

Vi har før skrevet lidt sammen angående modeljernbane, og jeg håber, at det er OK, at jeg henvender mig til dig igen.

Mine problemer drejer sig om Windigipet og Drejeskivestyring.

Jeg har bygget/ombygget Märklins drejeskive med Sven Brandts DS2010 og det hele fungerer fint med den medfølgende software. (i øvrigt inspireret af dine videoer!)

Også inspireret af dine videoer har jeg købt Windigipet 2015 for nogen tid siden inden den nye version kom frem.

Jeg kan få det til at fungere med togveje og ruter.

Men jeg vil gerne have det til at fungere sammen med Windigipet.

Jeg har oprettet drejeskiven som intelligent drejeskive, som angivet i den fuldfede tyske vejledning og det fungerer også nogenlunde, men jeg har dog nogle spørgsmål, som jeg håber du kan besvare:

1. Midt i drejeskiven skal der oprettes et billede af drejebroen, jeg har oprettet den som et sporstykke uden forbindelse med tilslutningssporene. Er det korrekt?
2. På broen er der 3 tilbagemeldings-sporstykker, de skal skrives i oprettelsesfeltet for den intelligente drejeskive og det har jeg gjort, men hvor og hvordan skal det angives på broen/drejeskiven? Tilbagemeldingsfelter og tognummerfelter-hvor?
3. Skal der oprettes såkaldte "Sprung" overgange mellem "Broen/skinnestykket" og tilslutningsstykkerne på drejeskiven, ligesom når der er afbrydelser i det alm. Layout?
4. Du har på dit layout tre knapper med farvede cirkler på. Hvad er meningen med disse knapper?
5. Jeg har som du indført en retningspil på omridset af drejeskiven og det fungerer fint. Der er også en 180grader knap og step-højre og venstre, som også fungerer.

Jeg har på en udstilling fået din folder om drejeskiven, og der er på sidste side angivet noget om signalpostassistenten.

Jeg har nu læst i den fuldfede tyske vejledning (om signalpostassistenten), at man kan få toget til at udløse en magnetartikel-funktion når toget f.eks. kører over en tilbagemelder. Jeg har læst og prøvet til jeg er blevet helt blå i hovedet, men jeg kan ikke få det til at fungere.

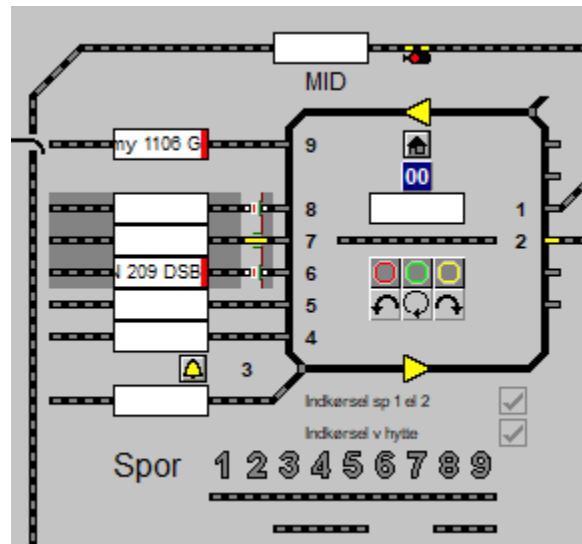
Kan du evt. fortælle, hvad der skal stå i feltet (hvor der står OG) og i det næste felt? Jeg har prøvet at indsætte et tognummerfelt(besat) i det første og en magnetartikel-funktion (f.eks. et skift i et lyssignal) men der sker intet, når jeg kører ind på tognummerfeltet og det dermed er besat. Hvad gør jeg galt?

Jeg håber ikke, at jeg belaster dig urimeligt, for ellers må du sige til, men tak på forhånd.

Hvis det er nemmere er min telefon: 29823065

Ad 1) Midt i drejeskiven skal der oprettes et billede af drejebroen, jeg har oprettet den som et sporstykke uden forbindelse med tilslutningssporene. Er det korrekt?

Det betyder ikke noget hvordan du opretter sporstykket – jeg har oprettet det på samme måde som dig



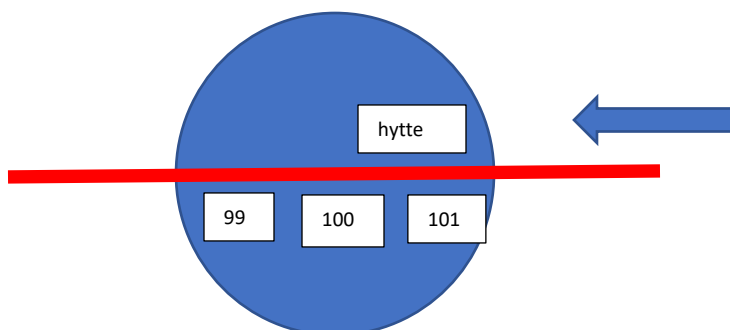
2. På broen er der 3 tilbagemeldings-sporstykker, de skal skrives i oprettelsesfeltet for den intelligente drejeskive og det har jeg gjort, men hvor og hvordan skal det angives på broen/drejeskiven? Tilbagemeldingsfelter og tognúmerfelter-hvor?

Jeg bruger faktisk ikke den intelligente drejeskive – jeg har konfigureret den manuelt.

Med hensyn til tilbagemeldingerne – det er 'the tricky part'.

Jeg ved ikke om du har spekuleret over det – jeg gjorde det ikke før jeg skal lave automatik i Windigipet der også gjaldt drejeskiven.

Vi har 3 tilbagemeldinger på broen – eksempelvis nr 99 – 100 og 101



Lad os sige at vi kører mod venstre – så møder vi først tilbagemelding nr 101 – så nr 100 og sidst nr 99

Men hvis nu skiven var drejet 180 grader – og vi stadig kører mod venstre – så møder vi først 99 – så nr 100 og sidst nr 101

Det er jo ikke så godt – hvis vi på ruten skal standse ved nr 99 – så når maskinen kun halvvejs ud på skiven.

Jeg kan se at vi har skrevet om dette d. 18/2-2018 – prøv at se lidt på om det er til at finde ud af -

3. Skal der oprettes såkaldte "Sprung" overgange mellem "Broen/skindestykket" og tilslutningsstykkerne på drejeskiven, ligesom når der er afbrydelser i det alm. Layout?

Nej – det er ikke nødvendigt

4. Du har på dit layout tre knapper med farvede cirkler på. Hvad er meningen med disse knapper?

The diagram illustrates a complex railway station layout with multiple tracks and platforms. Key features include:

- Tracks:** Labeled with numbers such as 15, 17, 332, 65, 89, 88, 86, 87, 230, 86, 85, 84, 175, 223, 83, 82, 81, 174, 223, 80, 79, 78, 173, 232, 77, 76, 75, 231, 74, 73, 72, 231, 71, 70, 69, 651, 230, 63, 228, 230, 231, 232, 223, 230, 1201, 1202, 13, 14, 152, 106, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 146, 148, 150, 108, 110.
- Platforms:** Indicated by yellow triangles and numbered 1 through 9.
- Signals:** Represented by red and green circles with arrows.
- Buildings:** Shown as small house-like structures.
- Labels:** "MID", "Va", "Indkørsel sp 1 el 2", "Indkørsel v hytte", and "Spor".
- Trains:** Represented by black rectangles with white details.

5. Jeg har som du indført en retningspil på omridset af drejeskiven og det fungerer fint. Der er også en 180grader knap og step-højre og venstre, som også fungerer.

Super !

om signalpostassistenten

Jeg bruger dette program til at styre det meste af modelbanen. Forestil dig et baggrundsprogram der hele tiden holder øje med tingenes tilstand på bane og reagerer hver gang der sker ændringer.

I min automatik i forbindelse med det automatiske togskifte bruger jeg også denne funktktion.

Signalpostassistent

Filer Funktioner

Betingelser

- OG
- Adresse: MM 0711 stilling=1
- skift_m_remise_nr Tæller > 00
- K 100 fri
- Adresse: MM 0229 rød stilling=0
- K 102 fri
- K 097 fri
- Togskift1_step Tæller = 03
- Aktiver togskift 1 Adresse: MM 0710 stilling=2

Når betingelserne er opfyldte (indkobl):

=Z Togskift1_step Overfør tællerværdi fra tæller tæller...

abc Ændr tekst i sporplan

Magnetartikel

=Z

Indkoblingsforsinkelse (sek): 0,0

Når betingelserne ikke er opfyldte (udkobl):

Og her kan du registrere handlinger, der skal udføres, så snart betingelserne ikke længere er opfyldte! Træk f.eks. en magnetartikel fra sporplanen hertil!

Udkoblingsforsinkelse (sek): 0,0

Kommentar

###	Kort tekst hhv. gruppeoverskrifter
0031	Tyroler
	Drejeskive
0033	Sæt drejeskive_tæller1
0034	Sæt drejeskive_tæller 2
0035	Sæt drejeskive_tæller 3
0036	Sæt drejeskive_tæller 4
0037	Sæt drejeskive_tæller 5
0038	Sæt drejeskive_tæller 6
0039	Sæt drejeskive_tæller 7
0040	Sæt drejeskive_tæller 8
0041	Sæt drejeskive_tæller 9
0042	Sæt indkørsel v hytte
0043	Sæt TB drejeskive 701
0044	Sæt TB drejeskive 702
0045	Sæt Spor1+6
0046	Sæt Spor 2+7
0047	Sæt Spor 8
	Lok - skifte
	1 - Fælles - HBF1-> Drejesk
0050	0 -> 1 - Tog HBF1-> Signal
0051	1-> 2 - Tog HBF1->Vandk V
0052	2-> 3 - Drejskive til Indk sp 2
0053	3 -> 4 - Tog VandKV -> Dreje
	2 A - Skift m. remise spor 8
0055	4 -> 5 Drejskive til remise 6
0056	5->6 -Tog- Dreje -> Remis 6
0057	6->7 -Drejskiv til Remis 8
0058	7 -> 8 Tog - Remis 8 -> Dreje
0059	8 -> 9 Drejskiv til Opstil 4
	2 B - Skift m. remise spor 6
0061	4 -> 5 Drejskive til remise 8
0062	5->6 -Tog- Dreje -> Remis 8
0063	6->7 -Drejskiv til Remis 6
0064	7 -> 8 Tog - Remis 6 -> Dreje
0065	8 -> 9 Drejskiv til Opstil 4
	3 - Fælles - Opstil 4 -> HBF1
0067	9 -> 10 Tog -Drejskive->Opstil4
0068	10 -> 11 Tog Opstil4 -> Dreje
0069	11 -> 12 Drejskive -> Tæller 2

Eksempel:

Ovenfor kan du i linie 0053 se teksten: 3 > 4 Tog vandK(ran) V(est) -> Drejeskive

Meningen er at jeg har opdelt den ret komplicerede proces med at bytte et lokomotiv på stationen med et andet friskt fra remisen. Jeg har opdelt elefanten i 'bidder' – enkeltaktiviteter der er mere simple og overskuelige. Hver aktivitet har et nummer – fra 1 og opad. Signalpostassistenten står som en anden overdommer og holder øje med tingenes tilstand – og sætter aktivitetsnummeret for den næste aktivitet. I det konkrete eksempel undersøges om vi kan opdatere aktivitetsnummeret fra 2 til 3 – hvilket betyder at toget så kører fra vankranen og ud på drejeskiven. Der er en række betingelser der skal være opfyldte før det sker – toget skal holde ved vandkranen – og drejeskiven skal være klar med indkørselssporet. Automatikken tester så på aktivitetsnummeret – og hvis det er 3 – så igangsættes toget og det kører ud på drejeskiven.

Jeg tænkte på at du jo næsten skulle have en kopi af mit windigipet projekt

Jeg bruger windigpet 2018 – det kan du ikke bruge da du jo har 2015. Jeg har en ældre backupfil der vist nok er en 2015 - du kan hente den her og se om du kan læse den ind i din wdp:

<https://drive.google.com/file/d/1cyWhnnSuUq6npNgcEQEdW88piBS4ALVY/view?usp=sharing>

Kan du evt. fortælle, hvad der skal stå i feltet (hvor der står OG) og i det næste felt?