



## De voordelen van het CAN-Systeem

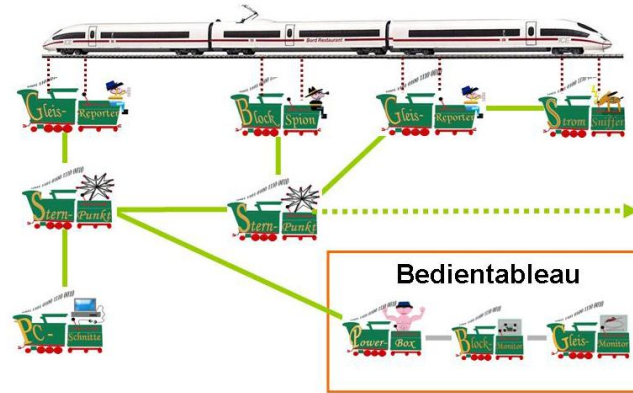
De CAN-Bus, een bussysteem uit de industrie dat zich al decennialang bewezen heeft, nu ook als systeembus voor de modelbaan.

- Bidirectionele gegevensuitwisseling
- Zeer hoge overdrachtssnelheid, ongevoelig voor stoorsignalen.
- Gegevensoverdracht op prioriteitsbasis.
- Minder kabels:  
Slechts 1 kabel voor besturing én terugmelding.
- Ideaal voor modulebanen  
Vrije combinaties van modules zonder heradressering.
- Besturen en melden op verschillende plekken en bedieningstableaus mogelijk.
- Wisseldekoders met geïntegreerde bewaking van de eindstand.
- Universele inzetbaarheid, omdat alle informatie overal op de bus voor elke busdeelnemer beschikbaar is.

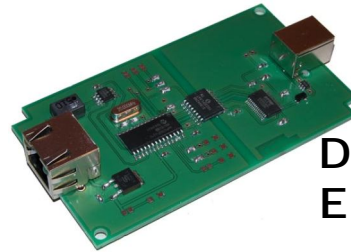
De nieuwe manier van besturen



## Veelzijdige mogelijkheden bijv.: terugmelden met CAN



## CAN... het snelle & veilige Terugmeldsysteem



### De PC-Schnitte Eigenschappen:

- Combineerbaar met verschillende fabrikaten
- Passend voor alle digitaalformaten
- Tot 1584 ingangen op één bus
- Programmeerbaar gedrag van de ingangen
- Meldingen gestuurd door gebeurtenissen
- Zeer hoge betrouwbaarheid
- Buslengtes tot 100m mogelijk
- Geen restricties bij de bekabeling
- Vrije uitgifte van adressen
- Meldmodules uitbreidbaar met toebehoren
- Te combineren met de bekende s88-bus



bijv.: De RangeerController



Rijden  
maar dan anders:

- Maakt fijngevoelig rangeren mogelijk
- Schakelt functies in de trein
- Rangeer- & rijtoets
- Bestuurt tot 4 treinen
- Geschikt voor de CS1 of CS2 / MS2

# Modelspoor CAN meer!

Verdere informatie te vinden op:  
[www.can-digital-bahn.com](http://www.can-digital-bahn.com)

Contact E-Mail:  
[info@can-digital-bahn.com](mailto:info@can-digital-bahn.com)

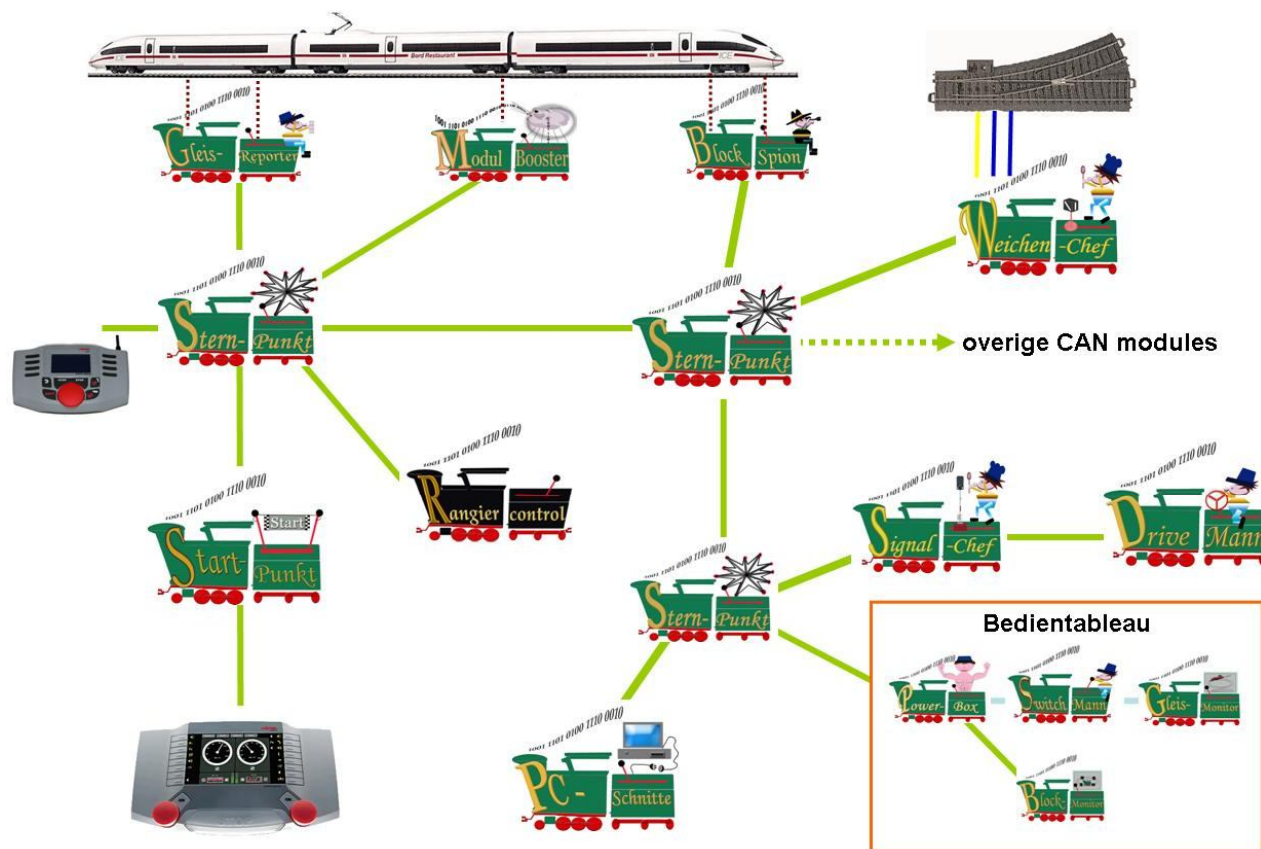


Het CAN-digital-Bahn-project biedt ook uitbreidingen rond om de MS2/CS2 van Märklin, om te schakelen, rijden en melden.

Verschillende terugmelders, boosters en modules voor de opbouw van een bedieningstableau

Schakelen en tonen van informatie is op verschillende plekken mogelijk.

Gedeeltelijk ook compatibel met ECoS-Welt van ESU



bijv.: De mogelijkheden met de CS2



# Het CAN-digital-Bahn projekt

Eén modelbaan - één kabel:

Melden, schakelen & rijden  
Alle functies in  
één  
bussysteem

Te combineren met alle  
digitaalformaten  
(mfx, DCC, Motorola...)

