

GSM-BGS3-T; GSM-BGS3-TU

1. Zprovoznění modemu na Linuxu

Zkušenosti našeho zákazníka se zprovozněním modemu na Linuxu.

Systém: Ubuntu 14.04.3 LTS

Jádra:

linux-image-3.13.0-24-generic a
linux-image-3.16.0-49-generic



Software: SMS Server Tools 3 <http://smstools3.kekekasvi.com/>

Žádné speciální ovladače ani software jsem nepoužil, vše je z repozitářů Ubuntu. Jen je potřeba dodržet dvě věci.

1. Vypnout PIN na SIM kartě.
2. V konfigu smstools /etc/smsd.conf v sekci modemu je nutné nastavit správnou hodnotu baudrate na 115200. Žádné init AT příkazy nejsou nutné.

např:

```
[GSM1]
#init =
baudrate = 115200
```

Poznámka: V modemu je použitý USB čip CP2104.

<http://www.silabs.com/products/interface/usbtouart/Pages/usb-to-uart-bridge.aspx>
viz záložka „Tools“.