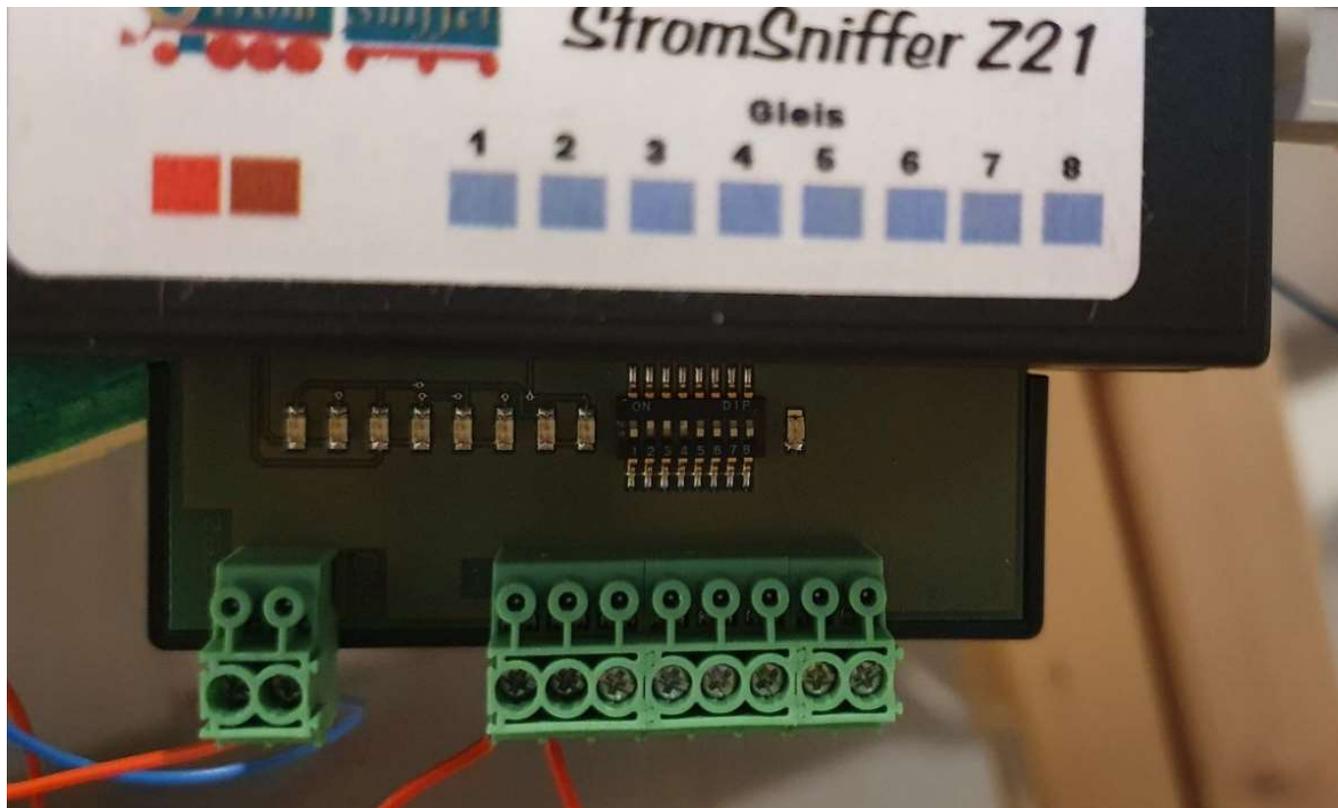


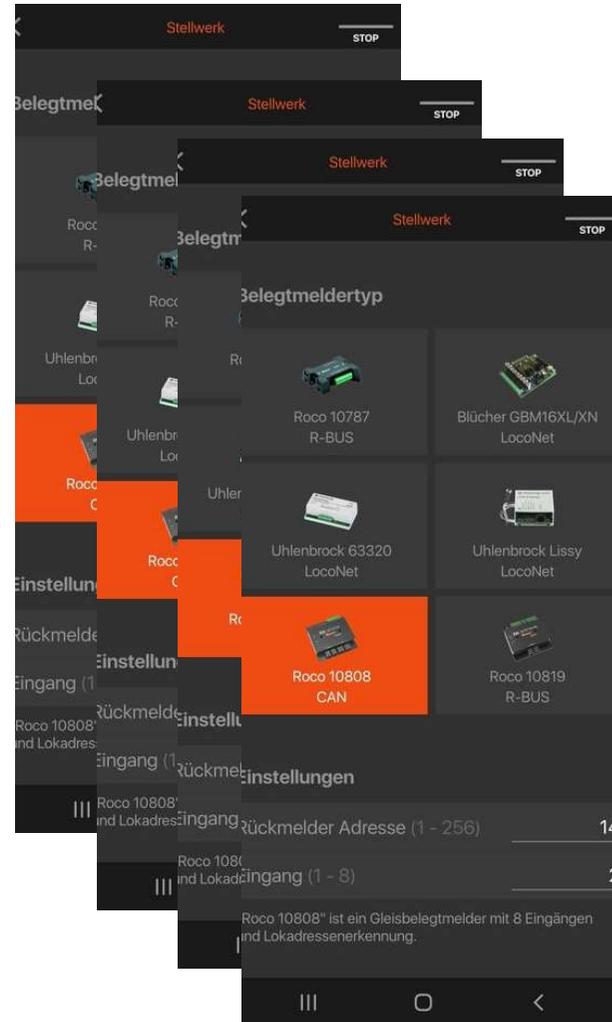
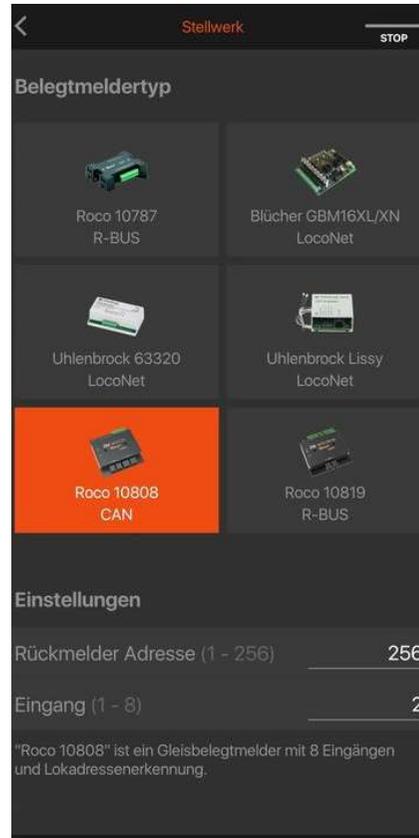
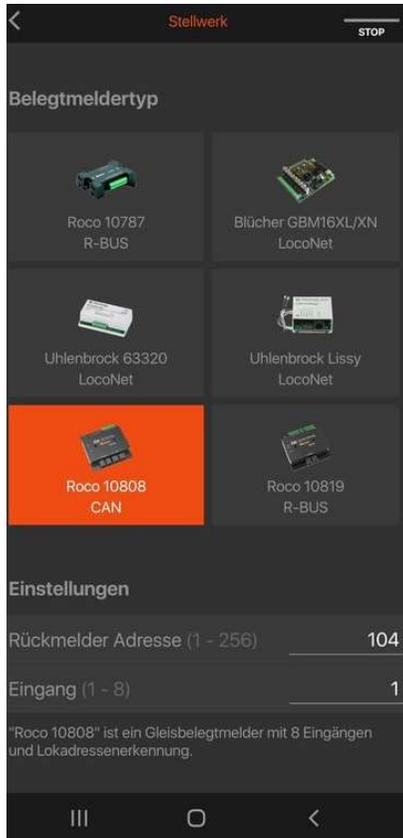
Frage: Welche Adresse muss ich in der Z21 App bzw in Rocrail eingeben, um die Meldungen des Strom Sniffers anzuzeigen/ zu erfassen? Das Modul verhält sich offenbar korrekt. Das zeigen die LEDs am Modul und das Zentralenfenster in Rocrail. Aber die Information lässt sich nicht korrekt vom Bus abgreifen.

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

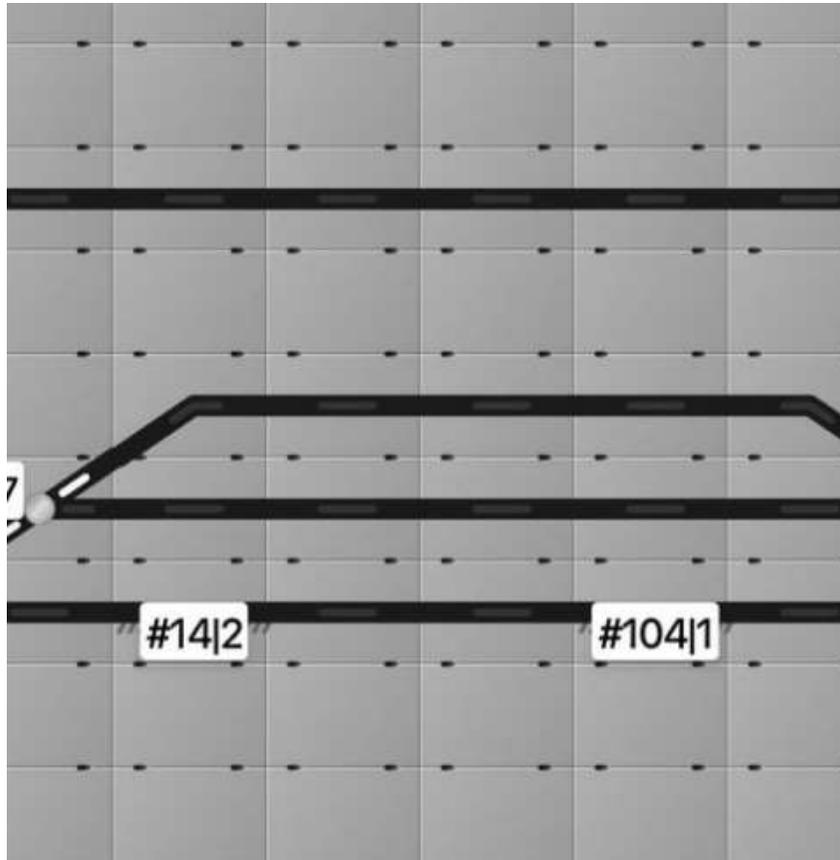
Adresseinstellung am Modul



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 funktioniert.

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
0xD0BD	14	■	■	■	■
		Eingang 5	Eingang 6	Eingang 7	Eingang 8
		■	■	■	■

Setup...

Status anfordern

Off/On Coldstart



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				
		Eingang 5	Eingang 6	Eingang 7	Eingang 8

Setup...

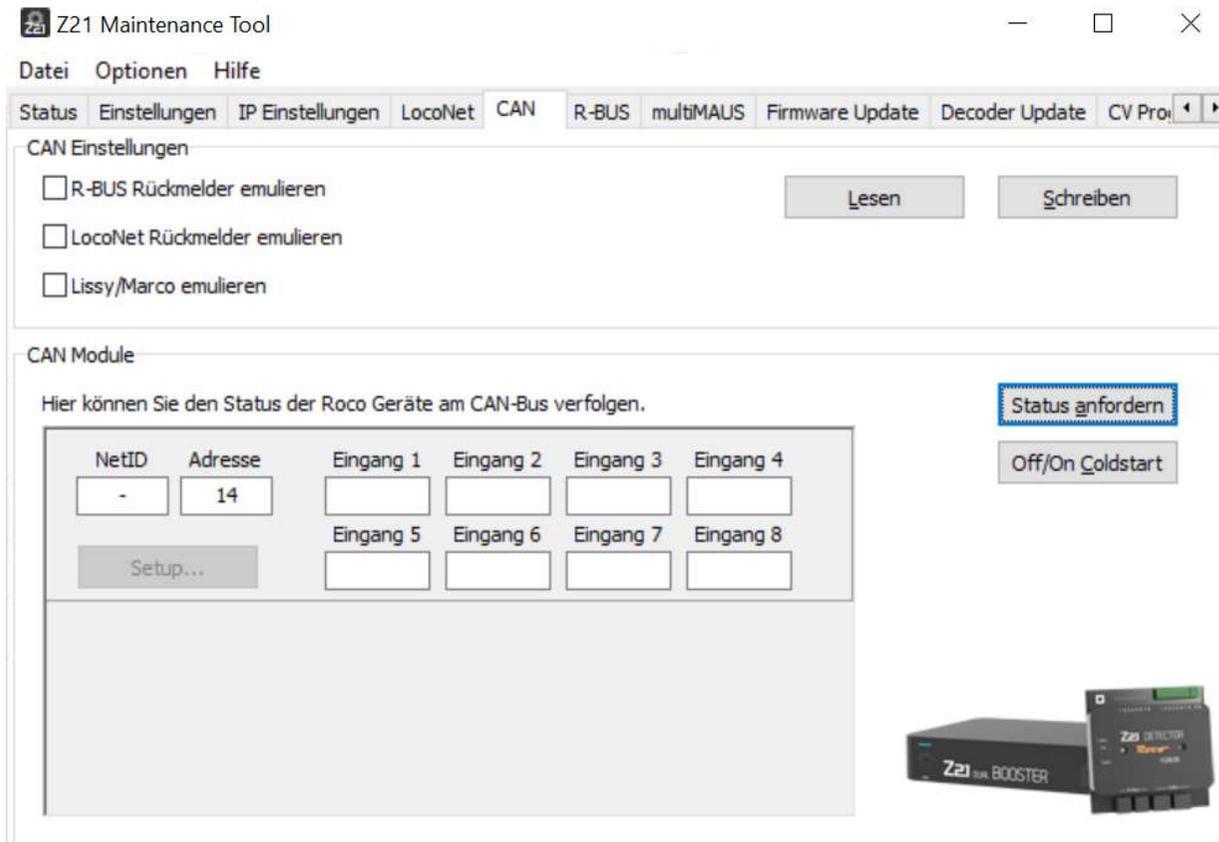
Status anfordern

Off/On Coldstart



Wenn ich hier klicke



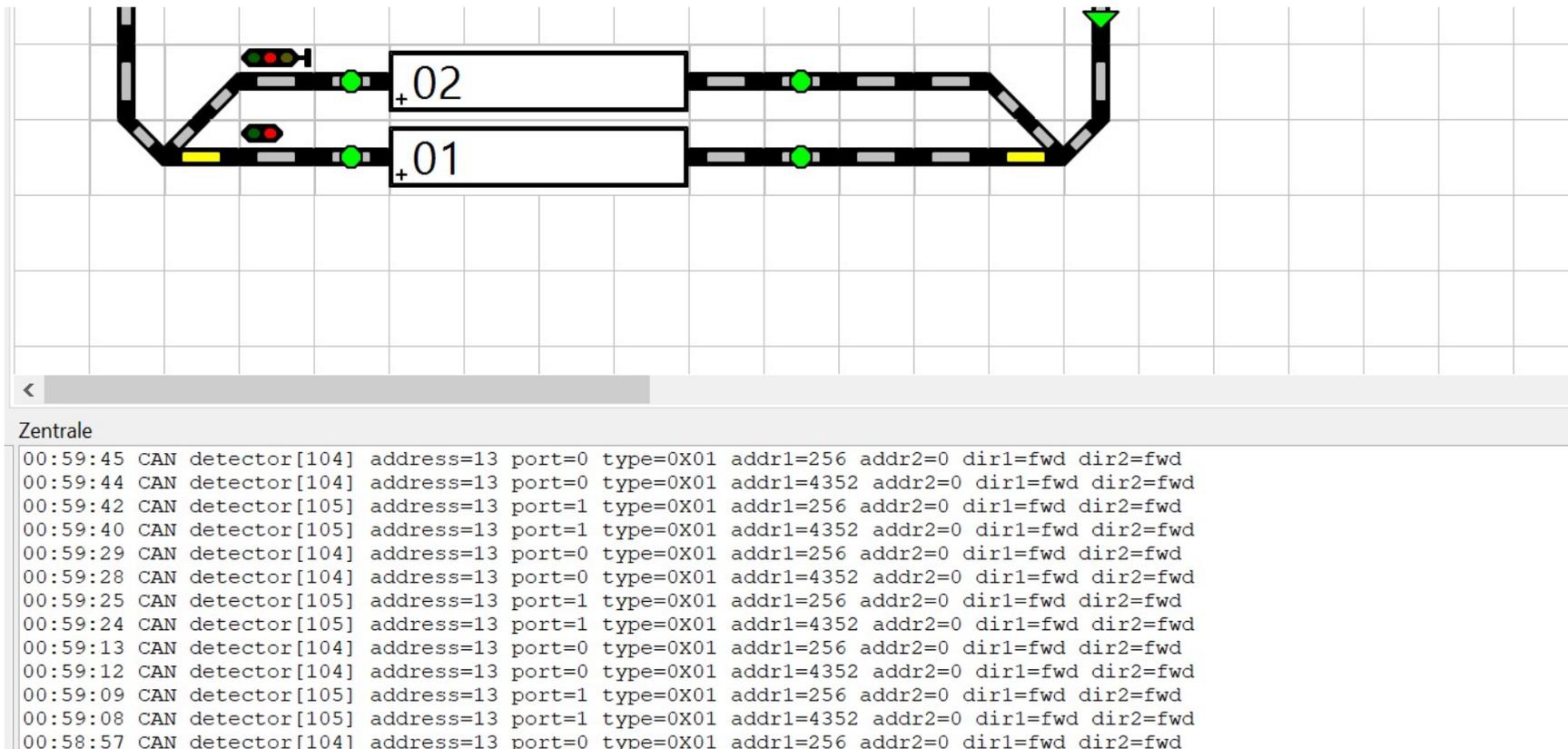


**Dann passiert gar nichts.
Es ist dann nie wieder
möglich das Modul hier
anzeigen zu lassen. Einzige
Lösung ist, das Modul vom
CAN Bus zu trennen und
wieder anzustecken.**

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 screenshot displays the Rocrail software interface. The top portion shows a track layout on a grid background. The layout consists of two parallel tracks, labeled '02' (top) and '01' (bottom). Each track has a signal head at the left end and a green circular indicator in the middle. The tracks are connected to a central area. Below the track layout is a horizontal scrollbar. At the bottom of the window is a 'Zentrale' (Central) log window containing a list of CAN detector messages.

```
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

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 01-

Übersicht Allgemein Schnittstelle Verkabelung GPS Statistik Verwendung

Schnittstellenkennung

UID-Name

Adresse

Bus 0x00000000 Adresse Offset

Register bits

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

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 fb3

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