

Feedback zu Schema-Review

ich habe mich aufs Schema konzentriert. Die Funktion als ganzes ist mir nicht klar. Somit ist es mehr eine logische Betrachtung geworden. Ich nehme an, dass der NTC Teil der Batterie ist. Folgende Punkte überlege ich mir dabei:

- **passen die Technologien zusammen**, insbesondere Pegel für Ein/Ausgänge und deren low/high Schwellen **sieht gut aus.**
- sind **keine möglichen Kurzschlüsse vorhanden** (mehrere Ausgänge ohne Tristate Möglichkeit zusammengeschalten) **keine gefunden**
- macht die **Pinbelegung** Sinn.
auf den ersten Blick ja, habe einige im Datenblatt nachgeschaut, aber nicht ganz alle.
- sind **zeitkritische Signale** darunter, insbesondere asynchrone Signale, welche einen besonderen Schutz betr. Abschirmung oder Filter brauchen.
glaube nicht, keine Interrupts oder asynchrone, kritische Signale entdeckt.
- **Powerkonzept**, Reihenfolge der Speisungen beim Ein/Ausschalten
Die MCU hat die Möglichkeit, den Powerschalter zu betätigen? Wenn sie keine Speisung hat **kann sie sich nicht selber einschalten?** Die Batterieversorgung geht auch über den gleichen Schalter (U5). Ev. habe ich das Konzept nicht verstanden... **auch OSC ist darüber geschalten.**
Das **wireless Modul benötigt mind. 3.2V**, vorhanden sind nur 3.1V.

Um es genauer anzuschauen, müssten wir zusammensitzen, damit meine Lücken effizienter geschlossen werden können. Sieht nach einer sehr tollen Leistung und coolem Projekt aus!!!

Falls es für Sie wichtig ist, könnten wir auch einmal online etwas besprechen, denn am nächsten Freitag ist ja keine Schule...

Viel Spass bei dieser Projektarbeit, beste Grüsse D. Haag