

```

;
;
;   variabler og definitioner for RCXEEP.lib
;
;
#define      IRerr      flags,7      ;error flag
#define      stdRC5     flags,6      ;stdRC5 flag som sættes i forb. med RC5 protokollen
#define      newkey     flags,5      ;newkey flaget bliver sat hvis toggle ændre sig ellers 0
#define      oldtoggle  flags,0      ;holder værdien af sidste modtaget toggle bit
#define      IRinput    PORTD,4      ;indgang for IRsensor (KAN ÆNDRES SÅ DEN PASSER)
#define      Lpuls_6    D'134'       ;low puls for RC6 protokollen (ca. 0,9ms)
#define      Hpuls_6    D'70'        ;high puls for RC6 protokollen (ca. 0,44 ms)
#define      Tshort_6   D'75'        ;toggle short delay, bruges hvis toggle-bit var 1 (ca. 0,4ms)
#define      Tlong_6    D'223'       ;toggle long delay, bruges hvis toggle-bit var 0 (ca. 1,16ms)

#define      Lpuls_5    D'150'       ;low puls for RC5 protokollen (ca. 1,5 ms)
#define      Hpuls_5    D'110'       ;high puls for RC5 protokollen (ca. 1,1 ms)

bitcnt      equ        0x20
cnt         equ        0x21
IRtype      equ        0x22
IRmode      equ        0x23
IRadr       equ        0x24
IRdata      equ        0x25
toggle      equ        0x26
flags       equ        0x27
adrEE       equ        0x70         ;holds the adress for EEPROM access. MUST BE IN 0x70 - 0x7F area
dataEE      equ        0x71         ;holds the data for EEPROM writes. MUST BE IN 0x70 - 0x7F area
adrP        equ        0x72         ;adress pointer for "compareEE" and "save2EE" routines

```