

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			
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).			
This is an quirk. Add it to the board file and add the cpp-ifdef in biwak. e.g. BIWAK_QUIRK_UART_PULLDOWN.			

Historie

#1 - 14.08.2023 12:36 - Maximilian Seesslen

AN2606 reccoments 2 100K pullups for RX and TX.