

## Minutnik elnk - Fehler #266

### Dont use JTAG-RESET as LED

05.10.2022 10:07 - Maximilian Seesslen

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Status:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Erledigt            | <b>Beginn:</b>              | 05.10.2022  |
| <b>Priorität:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Normal              | <b>Abgabedatum:</b>         |             |
| <b>Zugewiesen an:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Maximilian Seesslen | <b>% erledigt:</b>          | 0%          |
| <b>Kategorie:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | <b>Geschätzter Aufwand:</b> | 0.00 Stunde |
| <b>Zielversion:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | v0.2.x              | <b>Aufgewendete Zeit:</b>   | 0.00 Stunde |
| <b>CS Zielversion:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                             |             |
| <b>Beschreibung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                             |             |
| <p>The JTAG-RESET has an weak permanent pullup. So the connected LED glows in standby causing battery discharge when device is not active.</p> <p>Can the reconfiguration be kept on standby?</p> <p>Low-Power-Debug must be disabled!</p> <p>From <a href="#">RM</a> page 174:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• PA15: JTDI in pull-up</li><li>• PA14: JTCK/SWCLK in pull-down</li><li>• PA13: JTMS/SWDAT in pull-up</li><li>• PB4: NJTRST in pull-up</li><li>• PB3: JTDO in floating stat</li></ul> <p>So we want "JTAG-DP Disabled and SW-DP Enabled"</p> |                     |                             |             |

#### 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.