

## miniminutnik - Fehler #248

### hw v0.2.x: add quirk to board file for UART pulldown

07.09.2022 17:49 - Maximilian Seesslen

<b>Status:</b>	Neu	<b>Beginn:</b>	07.09.2022
<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>		<b>Aufgewendete Zeit:</b>	0.00 Stunde
<b>CS Zielversion:</b>			
<b>Beschreibung</b>			
<p>RX must not float when nothing is connected. An pulldown is necessary. current bords do not have this. STM32 internal pulldown is needed for UART (ca. 50k).</p> <p>This is an quirk. Add it to the board file and add the cpp-ifdef in biwak. e.g. BIWAK QUIRK_UART_PULLDOWN.</p>			

#### Historie

##### #1 - 14.08.2023 12:36 - Maximilian Seesslen

AN2606 reccoments 2 100K pullups for RX and TX.