

# Hardware

## Inbetriebnahme

- EMS-Kabel anschließen (Polung unwichtig)
- Mode einstellen.
- Schaltnetzteil auf 9 Volt stellen und in DC-Buchse stecken. (Nach [Umbau](#) 5V!)
- USB-Kabel einstecken. Treiber werden automatisch installiert
- Terminal-Programm starten (9600 8N1)

## Dip-Schalter (Mode / Reset):

Schalter	Bedeutung	OFF	ON
1	Mode 2 <sup>0</sup>	1	0
2	Mode 2 <sup>1</sup>	2	0
3	Mode 2 <sup>2</sup>	4	0
4	Betriebsart	Reset	Betrieb

## Modes

Die Modes sind von der verwendeten Firmware abhängig und können sich ändern.

Die Modes werden nur beim Einschalten oder Reset des EMS-Gateways eingelesen. Nach Änderung also immer Netzteil ziehen und stecken oder DIP-Schalter **4** auf **ON** und auf **OFF** zurück stellen.

Mode	Mode 2 <sup>2</sup>	Mode 2 <sup>1</sup>	Mode 2 <sup>0</sup>	Funktion
0	ON	ON	ON	Bootloader (AN1310 modifiziert)
1	ON	ON	OFF	HEX - Mode (ASCII)
2	ON	OFF	ON	reserviert
3	ON	OFF	OFF	reserviert
4	OFF	ON	ON	reserviert
5	OFF	ON	OFF	reserviert
6	OFF	OFF	ON	reserviert
7	OFF	OFF	OFF	RAW - Mode



From:

<https://emswiki.thefischer.net/dokuwiki/> -

Permanent link:

<https://emswiki.thefischer.net/dokuwiki/doku.php?id=wiki:ems:hardware&rev=1379864043> 

Last update: **2015/12/30 21:00**