

Biwak - Feature #466

avoiding HAL_RCC_OscConfig does not work

13.01.2024 13:25 - Maximilian Seesslen

Status:	Erledigt	Beginn:	13.01.2024
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:		% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			
Beschreibung			
objdump mainswitch -t grep HAL			
shows that the symbol is local (and additional global if forced).			
Web tells that this might happen due to linker script.			
nm stm32f0xx_hal_rcc.c.obj			
Function costs around 100 Bytes in release build.			
Its not only setting some registers; its also waiting for oscilators.			
Dont mess with that.			
The origin Problem can be solved by forcing the symbol to be global by referencing it in assembler.			

Historie

#1 - 13.01.2024 14:06 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#2 - 14.01.2024 14:15 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#3 - 14.01.2024 14:15 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#4 - 16.01.2024 11:51 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

- Status wurde von Neu zu Gelöst geändert

#5 - 16.01.2024 11:51 - Maximilian Seesslen

- Status wurde von Gelöst zu Erledigt geändert