

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):

@#dddddd:Schalter	@#dddddd:Bedeutung	@#dddddd:OFF	@#dddddd:ON
@#eeeeee:1	Mode 2 ⁰	1	0
@#eeeeee:2	Mode 2 ¹	2	0
@#eeeeee:3	Mode 2 ²	4	0
@#eeeeee:4	Betriebsart	Reset	Betrieb

</WRAP>

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.

@#dddddd:Mode	@#dddddd:Mode 2 ²	@#dddddd:Mode 2 ¹	@#dddddd:Mode 2 ⁰	@#dddddd:Funktion
@#eeeeee:0	ON	ON	ON	Bootloader (AN1310 modifiziert)
@#eeeeee:1	ON	ON	OFF	HEX - Mode (ASCII)
@#eeeeee:2	ON	OFF	ON	reserviert
@#eeeeee:3	ON	OFF	OFF	reserviert
@#eeeeee:4	OFF	ON	ON	reserviert
@#eeeeee:5	OFF	ON	OFF	reserviert
@#eeeeee:6	OFF	OFF	ON	reserviert
@#eeeeee: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=1381859248> 

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