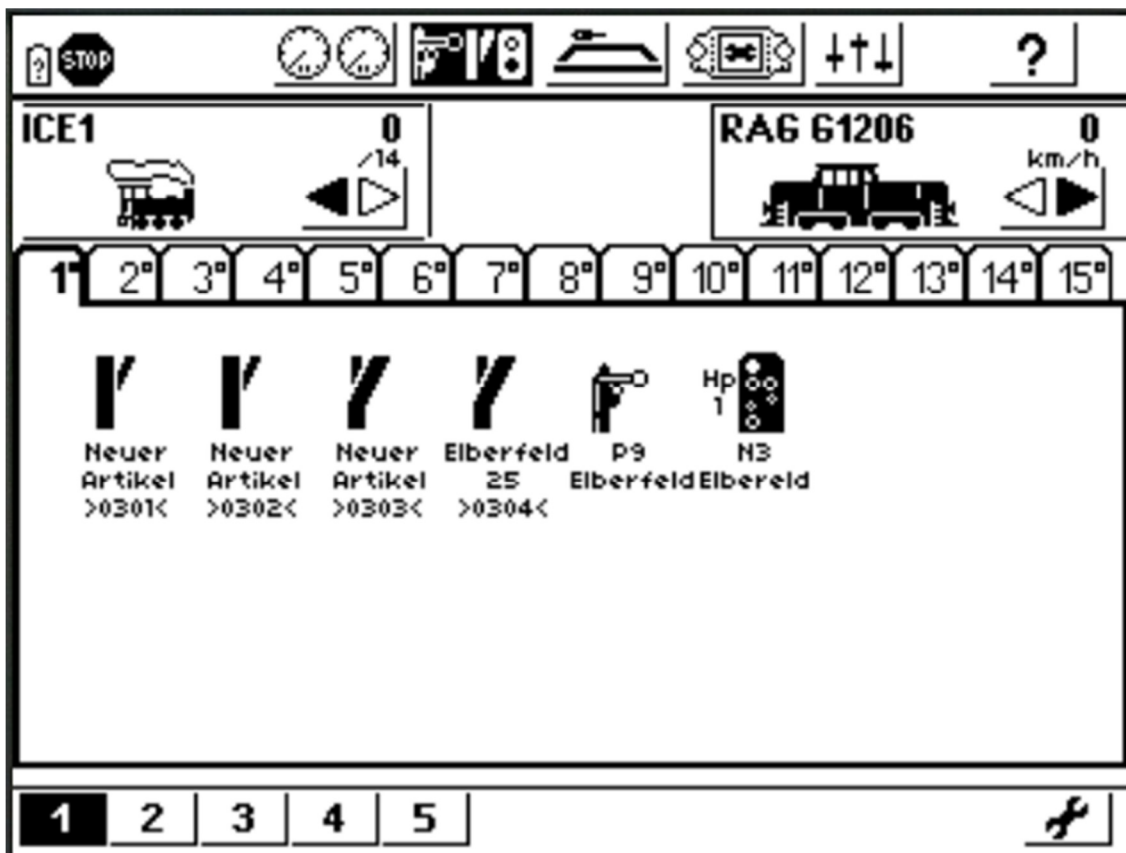


Die Weichen auf der Ecos können sie nur im Programm folgen wenn die Weiche mit dem ECOS Protocol gesteuert wird, einzustellen bei den Eigenschaften des Magnetartikels. Das Magnetartikel muss dann auch in der Datenbank der Ecos definiert sein, und die gleiche Adresse haben in ModellStw.

1.1.1 Protokoll

Hier wird angegeben, ob die genannte Adresse über DCC, Motorola, Ecos oder Selectrix angesprochen wird. Diese Eingabe ist nur für die Zentralen Ecos, Märklin CS1 und Selectrix wichtig. Wenn als Protokoll Ecos gewählt wird, wird die Weiche über ihre ID gesteuert, und es werden Ereignisse auf der Zentrale für diese Weiche verarbeitet. Um dies zu ermöglichen, muss der Magnetartikel auch in der Datenbank der Ecos definiert sein.

Die Rückmeldung der Weichen- und Signalstellung funktioniert wie oben beschrieben, ich habe es hier verdeutlicht mit Signal P9 Elberfeld :



Schaltartikel bearbeiten

Datenformat Motorola Formsignal Hp0/Hp1

Name P9 **GBS Symbol**
Hp1

Elberfeld

Schaltdauer 250 ms

Adresse 28 - + ☎ **[7:4]**

Rot Grün

Tastenfunktion Umschalten Impuls

SwitchPilot Rückmelder tauschen

Bearbeiten von Weichen und Signale

Signal: 54 Name: P9

Typ: Blocksignal (Hp0/Hp1) Zahl der Adresse: 2

Dekoderadressen

Stellung	Stellung Zentrale	
Hp0: 28	1 (grün)	Test
Hp1: 28	0 (rot)	Test
(unbenutzt) 28	0 (rot)	Test
(unbenutzt) 256	1 (grün)	Test

Protokoll: Ecos Zentrale: Standard

Kommunikationsparameter

Kommunikationsparameter:

Schnittstelle: keine

Baudrate: 57600

IP Adresse: 192.168.2.81

Ecos extra cmd:

HSI über CAN PC Sch

Weichenpuls (ms)

Loksteuerung auf der Zentrale folgen

Weichensteuerung auf der Zentrale folgen

Timeout (ms)

Zwischenzeit (ms)

Stopbits:

Standardwerte

OK