

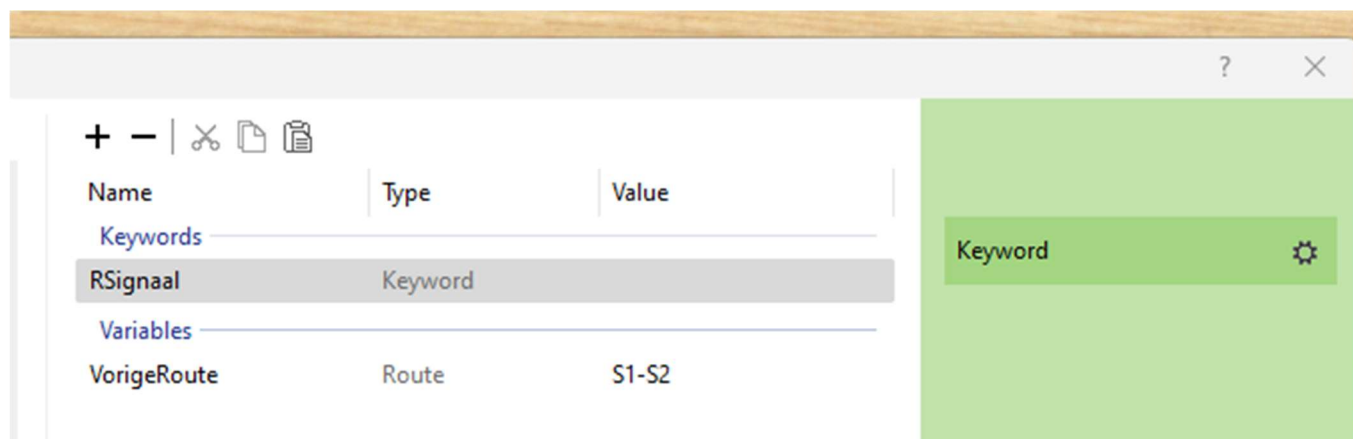
De automatisatie voor S1, S2, S3 is code voor normale blokken. Dit vermits ze alle drie na elkaar op hetzelfde spoor liggen zonder wissel.

We kunnen dan stellen dat als de trein blok S1-S2 verlaat (voorbij S2 dus), deze blok vrijkomt.

We gaan als het volledige treinstel voorbij S2 is S1-S2 terug activeren. Maar omdat de situatie hetzelfde is bij S2-S3 werken we weer met een keyword en variabele in het signaal zelf ditmaal.

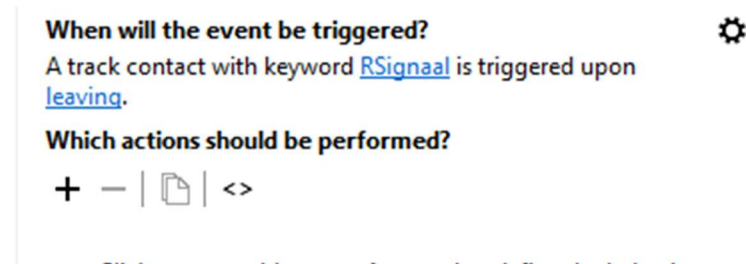
Geef de signalen S2 en S3 een keyword : bijvoorbeeld "RSignaal"

Geef signaal S2 een variabele, type route, naam VorigeRoute en selecteer als route S1-S2, wat voor dat signaal effectief de vorige route is.



En nu de code erbij.

We gaan ditmaal reageren als het treinstel **voorbij een Rsignaal is**. Dus trigger "upon leaving"



We activeren hier gewoon de vorige route die in dit signaal is opgeslagen.

When will the event be triggered?

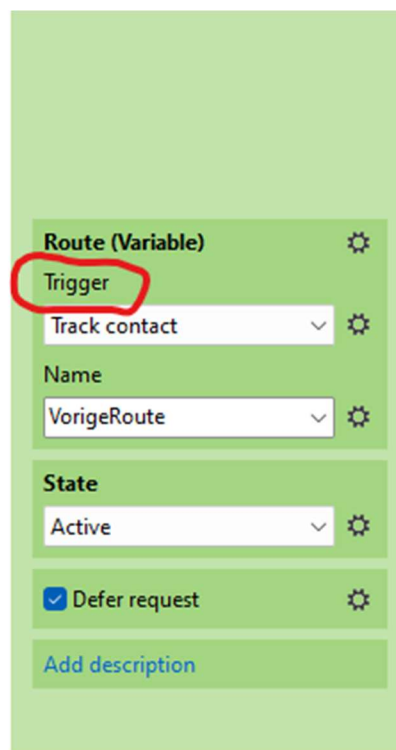
A track contact with keyword [RSignaal](#) is triggered upon [leaving](#).


Which actions should be performed?


+ - |  | 


Activate/Deactivate route


([Track contact],VorigeRoute), Active





Route (Variable) 


Trigger 


Track contact 

Name 

VorigeRoute 

State 

Active 

Defer request 

[Add description](#)

Geef signaal S3 een variabele, type route, naam VorigeRoute en selecteer als route S2-S3, wat voor dat signaal effectief de vorige route is.

Vermits S3 hetzelfde keyword heeft als S2 reageert het op dezelfde code, maar met een eigen VorigeRoute.

Opdracht geef de treinen wat wagonnetjes, zodat ze wat langer zijn. **Belangrijk** : bij deze werkwijze moet een volledig treinstel steeds tussen alle twee signalen kunnen. (dus nooit langer zijn dan om het even welke route), maar dat spreekt vanzelf.

Activeer zonedig eenmaal S1-S2 en S2-S3 en de treinen blijven automatisch rijden.

Opdracht : voeg een nieuwe LOC toe, noem die LOCC , vermits het niet LOCA is zal die dezelfde weg als LOCB volgen. Laat die LOCC naar een signaal aanrijden in een vrije blok. Test : er rijden nu 3 treinen veilig. Veel plezier ermee.afbeeldingen