

Так, смотри!

Значения переменных:

A = 0 - кварц 4.000 МГц	1 - кварц 4.096 МГц
B = 0 - датчик температуры DS18B20	1 - датчик температуры DS18S20
C = 0 - коррекция двойная	1 - коррекция одинарная
D = 0 - нет ноля в термометре	1 - есть ноль в термометре
E = 0 - нет ноля в часах	1 - есть ноль в часах
F = 0 - яркость не меняется	1 - яркость меняется в меню
G = 0 - мигает одна точка	1 - мигают 2 точки (8,8,'8'8)

Эти параметры представляют собой биты двоичного числа:

A – нулевой бит
B – первый бит
C – второй бит
D – третий бит
E – четвертый бит
F – пятый бит
G – шестой бит
Седьмой бит не используется

Допустим тебе нужно:

A = 1 - кварц 4.096 МГц
B = 1 - датчик температуры DS18S20
C = 0 - коррекция двойная
D = 1 - есть ноль в термометре
E = 0 - нет ноля в часа
F = 1 - яркость меняется в меню
G = 0 - мигает одна точка
Седьмой бит не используется

Отсюда получаем двоичное число: bin = 00101011 (левый бит всегда = 0)

Переводим это двоичное число в десятичное (калькулятором быстрее :-D):

$$128*0+64*0+32*1+16*0+8*1+4*0+2*1+1*1 = 43$$

Вот это число и вводим в меню SET

P.S. После первого включения изначальная установка меню SET = 255)