

Versand und Empfang einer SMS



Aufgabe

Dieses Dokument beschreibt den Empfang- und den Versand einer SMS im Textmode, mittels AT-Kommandos.

Ablauf

Status der SIM-Karte überprüfen und ggf. den Pin übergeben

at+cpin?

+CPIN: SIM PIN

OK

at+cpin="1234"

+CPIN: READY

OK

Prüfen, ob das Modem beim Provider eingebucht ist

at+cops?

+COPS: 000,000,"Vodafone.de"

OK

at+csq

+CSQ: 21,99

OK

SMS-Servicecenternummer (teilt ihnen ihr Provider mit) übergeben

at+cscs=" +49xxxxxxx"

OK

Modem in den Text-Mode schalten

at+cmgf=1

OK

Versand und Empfang einer SMS



SMS versenden - Bitte beachten: Den Text mit einem 0x1a (CTRL-Z) abschließen !!!!!

```
at+cmgs="01712826550"
```

```
> Dies ist ein Test
```

```
+CMGS: 20
```

OK

Empfangene SMS auslesen

```
at+cmgl="All"
```

```
+CMGL: 1,"REC UNREAD","+4915229941118",,"12/02/15,10:12:53+04"
```

```
Hallo dies ist ein Test
```

OK