

SOFTLOK PC-CONTROL CARD

Voor de modelbaan liefhebbers die nog steeds conventioneel rijden is er iets **NIEUWS!**

U wilt **wel** digitaal rijden, maar u wilt niet zoveel geld investeren in alle besturingsapparatuur die de verschillende firma's aanbieden. Aan het ombouwen van uw locomotieven ontkomt u (helaas) niet. Dit moet u niet als een nadeel zien, maar het biedt zeer vele voordelen. Spanning blijft continue op de baan staan, waardoor de binnenverlichting ook blijft branden als de trein stilstaat. Bovendien biedt het de mogelijkheid om tijdens het rangeren met 2 of meer treinen in hetzelfde blok te rijden. Daarnaast kunnen allerlei functies onafhankelijk van elkaar worden geschakeld, zoals een telexkoppeling of een rookgenerator.

Mocht u ooit een computer aan willen sluiten aan uw modelbaan, dan heeft u altijd een interface nodig om de signalen "te vertalen" naar de modelbaan. Het "digitaalsysteem" is hierin de standaardinterface. Kijk maar naar het MÄRKLIN digitaal dat sinds 1986 op de markt wordt gebracht. Vele firma's zijn hierna ook gekomen met een digitaal systeem. Als u geen computer zou willen gebruiken voor de besturing (bewaking) van uw modelbaan dan heeft digitaal alleen voordeel zoals hierboven beschreven wordt. Het digitaal besturen van wissels en seinen zal uw weinig meerwaarde bieden, want de geboden mogelijkheden om uw modelbaan te beveiligen zijn met het bestaande digitaalsysteem uiterst summier. Echter de computer zou een perfecte aanvulling zijn om uw modelbaan te beveiligen c.q. te automatiseren mits u beschikt over de juiste software.

SOFTLOK heeft nu een speciale besturingskaart die u instaat stelt uw modelbaan eenvoudig om te bouwen naar DIGITAAL.

Wat heeft u nodig?

- 1) **PC (MS-DOS compatible) 386 of beter**
- 2) **PC- CONTROL CARD**
- 3) **Software**
- 4) **Decoders voor de treinen**
- 5) **Decoders voor de wissels/ seinen**
- 6) **Een "oude" transformator bijv. uit een beginset (ca. 16 V~/40 VA)**

Prijslijst:

De PC is bij vele mensen aanwezig, zodat deze niet apart hoeft worden aangeschaft.

Decoders voor de treinen, wissels/ seinen worden tegenwoordig door vele leveranciers hedendaags aangeboden voor scherpe prijzen.

Omdat de PC (met behulp van de software) nu de bedieningsfuncties overneemt van de snelheidsregelaar en de en het bedieningstableau voor de wissels/ seinen heeft u in principe alleen nog maar de interface nodig die de "computersignalen" omzet naar de modelbaan. Dit wordt nu verzorgd door de PC- CONTROL CARD.

Hoe werk het?

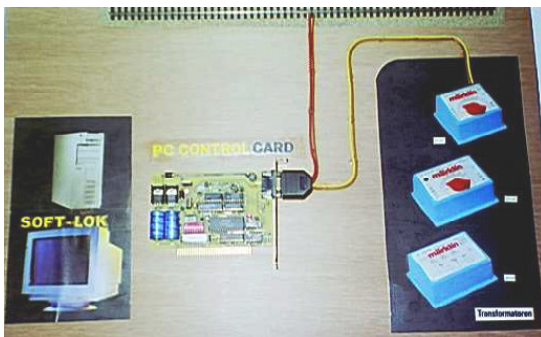
De PC- CONTROL CARD wordt in uw PC geplaatst (vrij ISA slot). Op deze kaart wordt extern een transformator met een wisselspanning aangesloten (ca. 16V~) voor de besturing van uw modelbaan.

De PC- CONTROL CARD is volledig compatible met het MÄRKLIN (~) digitaal (MOTOROLA- FORMAAT).

Dit betekent dat alle decoders die geschikt zijn voor het MÄRKLIN (~) digitaal ook geschikt zijn voor de PC- CONTROL CARD.

Momenteel worden er ook decoders geleverd voor het 2-railsysteem (MOTOROLA- FORMAAT). Dus rijdt u nu bijv. met een gelijkstroombaan en FLEISCHMANN of ROCO treinen dan kunt u deze eenvoudig (laten) ombouwen met een decoder van de firma, ROCO en LENZ (deze leveren o.a. decoders voor 2-railsystemen die volgens het MOTOROLA- FORMAAT werken).

Er zijn naast de bekende merken ook nog decoders geschikt van verschillende fabrikanten.



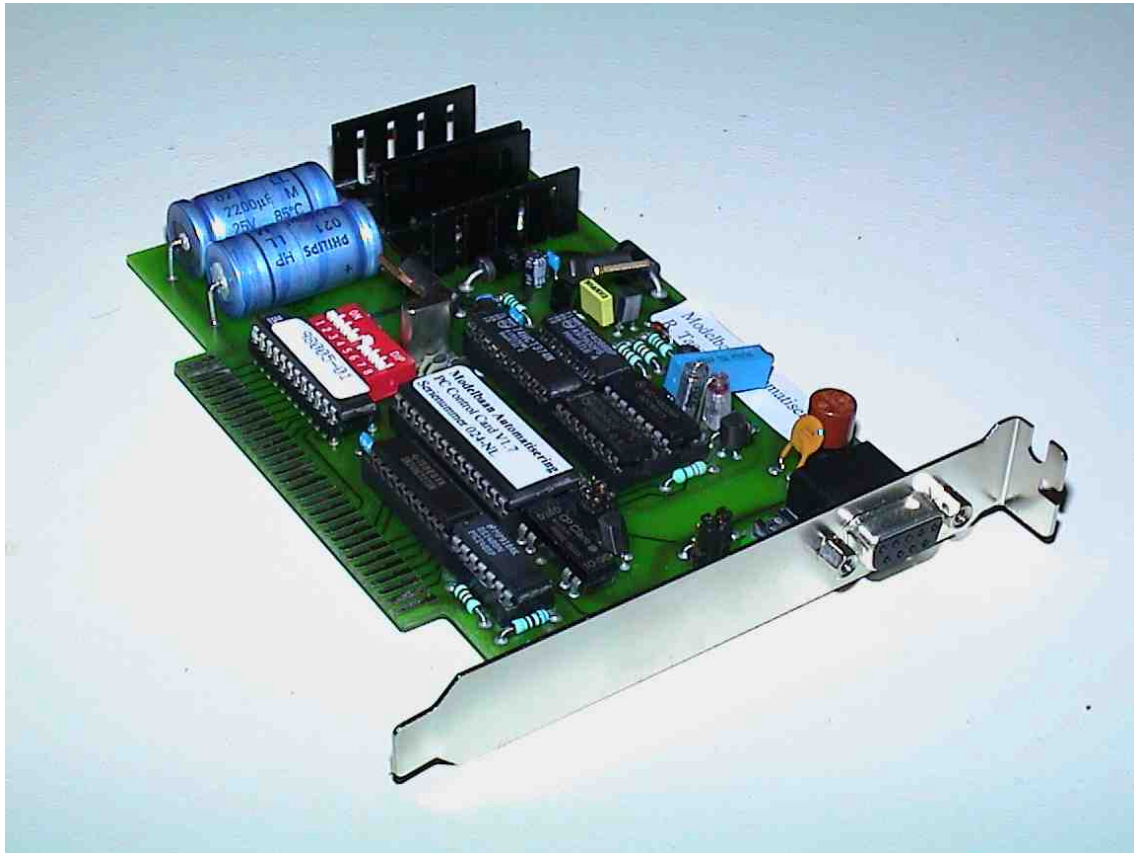
(o.a. ESU en Uhlenbrock)

Wat zijn de voordelen t. o. z. van een huidig digitaalsysteem?

- 1) De aanschafprijs ligt beduidend lager
- 2) De communicatie is vele malen sneller (geen seriële verbinding, maar direct)
- 3) Minder ruimte nodig bij de modelbaan
- 4) Ook te gebruiken als 2^e digitaal systeem (als u later toch een handregelaar wenst)
- 5) Nu ook te gebruiken met elk ander digitaalsysteem (Lenz, Trix, Fmz)

Wat kost het?

Dit unieke kaartje wordt voor de prijs van € 125,- geleverd.



Technische specificaties:

- Volledig compatible met het MÄRKLIN (~) digitaal (MOTOROLA-FORMAAT)
- Geschikt voor PC (IBM- compatible) met een vrij ISA slot
- Maximaal te leveren uitgangstroom (digitaal) 1,5 Ampère
- Aansluiting voor externe vermogenversterker (booster)
- Externe voeding nodig (wisselspanning 16....19V~)
- Terugmeldingen worden extern uitgelezen (PC I/ O kaart)

Levering:

- PC- CONTROL CARD
- Kabel voor het aansluiten van transformator en modelbaan
- [Inbouw en aansluit instructie](#)
- Software (**SOFTLOK** demoversie)