

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 ⁰	1	0
2	Mode 2 ¹	2	0
3	Mode 2 ²	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 ²	Mode 2 ¹	Mode 2 ⁰	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/> -

Permanent link:

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



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