

## 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