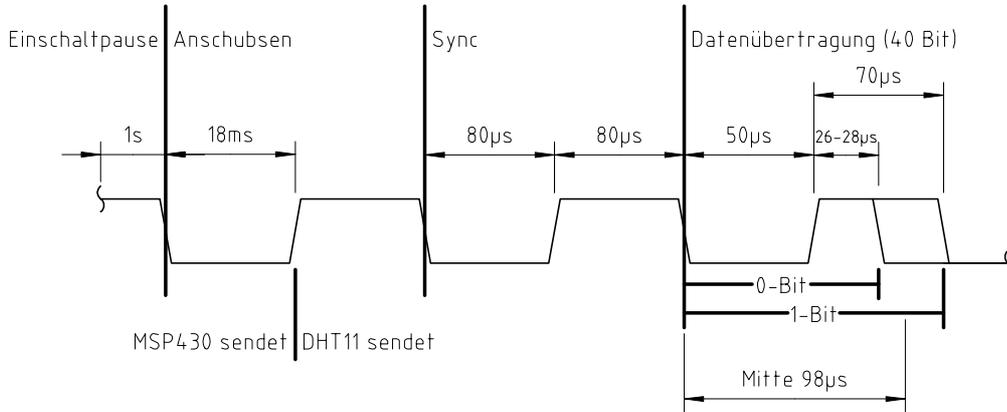
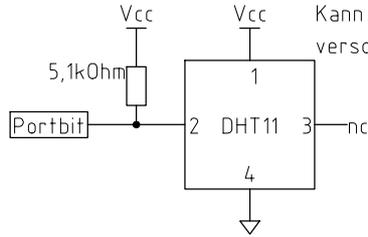


Stromaufnahme 0,3mA.
Kann auch direkt durch Portpin versorgt werden.

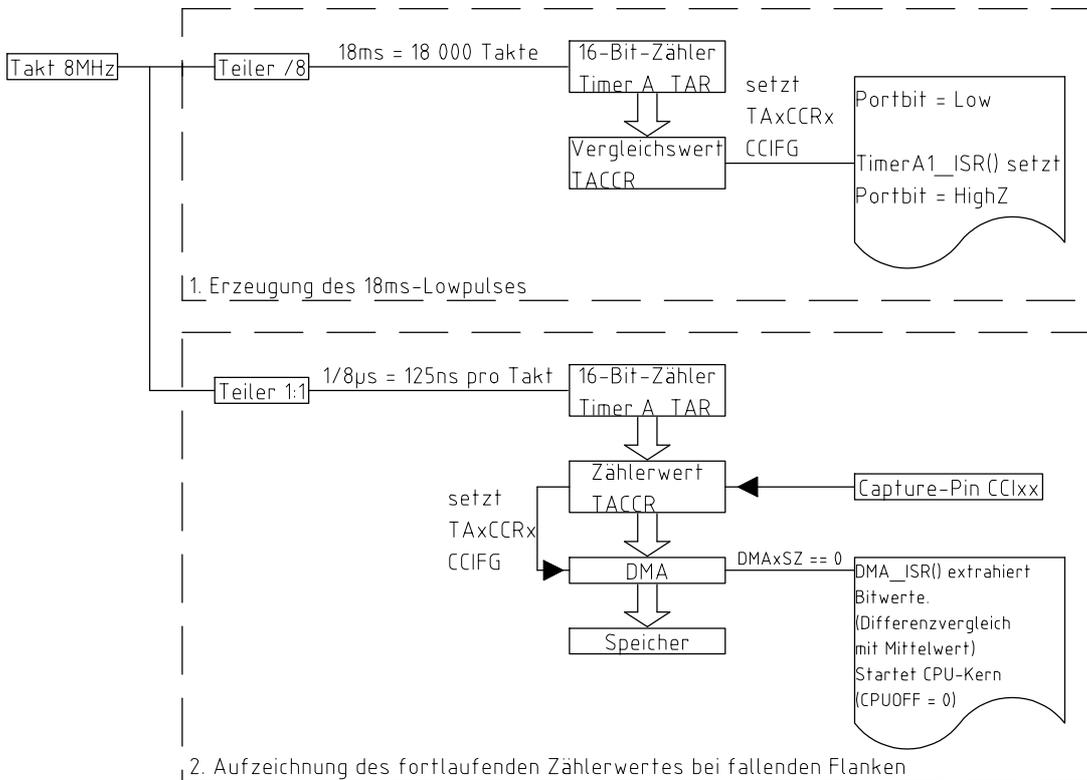


Datenübertragung (40 Bit):
16 Bit Feuchtigkeitswert, 16 Bit Temperatur, 8 Bit Prüfsumme

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 $98\mu s = 784$ Takte bei 8MHz

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