

Inhaltsverzeichnis

1. Packet Radio via Soundkarte unter Linux	11
2. Benutzer:OE2WAO	5
3. Benutzer:Oe5dxl	8

Packet Radio via Soundkarte unter Linux

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Mai 2011, 19:25 Uhr (Quelle anzeigen)

[Oe5dxi](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 3. Mai 2011, 19:40 Uhr (Quelle anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 5:

Weiterer Vorteil ist die Möglichkeit des "Multibaud" Digi, also mehrere Geschwindigkeiten FSK AFSK gemischt.

In Stereo kann theoretisch ein multibaud FSK AFSK KISS als auch AXUDP AX.25 Modem betrieben werden.

==Der Source Code==

so schaut der `[[Media:Soundmodem_linux_i386_static.zip|Code]]` dazu aus

[[Datei:soundmodem linux i386_static.zip|Soundmodem-bin]]

mit oss testen 1200 + 9600 baud monitor (ohne kiss oder udp)

```
./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Zeile 16:

Zeile 5:

Weiterer Vorteil ist die Möglichkeit des "Multibaud" Digi, also mehrere Geschwindigkeiten FSK AFSK gemischt.

In Stereo kann theoretisch ein multibaud FSK AFSK KISS als auch AXUDP AX.25 Modem betrieben werden.

==Der Source Code==

in Kürze

==Der kompilierte Treiber==

[[Media:soundmodem_linux_i386_static.zip|Soundmodem-bin]]

==Starten bzw. Aufrufen des Treibers==

mit oss testen 1200 + 9600 baud monitor (ohne kiss oder udp)

```
./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Zeile 21:

mit als:

```
aoss ./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b  
1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

mit als:

```
aoss ./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b  
1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

+
+
+

Dieses Projekt ist Open Source - Haftung,
Verantwortung und Spaß übernimmt jeder
selbst.

Dieses Projekt ist Open Source - Haftung,
Verantwortung und Spaß übernimmt jeder
selbst.

Version vom 3. Mai 2011, 19:40 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Das Projekt	13
2 Der Source Code	13
3 Der kompilierte Treiber	13
4 Starten bzw. Aufrufen des Treibers	13

Das Projekt

Dieser (USB) Soundkartentreiber befindet sich in der Entwicklung und soll es ermöglichen mit 2 Kanälen mehrere Modems zugleich unter Linux zu initialisieren.

Als KISS Treiber sind bis zu 16 Modems von 1baud bis 28kbaud möglich. Der Equalizer ermöglicht einen Vollduplexbetrieb bei Verwendung eines getrennten Senders und Empfängers. Weiterer Vorteil ist die Möglichkeit des "Multibaud" Digi, also mehrere Geschwindigkeiten FSK AFSK gemischt. In Stereo kann theoretisch ein multibaud FSK AFSK KISS als auch AXUDP AX.25 Modem betrieben werden.

Der Source Code

in Kürze

Der kompilierte Treiber

Soundmodem-bin

Starten bzw. Aufrufen des Treibers

mit oss testen 1200 + 9600 baud monitor (ohne kiss oder udp)

```
./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

mit als:

```
aoss ./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Dieses Projekt ist Open Source - Haftung, Verantwortung und Spaß übernimmt jeder selbst.

Packet Radio via Soundkarte unter Linux: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Mai 2011, 19:25 Uhr (Quelle anzeigen)

[Oe5dxl](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 3. Mai 2011, 19:40 Uhr (Quelle anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 5:

Weiterer Vorteil ist die Möglichkeit des "Multibaud" Digi, also mehrere Geschwindigkeiten FSK AFSK gemischt.

In Stereo kann theoretisch ein multibaud FSK AFSK KISS als auch AXUDP AX.25 Modem betrieben werden.

==Der Source Code==

- **so schaut der `[[Media:Soundmodem_linux_i386_static.zip|Code]]` dazu aus**

- **[[Datei: soundmodem linux i386_static.zip|Soundmodem-bin]]**

mit oss testen 1200 + 9600 baud monitor (ohne kiss oder udp)

```
./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Zeile 5:

Weiterer Vorteil ist die Möglichkeit des "Multibaud" Digi, also mehrere Geschwindigkeiten FSK AFSK gemischt.

In Stereo kann theoretisch ein multibaud FSK AFSK KISS als auch AXUDP AX.25 Modem betrieben werden.

==Der Source Code==

in Kürze

==Der kompilierte Treiber==

[[Media:soundmodem_linux_i386_static.zip|Soundmodem-bin]]

==Starten bzw. Aufrufen des Treibers==

mit oss testen 1200 + 9600 baud monitor (ohne kiss oder udp)

```
./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Zeile 16:

mit alsa:

```
aoss ./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b  
1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Dieses Projekt ist Open Source - Haftung,
Verantwortung und Spaß übernimmt jeder
selbst.

Zeile 21:

mit alsa:

```
aoss ./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b  
1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

+
+
+

Dieses Projekt ist Open Source - Haftung,
Verantwortung und Spaß übernimmt jeder
selbst.

Version vom 3. Mai 2011, 19:40 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Das Projekt	7
2 Der Source Code	7
3 Der kompilierte Treiber	7
4 Starten bzw. Aufrufen des Treibers	7

Das Projekt

Dieser (USB) Soundkartentreiber befindet sich in der Entwicklung und soll es ermöglichen mit 2 Kanälen mehrere Modems zugleich unter Linux zu initialisieren.

Als KISS Treiber sind bis zu 16 Modems von 1baud bis 28kbaud möglich. Der Equalizer ermöglicht einen Vollduplexbetrieb bei Verwendung eines getrennten Senders und Empfängers. Weiterer Vorteil ist die Möglichkeit des "Multibaud" Digi, also mehrere Geschwindigkeiten FSK AFSK gemischt. In Stereo kann theoretisch ein multibaud FSK AFSK KISS als auch AXUDP AX.25 Modem betrieben werden.

Der Source Code

in Kürze

Der kompilierte Treiber

Soundmodem-bin

Starten bzw. Aufrufen des Treibers

mit oss testen 1200 + 9600 baud monitor (ohne kiss oder udp)

```
./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

mit als:

```
aoss ./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Dieses Projekt ist Open Source - Haftung, Verantwortung und Spaß übernimmt jeder selbst.

Packet Radio via Soundkarte unter Linux: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Mai 2011, 19:25 Uhr (Quelle anzeigen)

[Oe5dxl](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 3. Mai 2011, 19:40 Uhr (Quelle anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 5:

Weiterer Vorteil ist die Möglichkeit des "Multibaud" Digi, also mehrere Geschwindigkeiten FSK AFSK gemischt.

In Stereo kann theoretisch ein multibaud FSK AFSK KISS als auch AXUDP AX.25 Modem betrieben werden.

==Der Source Code==

- **so schaut der `[[Media:Soundmodem_linux_i386_static.zip|Code]]` dazu aus**

- **[[Datei: soundmodem linux i386_static.zip|Soundmodem-bin]]**

mit oss testen 1200 + 9600 baud monitor (ohne kiss oder udp)

```
./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Zeile 5:

Weiterer Vorteil ist die Möglichkeit des "Multibaud" Digi, also mehrere Geschwindigkeiten FSK AFSK gemischt.

In Stereo kann theoretisch ein multibaud FSK AFSK KISS als auch AXUDP AX.25 Modem betrieben werden.

==Der Source Code==

in Kürze

==Der kompilierte Treiber==

[[Media:soundmodem_linux_i386_static.zip|Soundmodem-bin]]

==Starten bzw. Aufrufen des Treibers==

mit oss testen 1200 + 9600 baud monitor (ohne kiss oder udp)

```
./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Zeile 16:

mit alsa:

```
aoss ./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b
1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Dieses Projekt ist Open Source - Haftung, Verantwortung und Spaß übernimmt jeder selbst.

Zeile 21:

mit alsa:

```
aoss ./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b
1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

+

+

+

Dieses Projekt ist Open Source - Haftung, Verantwortung und Spaß übernimmt jeder selbst.

Version vom 3. Mai 2011, 19:40 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Das Projekt	10
2 Der Source Code	10
3 Der kompilierte Treiber	10
4 Starten bzw. Aufrufen des Treibers	10

Das Projekt

Dieser (USB) Soundkartentreiber befindet sich in der Entwicklung und soll es ermöglichen mit 2 Kanälen mehrere Modems zugleich unter Linux zu initialisieren.

Als KISS Treiber sind bis zu 16 Modems von 1baud bis 28kbaud möglich. Der Equalizer ermöglicht einen Vollduplexbetrieb bei verwendung eines getrennten Senders und Empfängers. Weiterer Vorteil ist die Möglichkeit des "Multibaud" Digi, also mehrere Geschwindigkeiten FSK AFSK gemischt. In Stereo kann theoretisch ein multibaud FSK AFSK KISS als auch AXUDP AX.25 Modem betrieben werden.

Der Source Code

in Kürze

Der kompilierte Treiber

Soundmodem-bin

Starten bzw. Aufrufen des Treibers

mit oss testen 1200 + 9600 baud monitor (ohne kiss oder udp)

```
./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

mit als:

```
aoss ./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Dieses Projekt ist Open Source - Haftung, Verantwortung und Spaß übernimmt jeder selbst.

Packet Radio via Soundkarte unter Linux: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 3. Mai 2011, 19:25 Uhr (Quelle anzeigen)

[Oe5dxl](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 3. Mai 2011, 19:40 Uhr (Quelle anzeigen)

[OE2WAO](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 5:

Weiterer Vorteil ist die Möglichkeit des "Multibaud" Digi, also mehrere Geschwindigkeiten FSK AFSK gemischt.

In Stereo kann theoretisch ein multibaud FSK AFSK KISS als auch AXUDP AX.25 Modem betrieben werden.

==Der Source Code==

- **so schaut der `[[Media:Soundmodem_linux_i386_static.zip|Code]]` dazu aus**

- **[[Datei: soundmodem linux i386_static.zip|Soundmodem-bin]]**

mit oss testen 1200 + 9600 baud monitor (ohne kiss oder udp)

```
./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Zeile 5:

Weiterer Vorteil ist die Möglichkeit des "Multibaud" Digi, also mehrere Geschwindigkeiten FSK AFSK gemischt.

In Stereo kann theoretisch ein multibaud FSK AFSK KISS als auch AXUDP AX.25 Modem betrieben werden.

==Der Source Code==

in Kürze

+ **==Der kompilierte Treiber==**

+ **[[Media:soundmodem_linux_i386_static.zip|Soundmodem-bin]]**

+ **==Starten bzw. Aufrufen des Treibers==**

mit oss testen 1200 + 9600 baud monitor (ohne kiss oder udp)

```
./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Zeile 16:

mit alsa:

```
aoss ./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b  
1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Dieses Projekt ist Open Source - Haftung,
Verantwortung und Spaß übernimmt jeder
selbst.

Zeile 21:

mit alsa:

```
aoss ./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b  
1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

+
+
+

Dieses Projekt ist Open Source - Haftung,
Verantwortung und Spaß übernimmt jeder
selbst.

Version vom 3. Mai 2011, 19:40 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Das Projekt	13
2 Der Source Code	13
3 Der kompilierte Treiber	13
4 Starten bzw. Aufrufen des Treibers	13

Das Projekt

Dieser (USB) Soundkartentreiber befindet sich in der Entwicklung und soll es ermöglichen mit 2 Kanälen mehrere Modems zugleich unter Linux zu initialisieren.

Als KISS Treiber sind bis zu 16 Modems von 1baud bis 28kbaud möglich. Der Equalizer ermöglicht einen Vollduplexbetrieb bei verwendung eines getrennten Senders und Empfängers. Weiterer Vorteil ist die Möglichkeit des "Multibaud" Digi, also mehrere Geschwindigkeiten FSK AFSK gemischt. In Stereo kann theoretisch ein multibaud FSK AFSK KISS als auch AXUDP AX.25 Modem betrieben werden.

Der Source Code

in Kürze

Der kompilierte Treiber

Soundmodem-bin

Starten bzw. Aufrufen des Treibers

mit oss testen 1200 + 9600 baud monitor (ohne kiss oder udp)

```
./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

mit als:

```
aoss ./afskmodem -f 32000 -M 0 -c 0 -b 1200 -M 1 -c 0 -b 9600 -a -g
```

Dieses Projekt ist Open Source - Haftung, Verantwortung und Spaß übernimmt jeder selbst.