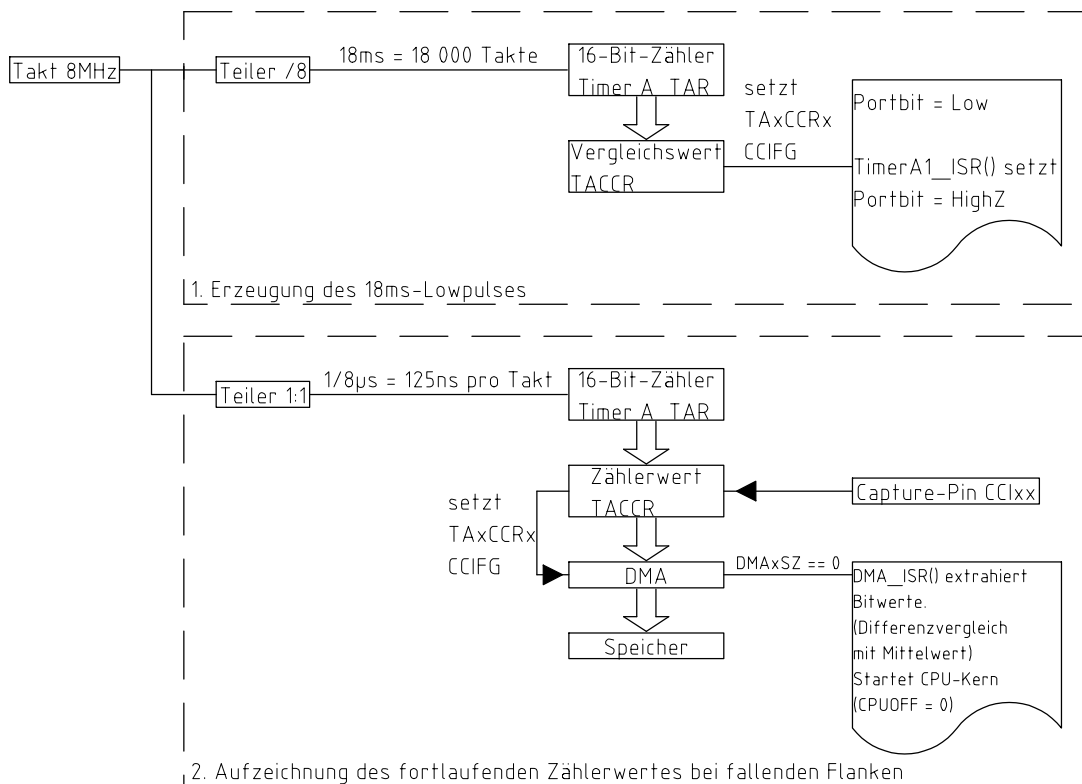


Datenübertragung (40 Bit):
16 Bit Feuchtigkeitswert, 16 Bit Temperatur, 8 Bit Prüfsumme

16 Bit Feuchtigkeitswert:
8 Bit Vorkommawert, 8 Bit Nachkommastellen

16 Bit Temperaturwert:
8 Bit Vorkommawert, 8 Bit Nachkommastellen (alle 0)

Prüfsumme:
Addition der ersten 4 8-Bit-Werte ergibt in den untersten 8 Bit die Prüfsumme.



Mittelwert 98µs = 784 Takte bei 8MHz

Beispiel ohne Überlauf:	Beispiel mit Überlauf:	
2965	65528	- 8
- 2005	- 616	- 616
960	64912	<u>-624</u>
> 784	x -1	
<u>1-Bit</u>	624	
	< 784	
	<u>0-Bit</u>	