

## Minutnik elnk - Fehler #291

### ADC Spannungsteiler ist permanent

26.10.2022 14:40 - Maximilian Seesslen

|                        |                     |                             |             |
|------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Status:</b>         | Erledigt            | <b>Beginn:</b>              | 26.10.2022  |
| <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> |                     |                             |             |

#### Beschreibung

Route the ground to an GPIO so it can be disabled and will be disabled when powered off.  
Or even use an NMOS.

I measured around 10M resistance to GND/VDD on disabled device.

N-Channel Mosfet, 20V:

$I_{dss}$  100nA;

Direkt an Pin:

$3 / 10M = 0,0000003 = 300nA$

#### Historie

#1 - 02.11.2022 11:11 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#2 - 02.11.2022 12:11 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#3 - 02.11.2022 12:12 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#4 - 18.02.2024 14:48 - Maximilian Seesslen

- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert