



Best Märklin Insider Clubleden,

Een hartelijk welkom aan iedereen op deze Insider Club Meeting van maart 2015.

Deze avond zou gewijd zijn aan seinen, helaas zijn deze niet op tijd bij Hans aangekomen, waardoor naar een ander onderwerp omgekeken moest worden.

We zullen dan de mogelijkheden bekijken om de CS2 aan andere apparaten te koppelen.

CS2 -> CS2

CS2 -> CS1

CS2 -> MS2

CS2 -> MS1

CS2 -> iPad

CS2 -> PC (met nieuwe CS2 software voor PC).

Er zal ook tijd gereserveerd worden om technische vraagstukken i.v.m. digitaal rijden te behandelen.

Wat betreft de andere punten uit de agenda:

- Märklin en Insider nieuws
- Voostelling nieuwe loc
- Ons hoofdthema van de avond (CS2)
- Beantwoorden allerlei vragen.

Het punt over de seinen zal op een later datum gepland worden.



Insider Club weetjes en nieuws:

De server van Märklin België heeft er een tijdje uitgeleggen. Mails zijn met vertraging toegekomen op de Customer Service. Het probleem is nu opgelost en de vertragingen in het beantwoorden en sturen van mails en berichten zijn weggewerkt.

Voor de Insider Club van September (25/09) hebben we een probleem, in die zin dat er geen van beide moderators aanwezig kan zijn op de Insider Club vergadering. De vergadering zou toch doorgaan, maar we zouden een andere invulling moeten kunnen geven aan de avond. Ideeën zijn welkom, hieronder al enkele voorstellen:

- Meebrengen van de modules (scenery) die aangemaakt werden over de laatste maanden, die koppelen, zien of we iets kunnen laten rondrijden en natuurlijk foto's nemen.
- Verhalen van Insider Club leden over hun baan, over iets dat zij specifiek gedaan hebben of aan het doen zijn en die ervaring willen delen.

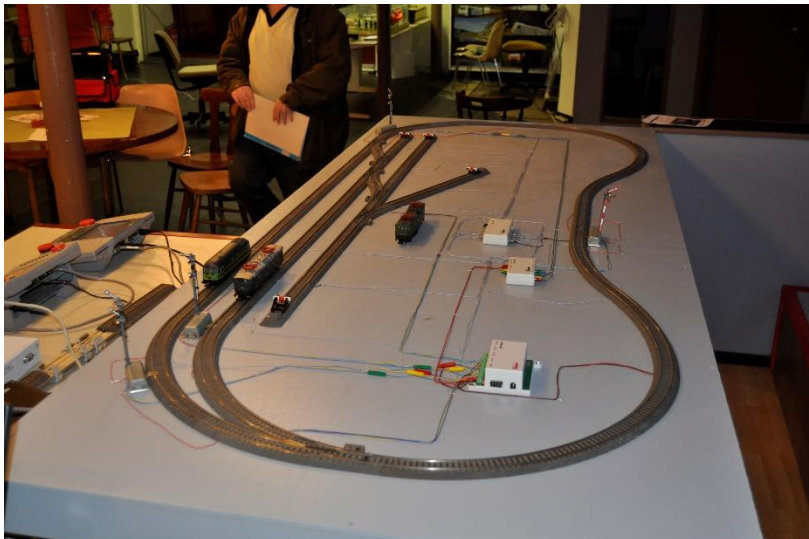
In het kort, voorstellen en vrijwilligers gevraagd!

Voorstelling nieuwe Loc

Net zoals de seinen, ook geen nieuwe loc aangeleverd om ons te vertonen. ☹

Hoofdthema van de avond: Koppelen van andere apparaten aan de CS2.

Deze keer iets anders, iedereen moet er zijn hoofd bijhouden, hier gaat het nu over techniek en sturing en elektronica ... ☺ de simpele dingen dus voor onze baan.



Les 1: Sleutel tot het koppelen is uw **Netwerk**.

We gaan hier niet uitleggen hoe een netwerk werkt en hoe het geconfigureerd moet worden, dit zou ons te ver van ons eigenlijk onderwerp afbrengen.

Het beste is een draadloze router te gebruiken.

Indien je internet router te ver van de treinbaan is opgesteld, kan je best een nieuwe aanschaffen die in de buurt van je treintafel blijft staan. Zorg ervoor dat deze router een "WAN" aansluiting heeft en geen ".x.. DSL" aansluiting. In het eerste geval kan je de router met een kabel of een "power line" nog aansluiten aan je internet router. Het resultaat is dat alles dan ook nog op internet kan voor b.v. updates.

Indien je nog een router moet aanschaffen, neem er dan best een die niet alleen IP adressen kan uitdelen, maar er ook kan reserveren. Dan kunnen bepaalde toestellen altijd hetzelfde IP adres krijgen. (is gemakkelijk als je met software pakketten werkt om de baan aan te sturen).

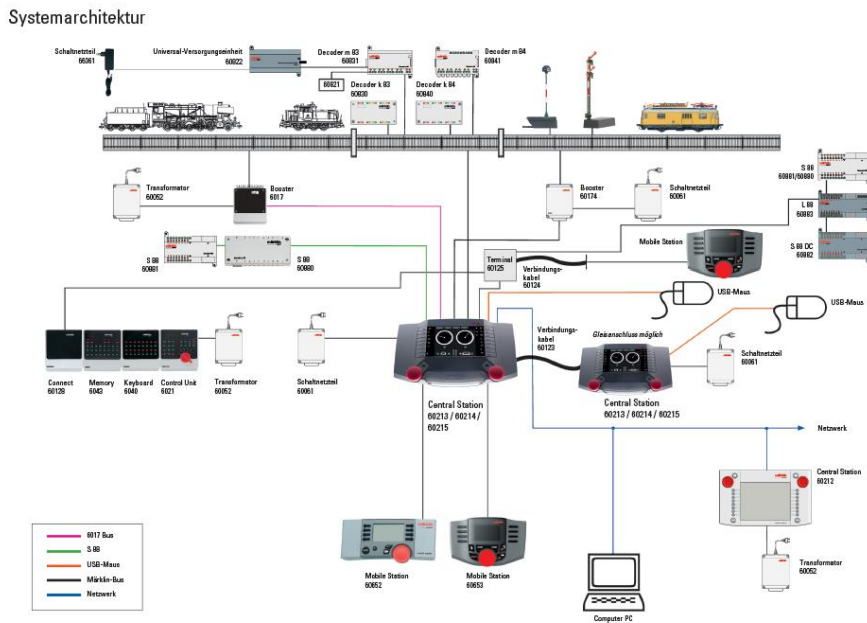
Belangrijk om weten is dat er een verschil is in opstelling tussen Belgacom, Telenet en anderen.

De beschrijvingen van hoe de CS aan te sluiten zijn te vinden in de handleiding van de CS.

Les 2: **eerst de netwerk verbinding aansluiten** dan CS aanzetten.

Als het netwerk-gedeelte klopt zal de router een IP adres toewijzen aan de CS2 en/of CS1. Zoals dat het ook het geval zal zijn bij het verder aansluiten van de andere apparaten.

Hieronder het aansluitschema zoals dat terug te vinden is op de website van Märklin:



<http://mediencms.maerklin.de/media.php/de/produkte/Systemarchitektur%202013.pdf>

Niet vergeten dat de aansluiting van een 2^{de} CS2 gebeurt via de kabel 60123, terwijl de aansluiting van CS1 op CS2 met een netwerk kabel gebeurt.



Hans gaf ons ook een duidelijk overzicht van wat “Master” en “Slave” wil zeggen en waarop we moeten opletten.

Les 3 is dan ook – een **back-up** nemen van je CS2 of CS1!

Het aansluiten van de CS1 op de CS2 is alleen mogelijk als de CS1 voorzien is van de laatste door Märklin uitgebrachte versie van de Software, nl. V2.04

Na een tijdje is een aantal van ons er in geslaagd om een succesvolle verbinding (joepie!) te maken met de CS2 die opgesteld stond en onze iPad 's, iPhone 's en Android toestellen en we konden Locs, wissels en seinen aansturen (met gebruikmaking van de Märklin Mobile Station en Central station software die hiervoor voorzien is).


Toevoegen van foto's (images) in de Central Station, volgende maand zullen we dit op de agenda zetten en kort laten zien hoe dat in zijn werk gaat.

Veel vragen, veel antwoorden deze avond, maar de meesten van ons zullen duidelijk heel wat bijgeleerd hebben.

Nog even noteren dat de volgende bijeenkomst zal plaats vinden op vrijdag **24 april 2015** in de lokalen van OVMV te Aalst!

Wat betreft het onderwerp voor de volgende vergadering, zullen we niet overgaan tot het effectief inbouwen van binnenverlichting maar gaan we het hebben over de verschillende manieren van koppelen, wat de verschillen zijn bij het aanbrengen van de binnenverlichting, etc. In het kort een duidelijke uitleg over de part nummers en hoe we die best kunnen gebruiken.

Datums volgende Märklin Insider Club bijeenkomsten

Datum	Hoofd Onderwerp / Thema
Vrijdag 30 januari 2015	Blokindeling op de baan (gebaseerd op actuele plannen van Insider Club leden)
Vrijdag 27 februari 2015	Scenery. Wagonlading maken gebaseerd op 4694. 
Vrijdag 20 maart 2015	Koppelen van andere apparaten aan de CS2
Vrijdag 24 april 2015	Binnenverlichting Digitaal of Analoog? Stuurstandvoertuig en licht?
Vrijdag 29 mei 2015	Wheaters goederen wagon
Vrijdag 26 juni 2015	Wagonladingen, kolen, erts, container
Vrijdag 31 juli 2015	Draaischijf, rolbrug
Vrijdag 28 augustus 2015	Motoren
Vrijdag 25 september 2015	Wheating personenrijtuigen (op eigen materiaal) (vervalt!)
Vrijdag 30 oktober 2015	Tergmelding Centraal Station + Computer
Vrijdag 27 november 2015	Wat met afgedekte ladingen, open wagons?

De agenda kan, indien nodig aangepast worden aan de realiteit en eventuele nieuwe dingen, zoals beurzen, nieuwigheden, enz.