

miniminutnik - Fehler #248

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

07.09.2022 17:49 - Maximilian Seesslen

Status:	Neu	Beginn:	07.09.2022
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	Maximilian Seesslen	% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			
Beschreibung			
<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.