

# Rocrail - Innovative Model Railroad Control System

Quick links [FAQ](#) [Wiki](#) [Bookmarks](#) [Revisions](#) [Download](#) [Active\(EN\)](#) [Rules](#) [guidodehek](#) ▼

[Notifications](#) [Private messages](#)

[Rocrail](#) < [Board index](#) < [Deutsches Forum \(German Forum\)](#) < [Zentralen \(DE\)](#) < [Märklin CS2/3 \(DE\)](#) < [S88 \(DE\)](#)



## S88 und MBUS/Raspi4

**Post Reply**



Search this topic...



First unread post • 9 posts • Page 1 of 1

Mgleisfahrer



### S88 und MBUS/Raspi4

05.02.2023, 16:32

Hallo zusammen,

ich habe ein Problem mit der einrichtung von S88 an meinem Raspi.

Ich habe Märklin Gleisbox mit MS2 in verbindung mit einem Raspi4 4GB und einen RPI-I2C/Can adapter mit S88-N,(12V extern) anschluss.

Loks laufen soweit über Rocrail,Weichen hab ich noch nicht versucht da ich mit dem S88 am verzweifeln bin.

Über die Raspi Console bekomme ich Meldungen rein beim befahren des Melders,im Rocrail Monitor passiert nichts.

Ich hab schon einige male die Wiki anleitung durch und getestet,aber irgendwie komme ich nicht weiter.

Der Rückmelder ist ein Tams S88-3,diesen bekomme ich nirgends zu sehen.

Jetzt hab ich hier etwas von S88 Link gelesen der bei CS2/3 zwischen ist,muss ich diesen bei meiner Kombi auch dazwischensetzen?

Vielleicht kann mir ja jemand helfen.

Vielen Dank

Gruß Sascha



**rjversluis**  
Site Admin



### Re: S88 und MBUS/Raspi4

05.02.2023, 16:40

Hi Sascha,



Über die Raspi Console bekomme ich Meldungen rein beim befahren des Melders,im Rocrail Monitor passiert nichts.

ich gehe mal davon aus das du mit Console das Fenster meinst wo drin der Rocrail Server läuft.

Wenn das so ist: Issue erstellen nachdem im Console was gekommen ist, und hier anhängen.

Best regards / Liebe Grüße / Groeten,

**Rob**

[macOS M2] [G-WIO-GCA] [PrusaMK4-PETG]



Mgleisfahrer



### Re: S88 und MBUS/Raspi4

05.02.2023, 19:15

Hi,  
Ne,ich meinte die Befehlskonsole vom Raspi.

Gruß Sascha



bertc3p0



### Re: S88 und MBUS/Raspi4

05.02.2023, 19:55

Hallo Sascha,

ich vermute, das die S88 Meldungen über UDP Port 15731 eintrudeln. Bitte versuche eine weitere Zentrale (mbus) auf UDP Port 15731 anzulegen.

Gruß

Gerd



Mgleisfahrer



### Re: S88 und MBUS/Raspi4

06.02.2023, 09:18

Hallo Gerd,

habe mit dem UDP etwas experimentiert,can0 gelöscht,beide laufen lassen,S88 über die UDP,leider kein erfolg.  
Werde heute nachmittag noch mal schauen.

Gruß Sascha



AxelGr



### Re: S88 und MBUS/Raspi4

08.02.2023, 12:18

Ich gehe mal davon aus, dass Du eine CS2/3 im Einsatz hast. Wenn es dann nicht die CS3+ ist, brauchst Du den S88 Link.  
Ich verwende auch die S88 von TAMS und die funktionieren einwandfrei.

---

CS3, M-Gleise, Märklin k83, Decoderwerk 30802 + 10803, TAMS Rückmelder, MFX Decoder, Link S88



bertc3p0



## Re: S88 und MBUS/Raspi4

08.02.2023, 19:49

Hallo,

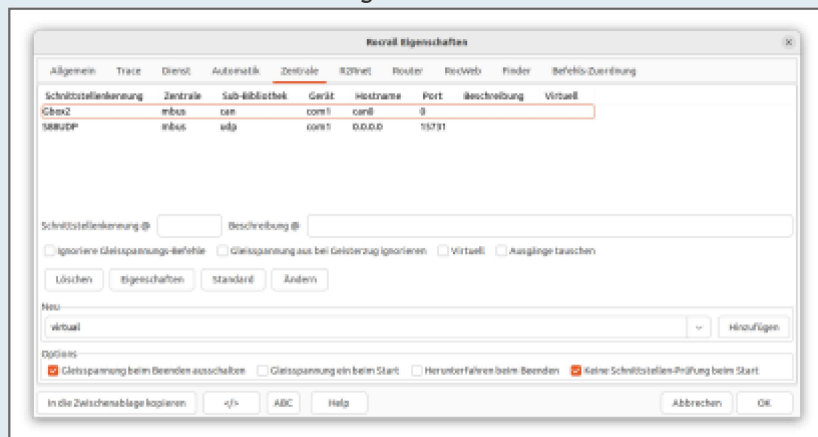
“ AxelGr wrote: ↑

Ich gehe mal davon aus, dass Du eine CS2/3 im Einsatz hast. Wenn es dann nicht die CS3+ ist, brauchst Du den S88 Link. Ich verwende auch die S88 von TAMS und die funktionieren einwandfrei.

m.W. verwendet Sascha <http://www.s88udp.de/> mit ein paar RPi GPIOs. Ein LinkS88 ist dafür nicht notwendig.

@Sascha,

bitte stelle Rocrail mal wir folgt ein:



So sieht man Rocrail auch auf Port 15731 lauschen:

CODE: [SELECT ALL](#)

```
pi@raspberrypi ~ % sudo netstat -autpn | egrep "Proto|157"
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State       PID/Program name
udp        0      0 0.0.0.0:15731           0.0.0.0:*               LISTEN      1096/bin/rocrail
```

Du kannst natürlich auch Port 15730 verwenden. Dann ersparst Du Dir damit die optionale Port Angabe bei s88udp.

Gruß

Gerd

Mgleisfahrer



## Re: S88 und MBUS/Raspi4

08.02.2023, 20:59

“ AxelGr wrote: ↑

Ich gehe mal davon aus, dass Du eine CS2/3 im Einsatz hast. Wenn es dann nicht die CS3+ ist, brauchst Du den S88 Link. Ich verwende auch die S88 von TAMS und die funktionieren einwandfrei.

Hallo Axel,

da hat der Gerd recht, ich nutze nur Raspberry und Glrisbox mit MS2.

## Re: S88 und MBUS/Raspi4

08.02.2023, 21:05

bertc3p0 wrote: ↑

Hallo,

AxelGr wrote: ↑

Ich gehe mal davon aus, dass Du eine CS2/3 im Einsatz hast. Wenn es dann nicht die CS3+ ist, brauchst Du den S88 Link. Ich verwende auch die S88 von TAMS und die funktionieren einwandfrei.

m.W. verwendet Sascha <http://www.s88udp.de/> mit ein paar RPi GPIOs. Ein LinkS88 ist dafür nicht notwendig.

@Sascha,

bitte stelle Rocrail mal wir folgt ein:

Bildschirmfoto vom 2023-02-08 19-37-27.png

So sieht man Rocrail auch auf Port 15731 lauschen:

CODE: [SELECT ALL](#)

```
pi@raspberrypi ~ % sudo netstat -autpn | egrep "Proto|157"
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State       PID/Program name
udp        0      0 0.0.0.0:15731           0.0.0.0:*               LISTEN      1096/bin/rocrail
```

Du kannst natürlich auch Port 15730 verwenden. Dann ersparst Du Dir damit die optionale Port Angabe bei s88udp.

Gruß

Gerd

Hallo Gerd,

vielen Dank für deine hilfe,

Jetzt hat es geklappt, beim befahren eines Kontaktgleises bekomme ich eine Meldung herein.

Vielen Dank. 😊

Gruß Sascha



Post Reply ↩



9 posts • Page 1 of 1

[< Return to "S88 \(DE\)"](#)

## WHO IS ONLINE

Users browsing this forum: guidodehek and 0 guests

[Home](#) [Rocrail](#) < [Board index](#)[The team](#)[Members](#)[Delete cookies](#)

All times are UTC+01:00