

Kodierung:

0	=>	"00"
1	=>	"01"
2	=>	"02"
3	=>	"03"
4	=>	"04"
5	=>	"05"
6	=>	"06"
7	=>	"07"
8	=>	"08"
9	=>	"09"
A	=>	"0A"
B	=>	"0B"
C	=>	"0C"
D	=>	"0D"
E	=>	"0E"
F	=>	"0F"

Power up!
Anzeige "Start !"

- Deklarationen
- Variablen & Konstanten
- Makrodefinitionen
- Programmstart
- Interuped Einsprungspunkt
- Initialisierungen

Inistream
Trailingzeros
STREAM (Anzeigedekodierung) -> 8 Byte
NB_un
NB_ob
Kodierung:
Anzeige = [(2xNb, B0-B3) [NB(Hex)]
Testwert = [0..Anzeige] variabel [NB(Hex)]
Anzeigewert = Stream(Kodewert) [Byte]

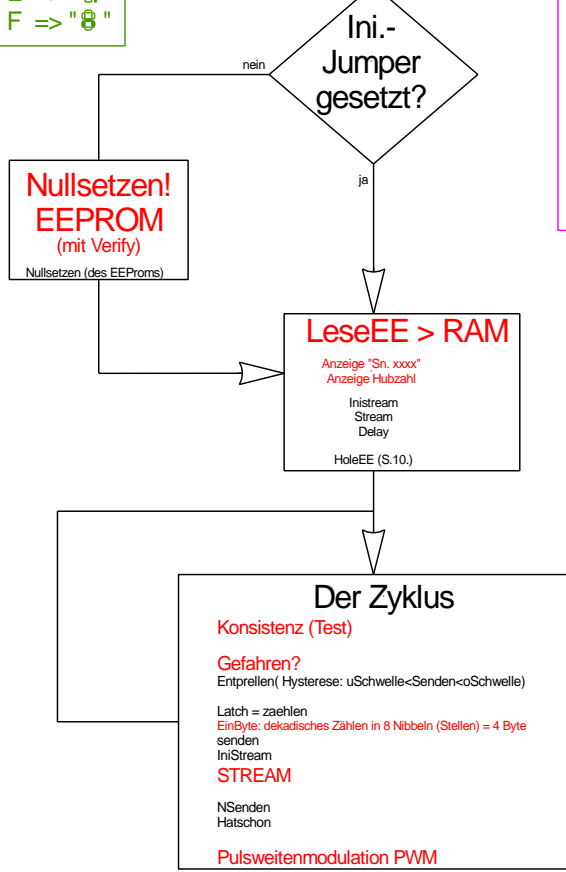
Delay
EinByte (s. Zyklus)
Pulsweitenmodulation (PWM)

Programminterrupts!

Datasave (bei Powerdown)
SchreibeEE
Schreiben
Programmstop

Serielle Kommunikation ("traffic")
traffic
Zeichenein (Synchronisation)
half_Baud, Baud, ByteZeit, inch_n1
Tele7 (erfasse sieben Byte)

wasnun (Befehlsdekodierung)
unadressiert Befehle (für alle Terminal #5,#7)
adressierte Befehle (#1-4, #6)



Befehl:

1 "-c" => Countervalue ?
2 "-C" => Setze Countervalue !
3 "-s" => frage Sn. ab (Adresse)?
4 "-S" => Setze Seriennummer (Sn.)
5 "-D" => Toggle Display (alle)
6 "-e" => erfrage Konsistenzfehler?
7 "-E" => lösche Konsistenzfehler!
(alle PA-Terminals)
8 "-r" => read EE and pass out 24x

RAM-Feld:
Redundante Hubzählstellen (3x)
Redundante Seriennummer und Konsistenzfehler

RAM	EEhex	Was
2B	1B	F1??
2A	1A	F0??
29	19	A1??
28	18	A0??
27	17	F1?
26	16	F0?
25	15	A1?
24	14	A0?
23	13	F1
22	12	F0
21	11	A1
20	10	A0
1B	0B	B0??
1A	0A	B1??
19	09	B2??
18	08	B3??
17	07	B0?
16	06	B1?
15	05	B2?
14	04	B3?
13	03	B0
12	02	B1
11	01	B2
10	00	B3

Kopiere ins EEPROM bei Powerdown