

## Door Message System



(Klick vergrößert)

Wie die meisten meiner  $\mu$ C-Projekte, besonders wenn sie (vorwiegend) allein entstanden sind, ist es nichts besonderes; deswegen hat die Kategorie ja auch den Untertitel "meine Versuche zu programmieren". Das Ding gibt es nur, weil mir eines Tages ein recht großes LCD (leider unbeleuchtet, so groß wie ein standard 2x40, aber nur 1x20 Zeichen) in die Hände fiel und ich "irgendwas" damit machen wollte.

Wie ich nun gerade auf die Idee kam, weiß ich gar nicht. Eigentlich ist das auch nicht wichtig, ich habe ein bisschen dabei gelernt. Das "Gerät" ziert seit einiger Zeit meine Wohnungstür und erfüllt den geringen Zweck, daß z.B. Besucher ablesen können, ob sie gerade willkommen sind oder nicht.



Die derzeitige Firmware unterstützt sechs "hart codierte" (also nur im Quelltext änderbare) Meldungen. Falls es trotzdem jemanden interessieren sollte: hier die [Firmware-Quellen](#) (avr-gcc) und [Layout-Dateien](#) (EAGLE)