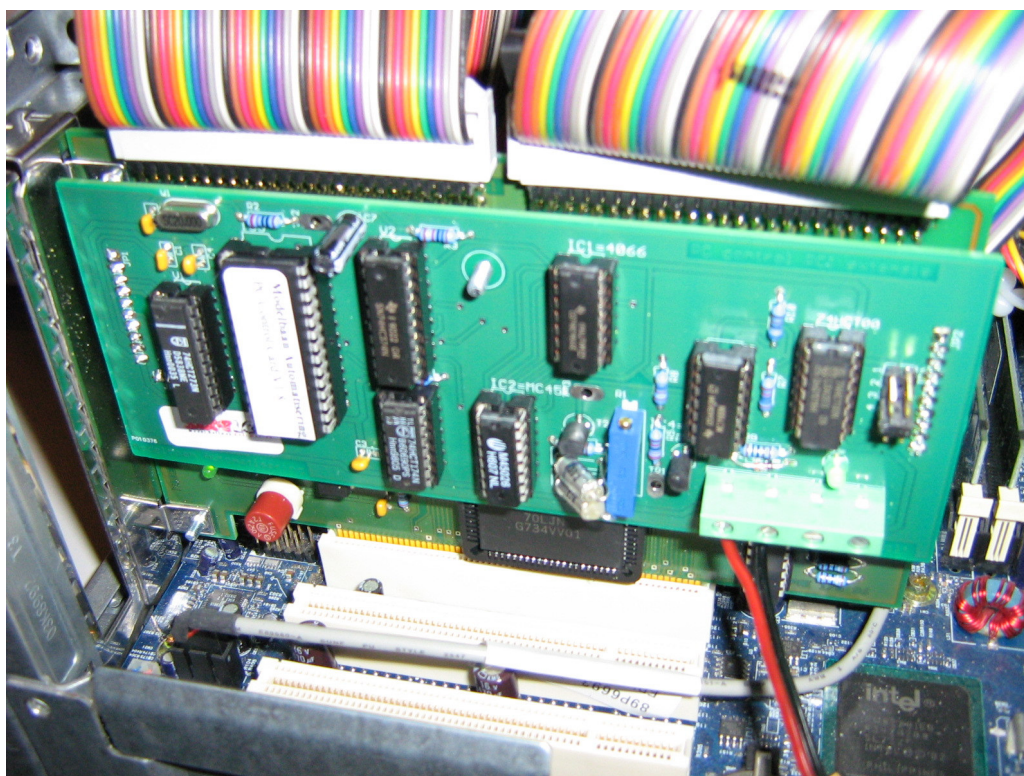
Deze staat zo ingesteld, dat de uitgestuurde loc frequentie ca. 19 Khz is.  
(voor afregeling is een frequentiemeter of scoop noodzakelijk)

## In bedrijf nemen :

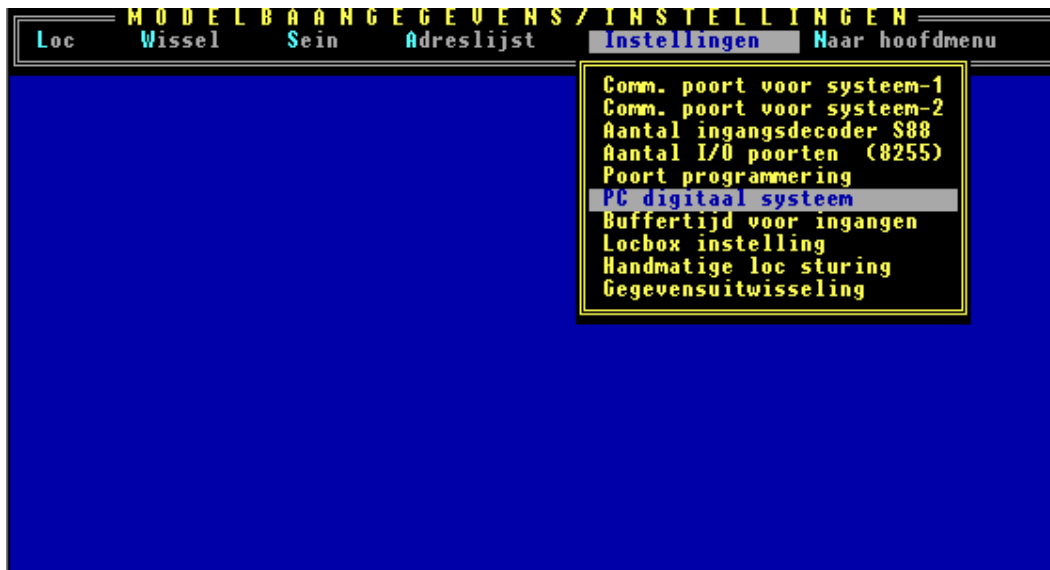


Zijn de hier boven genoemde inbouw instructies uitgevoerd, dan kunt u de PC inschakelen.

Bij de eerste start van **SOFTLOK** zal de groene led (rechts vooraan) nog niet oplichten omdat er nog geen adres is ingevuld!



Start **SOFTLOK** en ga naar Instellingen (F6)



Kies "PC digitaal systeem" en het volgende menu verschijnt



Voer adres 2010 voor het 1e digitaalsysteem in.

Wordt de besturingskaart als 2<sup>e</sup> besturing gebruikt, vul dan het adres (hier 2010) in bij PC- Digitaalsysteem -2.

Sla de wijzigingen op en ga terug naar het hoofdmenu, **SOFTLOK** zal met het start venster verschijnen en u ziet na enkele seconden de groene led op de besturingskaart oplichten.