

## Version 2.1

Es sind leider mehrere Versionen nötig, da ein sauberer Test auf das Vorhandensein von Komponenten nicht zuverlässig möglich ist.

### Altes Board (PIC18F4580/16Mhz)

LCD	ETH	Version
ja	nein	<a href="#">Orginal Firmware 2.0</a>
nein	nein	<a href="#">2.1 Beta 131118</a>

Falls jemand die alte Firmware mit Ethernet-Support braucht, bitte im Forum melden.

### Neues Board (PIC18F4685/40Mhz)

**Achtung: Die Firmware ist noch nicht komplett getestet. Bitte vor Einspielen ein Backup speichern.**

LCD	ETH	Version
ja	nein	<a href="#">Orginal Firmware 2.1</a>
nein	nein	<a href="#">2.1 Beta 131118</a>
ja	nein	<a href="#">2.1 Beta 131118</a>
nein	ja	<a href="#">2.1 Beta 131131</a>
ja	ja	<a href="#">2.1 Beta 131118 (mit allen Debugnachrichten zum Testen aktiviert)</a>

### FW mit JSON und Netlo Unterstützung (neues Board)

Version
<a href="#">2.1.1 140320</a>

Änderungen:

- 2.1 Beta2 Problem beim Senden im RAW Modus behoben
- 2.1 Beta3 sporadische Sendeprobleme gefixt, RAW Modus geht nun, Fehler 0x04 beim Empfang behoben
- 131128 - JSON/HTTP Zugriff verbessert
- 131131 - (SvnRev:183) JSONP als Option, TIME\_WAIT auf 30 Sekunden um abgebrochene Verbindungen schneller wieder frei zu geben
- 140320 - Zusätzliche JSON Optionen, Unterstützung von collectord über Ethernet (siehe Netlo Seite)

From: <https://mywiki.thefischer.net/> -

Permanent link: [https://mywiki.thefischer.net/doku.php?id=wiki:ems:firmware\\_download&rev=1395352040](https://mywiki.thefischer.net/doku.php?id=wiki:ems:firmware_download&rev=1395352040) 

Last update: **2014/03/20 22:47**

