

Minutnik elnk - Fehler #266

Dont use JTAG-RESET as LED

05.10.2022 10:07 - Maximilian Seesslen

Status:	Erledigt	Beginn:	05.10.2022
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	Maximilian Seesslen	% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:	v0.2.x	Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			

Beschreibung

The JTAG-RESET has an weak permanent pullup. So the connected LED glows in standby causing battery discharge when device is not active.

Can the reconfiguration be kept on standby?

Low-Power-Debug must be disabled!

From [RM](#) page 174:

- PA15: JTDI in pull-up
- PA14: JTCK/SWCLK in pull-down
- PA13: JTMS/SWDAT in pull-up
- PB4: NJTRST in pull-up
- PB3: JTDO in floating stat

So we want "JTAG-DP Disabled and SW-DP Enabled"

Historie

#1 - 05.10.2022 12:16 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#2 - 05.10.2022 12:20 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#3 - 05.10.2022 15:50 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#4 - 05.10.2022 15:50 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#5 - 05.10.2022 16:03 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#6 - 06.10.2022 10:44 - Maximilian Seesslen

- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert

Disabling debuging in standby does the trick.