Rückmeldemodule in TrainController konfigurieren

Rückmeldemodule (oder auch Rückmeldedecoder) von YaMoRC können in TrainController als `Allgemeiner Melder` eingebunden werden. Dafür ist die korrekte Adressierung sehr wichtig!

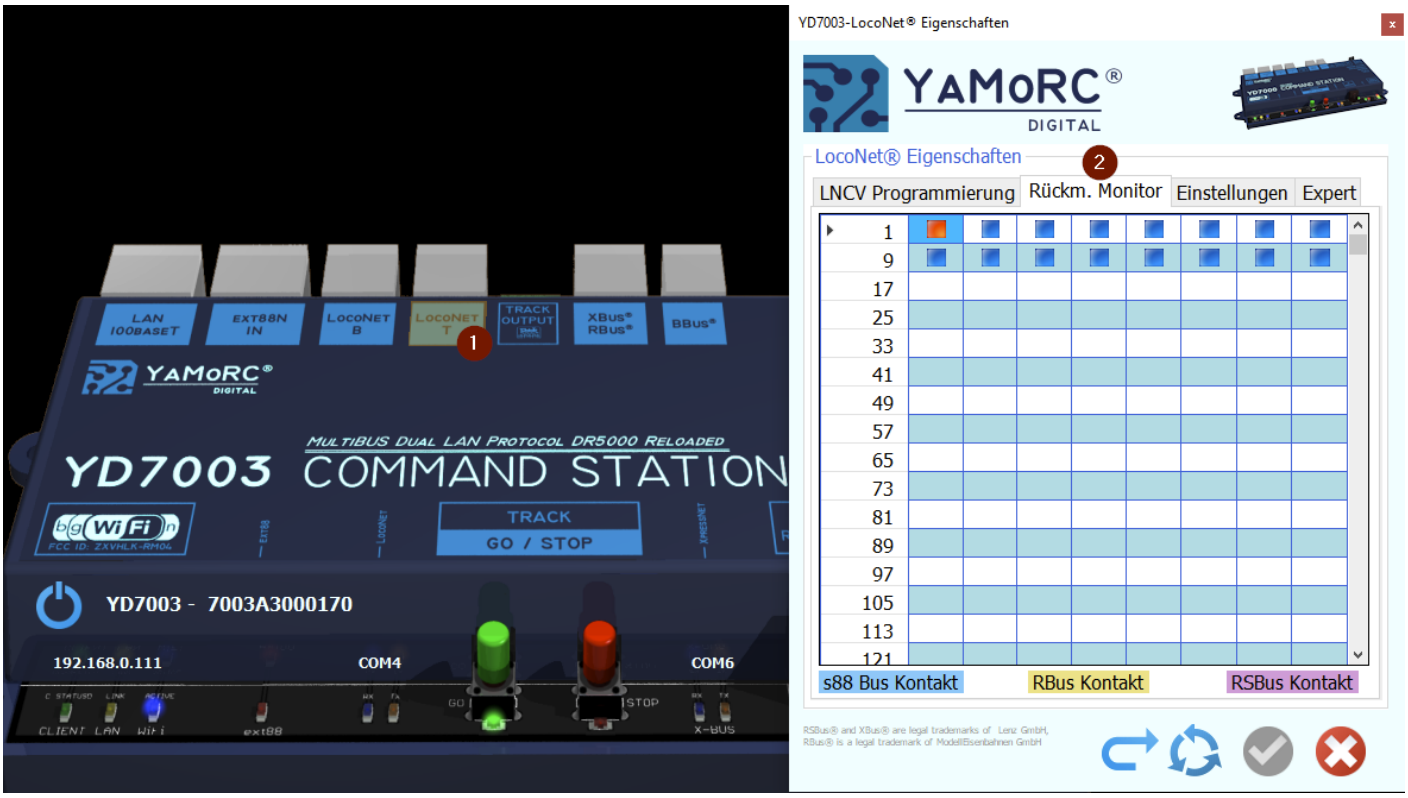
Wie die Adressen des jeweiligen Rückmeldemoduls konfiguriert werden können, wird im folgenden Artikel erklärt:

- Einstellen der Start-Rückmeldeadresse

Adressen der einzelnen Rückmelder auslesen – Beispiel Rückmelder 1

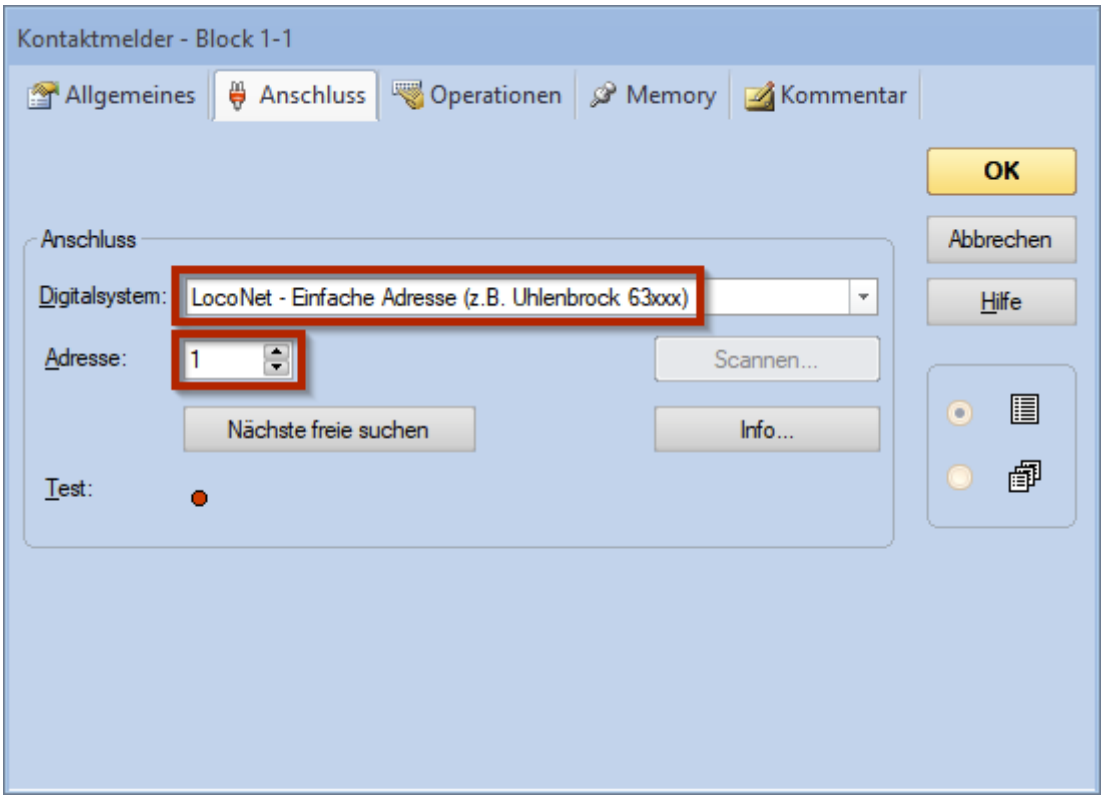
Ein `Allgemeiner Melder` verfügt in TrainController in diesem Beispiel über 16 Eingänge, genauso wie ein YD6016-Rückmeldemodul von YaMoRC.

Im folgenden Beispiel wurde der `Rückm. Monitor` der YaMoRC-Zentrale über den Menüpunkt `LocoNet T` (1) => `Rück.-Monitor` (2) geöffnet und eine Lok auf ein Gleis gestellt, das an einen Rückmelder mit der `Adresse 1` und dem `Eingang 1` angeschlossen ist.



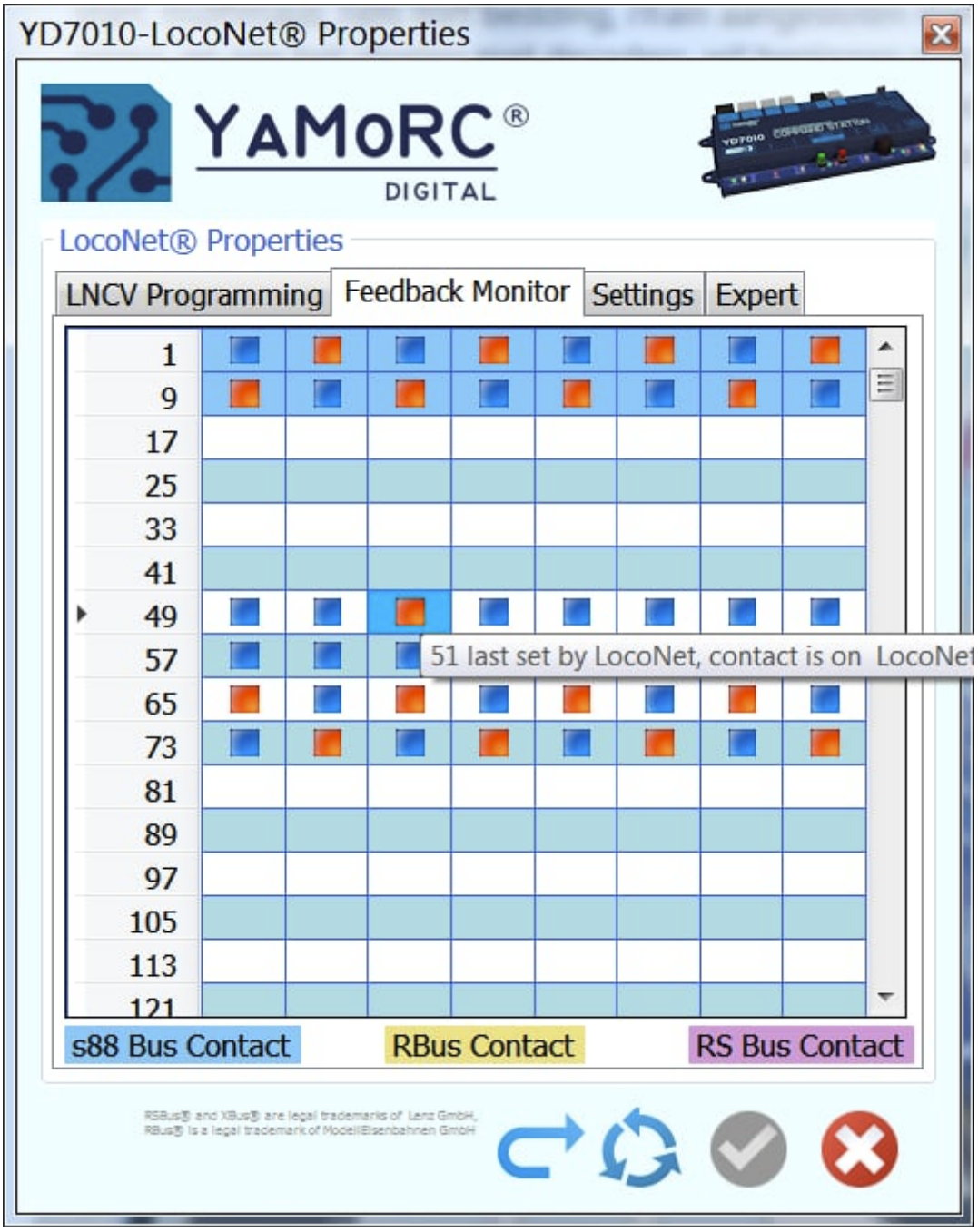
Melder in TrainController eintragen - Einfache Adresse

Um den Melder mit dem Digitalsystem `LocoNet - Einfache Adresse (z. B. uhlenbrock 63xx)` korrekt in TrainController zu konfigurieren, muss der Melder im Block mit der `Adresse 1` und `Eingang 1` als `Einfache Adresse` konfiguriert werden:



Adressen der einzelnen Rückmelder auslesen – Beispiel Rückmelder 51

Als weiteres Beispiel soll jetzt laut Übersicht des `Rückm. Monitors` der `Rückmelder 51` in TrainController eingefügt werden:

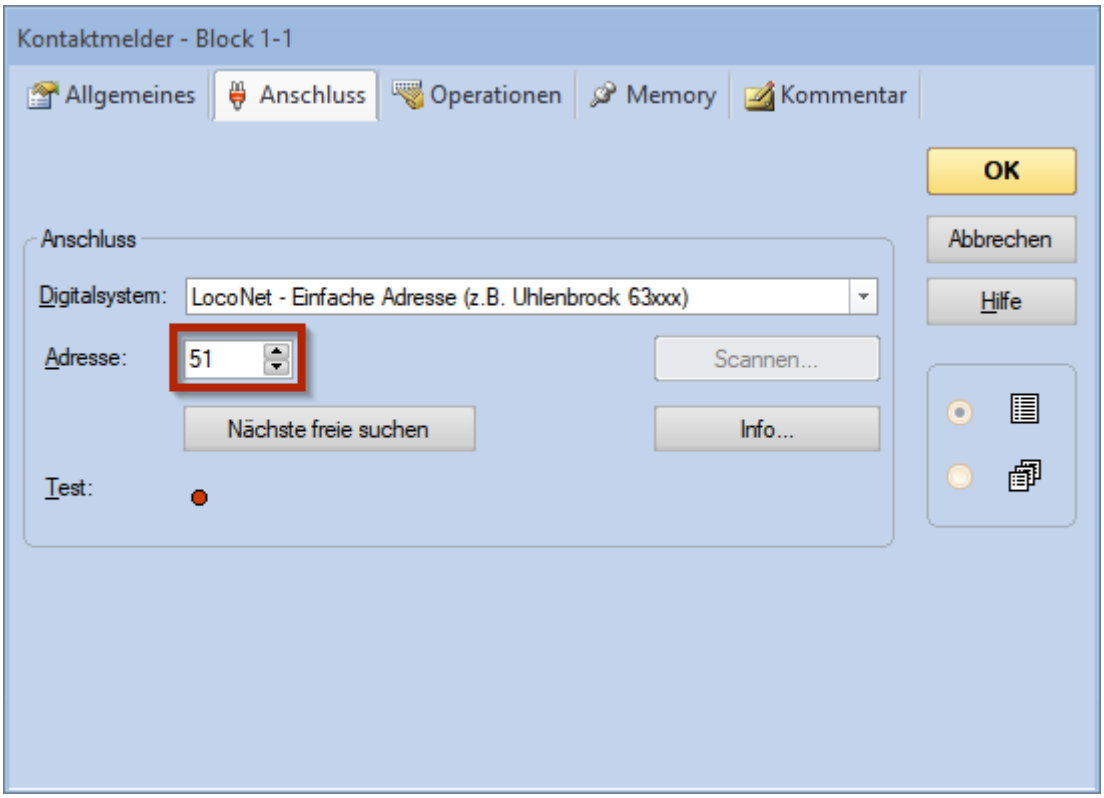


Berechnung der Adressen für TrainController

Es ist keine umständliche Umrechnung nötig. Melder 51 entspricht somit auch der Adresse 51.

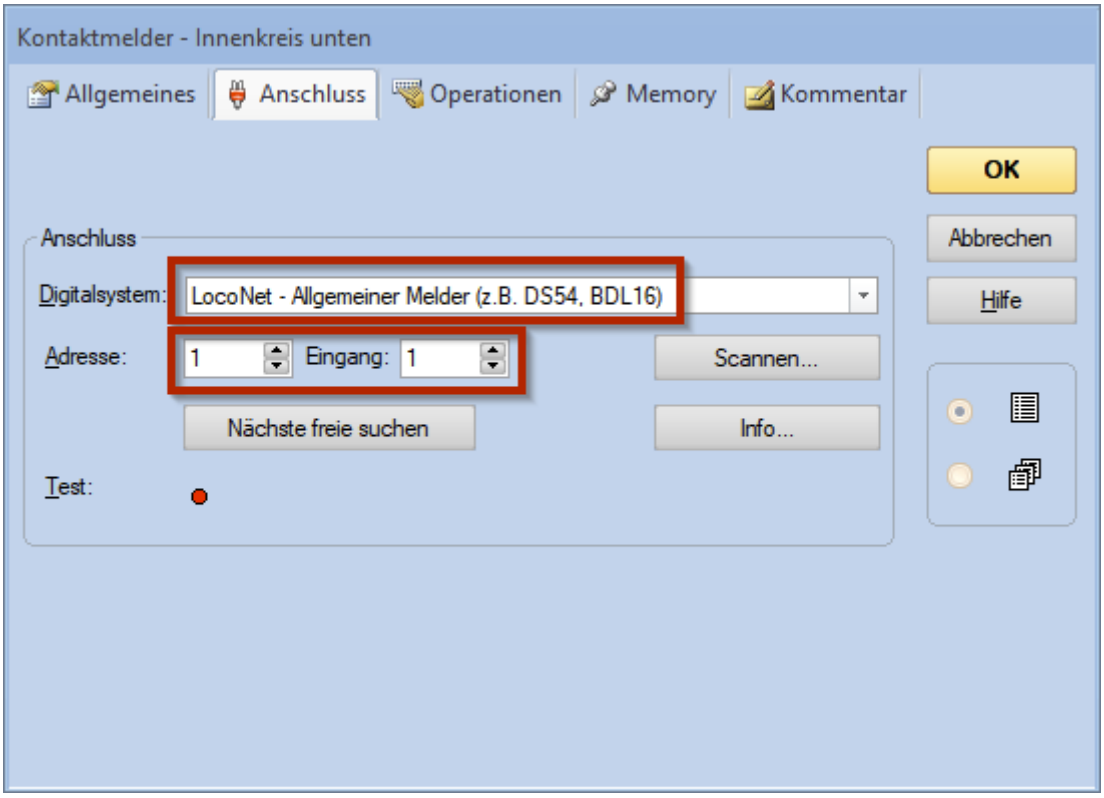
Rückmelde-Adresse	Adresse in TrainController
1	1
2	2
3	3
...	...
16	16
17	17
18	18
19	19
...	...
32	32
33	33
34	34
35	35
...	...
48	48
49	49
50	50
51	51
...	...
64	64

Somit hat der `Rückmelder 51` auch die `Adresse 51` und sollte wie folgt in TrainController eingetragen werden:



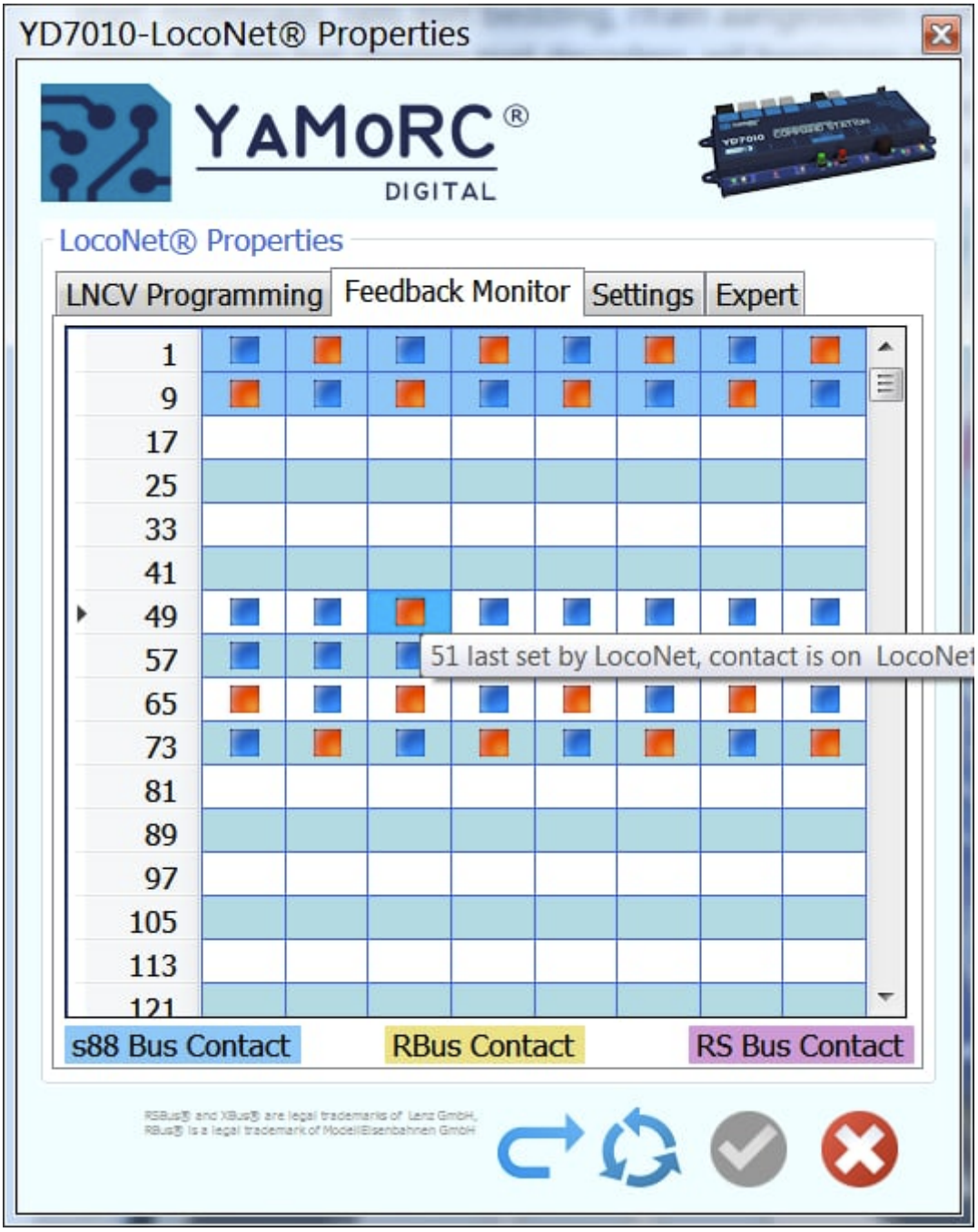
Melder in TrainController eintragen - Allgemeiner Melder

Um den Melder mit dem Digitalsystem `LocoNet - Allgemeiner Melder (z. B. DS554, BDL16)` korrekt in TrainController zu konfigurieren, muss der Melder im Block mit der `Adresse 1` und `Eingang 1` als `Allgemeiner Melder` konfiguriert werden:



Adressen der einzelnen Rückmelder auslesen – Beispiel Rückmelder 51

Als weiteres Beispiel soll jetzt laut Übersicht des `Rückm. Monitors` der `Rückmelder 51` in TrainController eingefügt werden:



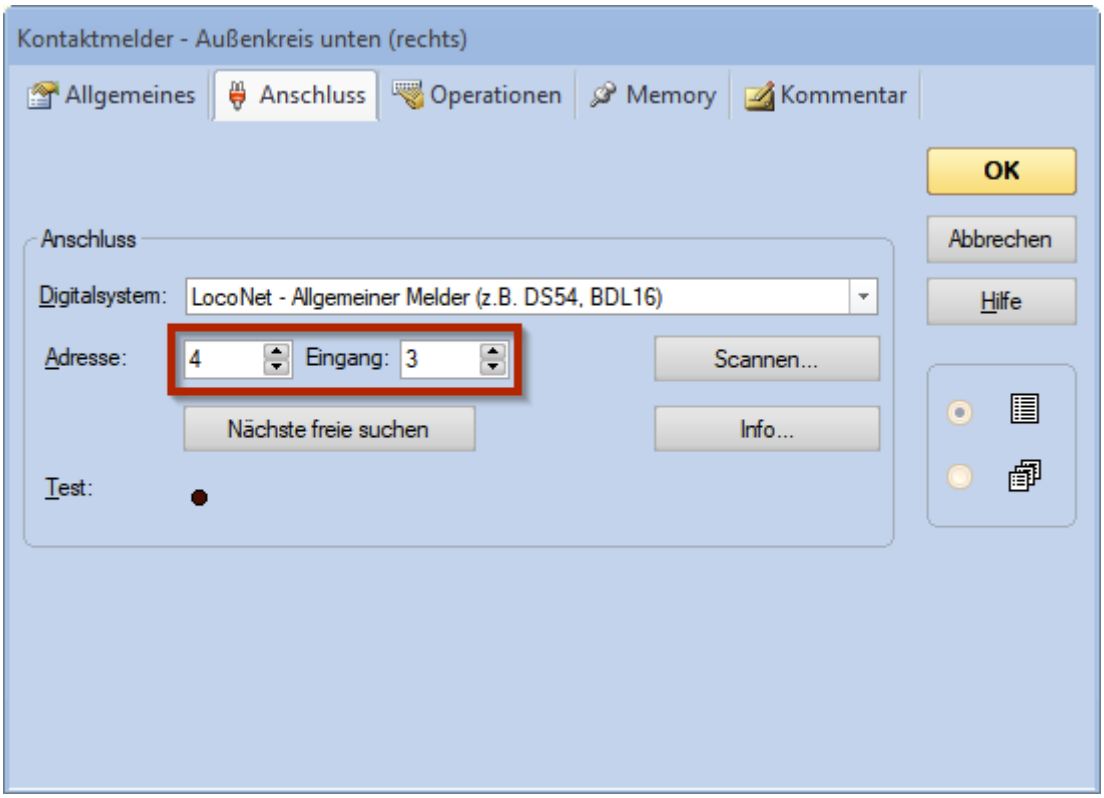
Berechnung der Adressen für TrainController

Da TrainController in diesem Fall 16er-Schritte für ein Rückmeldemodul erwartet, ergibt sich daraus folgende Rechnung:

Rückmelde-Adresse	Adresse in TrainController	Eingang in TrainController

1	1	1
2	1	2
3	1	3
...	1	...
16	1	16
17	2	1
18	2	2
19	2	3
...	2	...
32	2	16
33	3	1
34	3	2
35	3	3
...	3	...
48	3	16
49	4	1
50	4	2
51	4	3
...	4	...
64	4	16

Somit hat der `Rückmelder 51` die `Adresse 4` und den `Eingang 3` und sollte wie folgt in TrainController eingetragen werden:


Kontaktmelder - Außenkreis unten (rechts)
Allgemeines
Anschluss
Operationen
Memory
Kommentar
OK
Abbrechen
Hilfe
Anschluss
Digitalsystem:
LocoNet - Allgemeiner Melder (z.B. DS54, BDL16)
Adresse:
4
Eingang:
3
Scannen...
Nächste freie suchen
Info...
Test:

Version #11
Erstellt: 2024-08-06 19:17:11 CEST von Julian
Zuletzt aktualisiert: 2025-11-06 13:37:30 CET von Julian