

Biwak - Feature #301

Get rid of strange timer calculations

07.11.2022 14:39 - Maximilian Seesslen

Status:	Erledigt	Beginn:	07.11.2022
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	Maximilian Seesslen	% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			
Beschreibung prescaler=(cpu / target / 65536) + 1; period=(cpu / target / prescaler); e.g. prescaler = int(48000000 / 440 / 65536) + 1 = 2 period = int((48000000 / 440) / 2) = 54545 48000000 / 2 / 54545 = 440,00367 int(48000000 / 44000 / 65536) + 1 = 1 int((48000000 / 44000) / 1) = 1090 (48000000 / 1) / 1090 = 44036,697 https://www.digikey.ch/en/maker/projects/getting-started-with-stm32-timers-and-timer-interrupts/d08e6493cefa486fb1e79c43c0b08cc6			

Historie

#1 - 07.11.2022 16:18 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#2 - 19.11.2022 16:32 - Maximilian Seesslen

- Status wurde von Neu zu Erledigt geändert