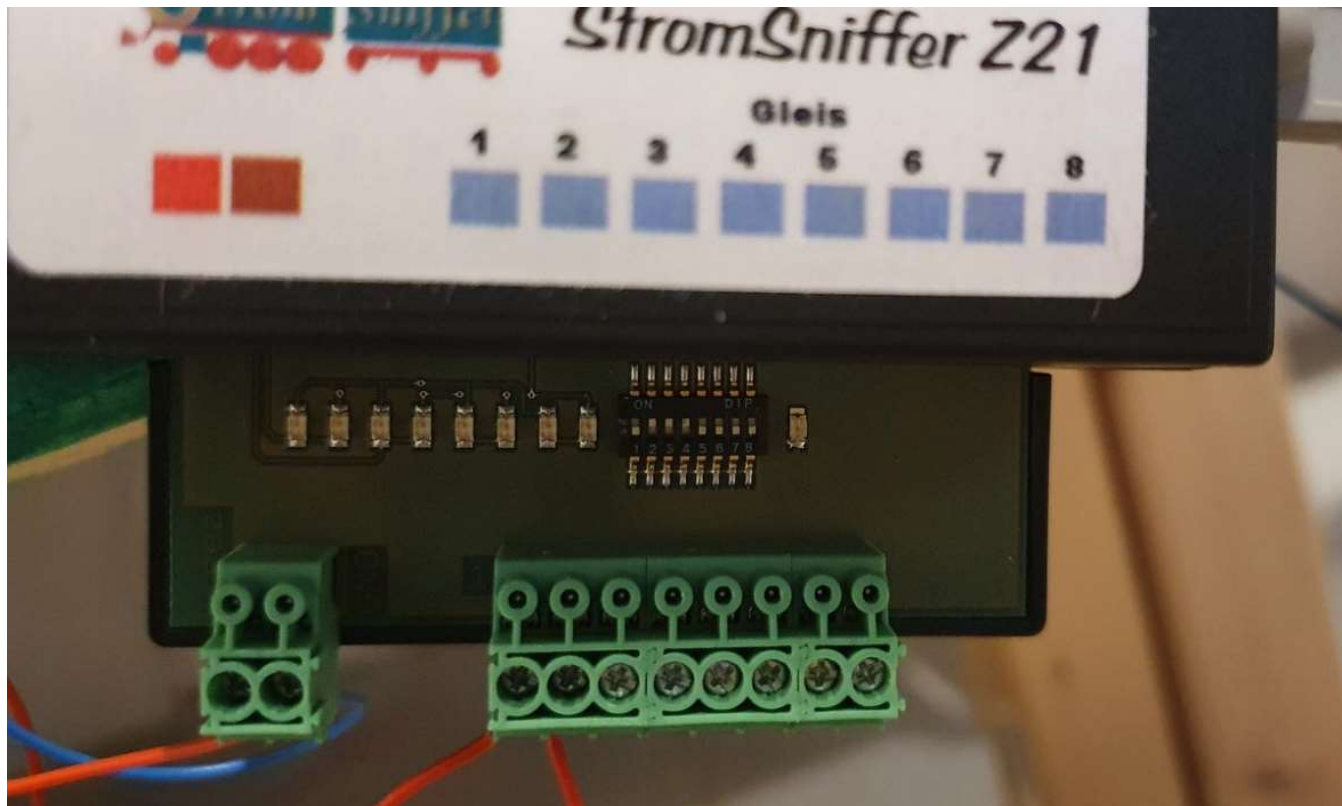


Frage: Welche Adresse muss ich in der Z21 App bzw in Rocrail eingeben, um die Meldungen des Strom Sniffers anzuzeigen/ zu erfassen? Das Modul verhält sich offenbar korrekt. Das zeigen die LEDs am Modul und das Zentralenfenster in Rocrail. Aber die Information lässt sich nicht korrekt vom Bus abgreifen.

Also welche Adresse muss man in der Z21 App eingeben, bzw in Rocrail?

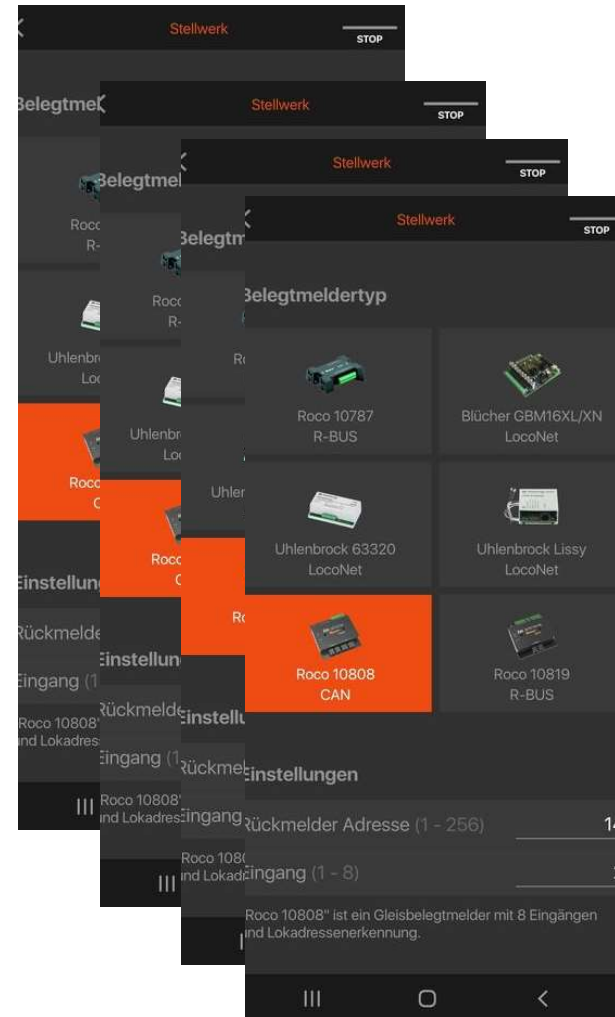
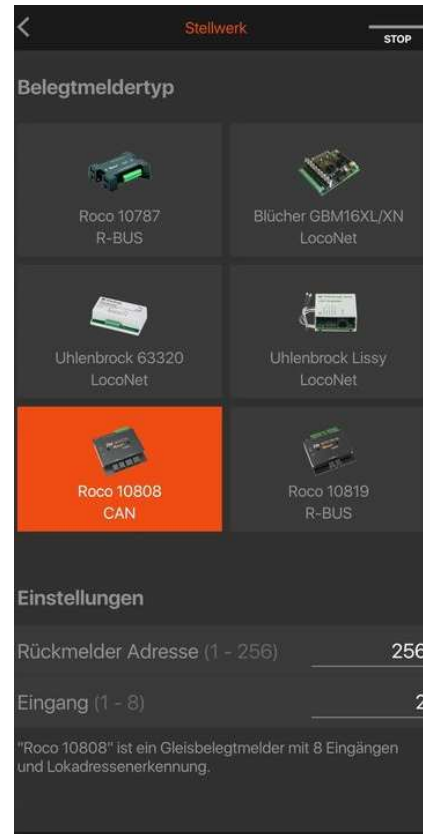
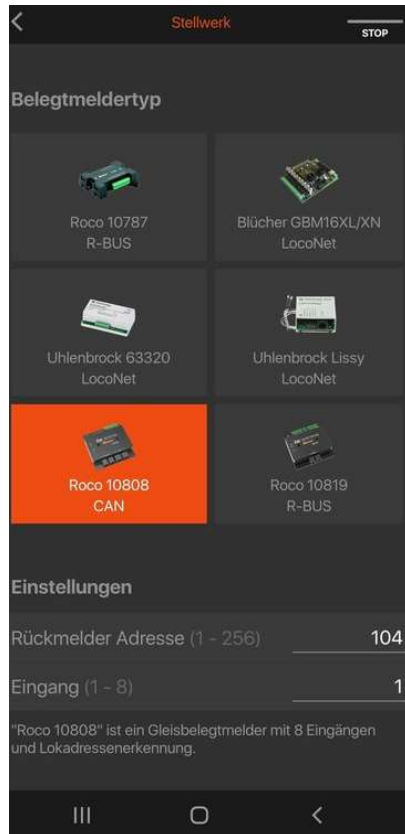
Adresseinstellung am Modul



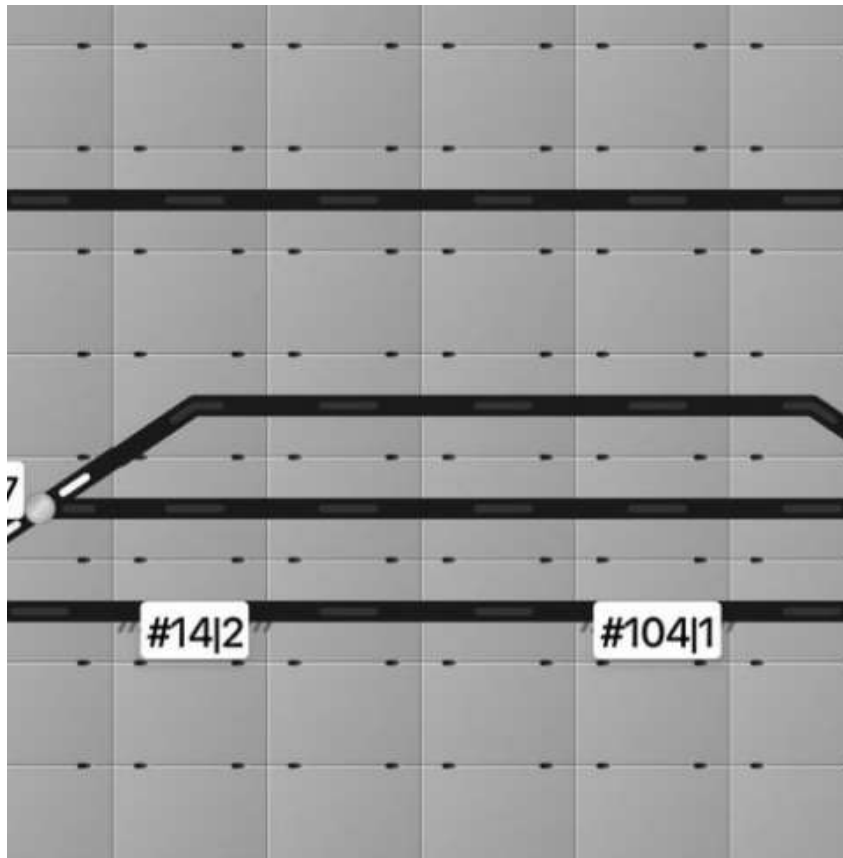
Adresseinstellung am Modul:

DIP-Schalter	Meldungen	1	2	3	4	5	6	7
Reserviert für PC konfiguration		0	0	0	0	0	0	0
Modul 01	1 - 8	1	0	0	0	0	0	0
Modul 02	9 - 16	0	1	0	0	0	0	0
Modul 03	17 - 24	1	1	0	0	0	0	0
Modul 04	25 - 32	0	0	1	0	0	0	0
Modul 05	33 - 40	1	0	1	0	0	0	0
Modul 06	41 - 48	0	1	1	0	0	0	0
Modul 07	49 - 56	1	1	1	0	0	0	0
Modul 08	57 - 64	0	0	0	1	0	0	0
Modul 09	65 - 72	1	0	0	1	0	0	0
Modul 10	73 - 80	0	1	0	1	0	0	0
Modul 11	81 - 88	1	1	0	1	0	0	0
Modul 12	89 - 96	0	0	1	1	0	0	0
Modul 13	97 - 104	1	0	1	1	0	0	0
Modul 14	105 - 112	0	1	1	1	0	0	0
Modul 15	113 - 120	1	1	1	1	0	0	0
Modul 16	121 - 128	0	0	0	0	1	0	0
Modul 17	129 - 136	1	0	0	0	1	0	0
Modul 18	137 - 144	0	1	0	0	1	0	0
Modul 19	145 - 152	1	1	0	0	1	0	0
...								

In der Z21 App wurde alle plausiblen und weitere Kombinationen ausprobiert – ohne Erfolg!
- 13,14,104, 105, 256 Eingang 0,1,2,...

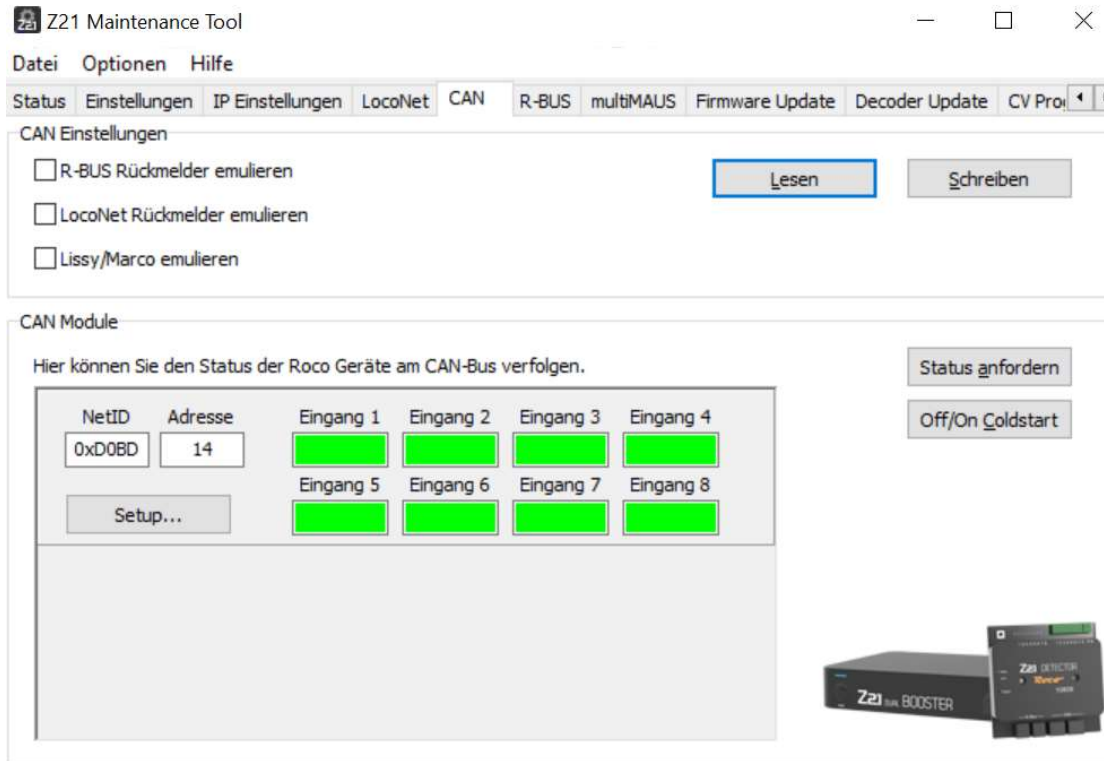


In der Z21 App wurde alle Kombinationen ausprobiert – ohne Erfolg!



So sieht das im Z21 Maintenance Tool aus. Auch der Testbetrieb mit dem „Lauflicht“ funktioniert tadellos ...

Im Forum hatten wir ja bereits festgestellt, dass ich noch die alte Firmware habe, in der nur die Adressverwaltung über DIP Schalter funtioniert.



Z21 Maintenance Tool

Datei Optionen Hilfe

Status Einstellungen IP Einstellungen LocoNet CAN R-BUS multiMAUS Firmware Update Decoder Update CV Pro

CAN Einstellungen

☐ R-BUS Rückmelder emulieren

☐ LocoNet Rückmelder emulieren

☐ Lissy/Marco emulieren

Lesen Schreiben

CAN Module

Hier können Sie den Status der Roco Geräte am CAN-Bus verfolgen.

NetID	Adresse	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4
0xD0BD	14				

Setup...

Eingang 5 Eingang 6 Eingang 7 Eingang 8

Status anfordern

Off/On Coldstart

Z21 BOOSTER Z21 DETECTOR

Wenn ich hier klicke

Z21 Maintenance Tool

Datei Optionen Hilfe

Status Einstellungen IP Einstellungen LocoNet **CAN** R-BUS multiMAUS Firmware Update Decoder Update CV Prot

CAN Einstellungen

☐ R-BUS Rückmelder emulieren

☐ LocoNet Rückmelder emulieren

☐ Lissy/Marco emulieren

Lesen Schreiben

CAN Module


Hier können Sie den Status der Roco Geräte am CAN-Bus verfolgen.

NetID	Adresse	Eingang 1	Eingang 2	Eingang 3	Eingang 4
-	14				
		Eingang 5	Eingang 6	Eingang 7	Eingang 8

Setup...

Status anfordern

Off/On Coldstart

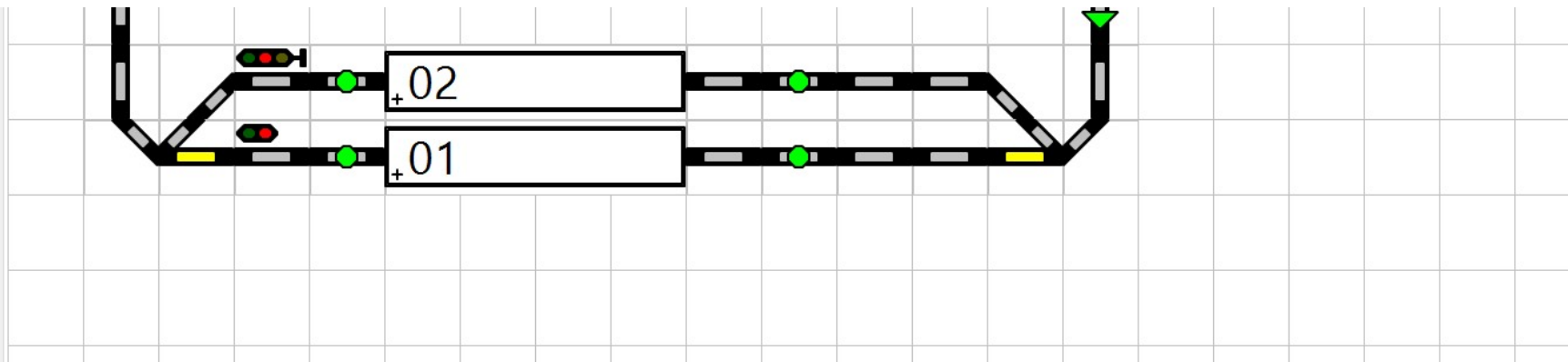



**Dann passiert gar nichts.
Es ist dann nie wieder
möglich das Modul hier
anzeigen zu lassen. Einzige
Lösung ist, das Modul vom
CAN Bus zu trennen und
wieder anzustecken.**

So sieht das in meiner kleinen Testkonfiguration in Rocrail aus.

Stellen der Weichen etc via CAN klappt ohne Probleme.

Unten sieht man im Zentralenfenster von Rocrail, dass hier durchaus die Meldungen ankommen, wenn eine Lok im Wechsel die beiden angeschlossenen Rückmeldeabschnitte am Stromsniffer überfährt. Aber ich kann es einfach nicht den eingezeichneten Rückmeldern im Gleisplan zuordnen und damit auch nicht dem Block



The diagram shows a railway track layout with two parallel tracks labeled 01 and 02. The tracks are connected by a switch mechanism. The diagram shows the physical layout of the tracks and the corresponding CAN bus messages in the 'Zentrale' window.

Zentrale

Time	Device	Address	Port	Type	Addr1	Addr2	Dir1	Dir2
00:59:45	CAN detector[104]	address=13	port=0	type=0X01	addr1=256	addr2=0	dir1=fwd	dir2=fwd
00:59:44	CAN detector[104]	address=13	port=0	type=0X01	addr1=4352	addr2=0	dir1=fwd	dir2=fwd
00:59:42	CAN detector[105]	address=13	port=1	type=0X01	addr1=256	addr2=0	dir1=fwd	dir2=fwd
00:59:40	CAN detector[105]	address=13	port=1	type=0X01	addr1=4352	addr2=0	dir1=fwd	dir2=fwd
00:59:29	CAN detector[104]	address=13	port=0	type=0X01	addr1=256	addr2=0	dir1=fwd	dir2=fwd
00:59:28	CAN detector[104]	address=13	port=0	type=0X01	addr1=4352	addr2=0	dir1=fwd	dir2=fwd
00:59:25	CAN detector[105]	address=13	port=1	type=0X01	addr1=256	addr2=0	dir1=fwd	dir2=fwd
00:59:24	CAN detector[105]	address=13	port=1	type=0X01	addr1=4352	addr2=0	dir1=fwd	dir2=fwd
00:59:13	CAN detector[104]	address=13	port=0	type=0X01	addr1=256	addr2=0	dir1=fwd	dir2=fwd
00:59:12	CAN detector[104]	address=13	port=0	type=0X01	addr1=4352	addr2=0	dir1=fwd	dir2=fwd
00:59:09	CAN detector[105]	address=13	port=1	type=0X01	addr1=256	addr2=0	dir1=fwd	dir2=fwd
00:59:08	CAN detector[105]	address=13	port=1	type=0X01	addr1=4352	addr2=0	dir1=fwd	dir2=fwd
00:58:57	CAN detector[104]	address=13	port=0	type=0X01	addr1=256	addr2=0	dir1=fwd	dir2=fwd

Nachfolgend einige Versuche, das im Einstellungsfenster der Rückmelder in Rocrail zu konfigurieren. Ohne Erfolg!

Rückmelder 01+

Übersicht	Allgemein	Schnittstelle	Verkabelung	GPS	Statistik	Verwendung
Schnittstellenkennung <input type="text"/>						
UID-Name <input type="text"/>						
Adresse						
Bus	<input type="text" value="0"/>	0x00000000	Adresse	<input type="text" value="13"/>	Offset	<input type="text" value="0"/>
Register bits						
0: <input type="text" value="0"/>	1: <input type="text" value="0"/>	2: <input type="text" value="0"/>	3: <input type="text" value="0"/>			
4: <input type="text" value="0"/>	5: <input type="text" value="0"/>	6: <input type="text" value="0"/>	7: <input type="text" value="0"/>			
Kurzschluss						
Bus	<input type="text" value="0"/>	0x00000000	Adresse	<input type="text" value="0"/>		
Typ						
<input checked="" type="radio"/> Sensor	<input type="radio"/> Lissy	<input type="radio"/> Transponding				
<input type="radio"/> Barcode	<input type="radio"/> Railcom	<input type="radio"/> RFID				
<input type="radio"/> Wheel counter	<input type="radio"/> GPS	<input type="radio"/> Register				
Optionen						
<input type="checkbox"/> Aktiv niedrig	<input type="checkbox"/> Zurücksetzen	Schwellwert	<input type="text" value="1"/>			

Nachfolgend einige Versuche, das im Einstellungsfenster der Rückmelder in Rocrail zu konfigurieren. Ohne Erfolg!

Rückmelder 01-

Übersicht	Allgemein	Schnittstelle	Verkabelung	GPS	Statistik	Verwendung
-----------	-----------	---------------	-------------	-----	-----------	------------

Schnittstellenkennung

UID-Name

Adresse

Bus 0x00000000 Adresse
 Offset

Register bits

0: <input type="text" value="0"/>	1: <input type="text" value="0"/>	2: <input type="text" value="0"/>	3: <input type="text" value="0"/>
4: <input type="text" value="0"/>	5: <input type="text" value="0"/>	6: <input type="text" value="0"/>	7: <input type="text" value="0"/>

Kurzschluss

Bus 0x00000000 Adresse

Typ

☒ Sensor ☐ Lissy ☐ Transponding
☐ Barcode ☐ Railcom ☐ RFID
☐ Wheel counter ☐ GPS ☐ Register

Optionen

☐ Aktiv niedrig ☐ Zurücksetzen Schwellwert

Nachfolgend einige Versuche, das im Einstellungsfenster der Rückmelder in Rocrail zu konfigurieren. Ohne Erfolg!

Rückmelder fb2

Übersicht	Allgemein	Schnittstelle	Verkabelung	GPS	Statistik	Verwendung
-----------	-----------	---------------	-------------	-----	-----------	------------

Schnittstellenkennung		<input type="text"/>	
UID-Name		<input type="text"/>	

Adresse

Bus	<input type="text" value="0"/>	0x00000000	Adresse	<input type="text" value="105"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▼"/>	Offset	<input type="text"/>	<input type="button" value="v"/>
-----	--------------------------------	------------	---------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--------	----------------------	----------------------------------

Register bits

0: <input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▼"/>	1: <input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▼"/>	2: <input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▼"/>	3: <input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▼"/>
4: <input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▼"/>	5: <input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▼"/>	6: <input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▼"/>	7: <input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▼"/>

Kurzschluss

Bus	<input type="text" value="0"/>	0x00000000	Adresse	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▼"/>
-----	--------------------------------	------------	---------	--------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Typ

☒ Sensor ☐ Lissy ☐ Transponding
☐ Barcode ☐ Railcom ☐ RFID
☐ Wheel counter ☐ GPS ☐ Register

Optionen

<input type="checkbox"/> Aktiv niedrig	<input type="checkbox"/> Zurücksetzen	Schwellwert	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="▲"/>	<input type="button" value="▼"/>
--	---------------------------------------	-------------	--------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Nachfolgend einige Versuche, das im Einstellungsfenster der Rückmelder in Rocrail zu konfigurieren. Ohne Erfolg!

Rückmelder fb3

Übersicht	Allgemein	Schnittstelle	Verkabelung	GPS	Statistik	Verwendung
-----------	-----------	---------------	-------------	-----	-----------	------------

Schnittstellenkennung

UID-Name

Adresse

Bus 0x00000000 Adresse

▲▼

 Offset

▼

Register bits

0:

▲▼

1:

▲▼

2:

▲▼

3:

▲▼

4:

▲▼

5:

▲▼

6:

▲▼

7:

▲▼

Kurzschluss

Bus 0x00000000 Adresse

▲▼

Typ

☒ Sensor

☐ Lissy

☐ Transponding

☐ Barcode

☐ Railcom

☐ RFID

☐ Wheel counter

☐ GPS

☐ Register

Optionen

☐ Aktiv niedrig

☐ Zurücksetzen

Schwellwert

▲▼