

Biwak - Fehler #568

flash-i2c: avoid delays; check for busy

01.10.2024 15:33 - Maximilian Seesslen

Status:	Erledigt	Beginn:	01.10.2024
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	Maximilian Seesslen	% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			

Beschreibung

According to microchip, the best way to check if the operation is finished is checking for "ACK".
Start start reding zero bytes.

The chip will not send an ACK when its busy. Retry will also fix this, but "waitBusy()" looks nicer.

Some chips have page sizes of 8, some of 32 bytes.

Historie

#1 - 01.10.2024 15:39 - Maximilian Seesslen

- Beschreibung aktualisiert

#2 - 04.11.2024 16:09 - Maximilian Seesslen

- Status wurde von Neu zu In Bearbeitung geändert

Create statistic, how long it may need.

#3 - 01.12.2024 18:21 - Maximilian Seesslen

- Status wurde von In Bearbeitung zu Erledigt geändert