```
#include <Arduino.h>
#include <Wire.h>
#include <Adafruit_GFX.h> // Library for SSC1306
#include <Adafruit_SSD1306.h> // Library for SSC1306
#include "Adafruit_SHT31.h"
Adafruit_SHT31 sht31 = Adafruit_SHT31();
const int SCREEN_WIDTH = 128; // OLED display width, in pixels
const int SCREEN HEIGHT = 64; // OLED display height, in pixels
#define OLED_RESET -1 // Reset pin # (or -1 if sharing Arduino reset pin)
#define SCREEN ADDRESS 0x3C ///< See datasheet for Address; 0x3D for 128x64, 0x3C for 128x32
//Adafruit_SSD1306 (uint8_t w, uint8_t h, TwoWire *twi=&Wire, int8_t rst_pin=-1, uint32_t
clkDuring=400000UL, uint32_t clkAfter=100000UL)
Adafruit_SSD1306 display(SCREEN_WIDTH, SCREEN_HEIGHT, &Wire, OLED_RESET);
//#define btnA 4 //0
//#define buzz 33
//int PWM CHANNEL 4 = 4;
#define vrPin 35 //36
//int MIN = -40; // Set default value for temp.
//int MAX = 125;
const unsigned char epd bitmap 1 [] PROGMEM = {
 0x00, 0x00,
 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
```

0x00, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x00, 0x00,

0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00 **}**;

// '2', 128x64px

const unsigned char epd_bitmap_2 [] PROGMEM = {

0x00, 0x00,

0x00, 0x000x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00,

0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00

};

const unsigned char epd_bitmap_3 [] PROGMEM = {

0x00, 0x70, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00,

0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00,

0x00, 0x00,

// '4', 128x64px

const unsigned char epd_bitmap_4 [] PROGMEM = {

0x00, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x38, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00,

0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00,

0x00, 0x00,

// '5', 128x64px

const unsigned char epd_bitmap_5 [] PROGMEM = {

0x00, 0x1c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00,

0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00,

0x00, 0x00,

// '6', 128x64px

const unsigned char epd_bitmap_6 [] PROGMEM = {

0x00, 0x00,

0x00, 0x3f, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x01, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00,

0x00, 0x00 **}**;

// '7', 128x64px

const unsigned char epd_bitmap_7 [] PROGMEM = {

0x00, 0x00,

0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00,

0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00 **}**;

```
// Array of all bitmaps for convenience. (Total bytes used to store images in PROGMEM = 7280)
const int epd_bitmap_allArray_LEN = 7;
const unsigned char* epd_bitmap_allArray[7] = {
   epd_bitmap_1,
   epd_bitmap_2,
```

```
epd_bitmap_3,
 epd_bitmap_4,
 epd_bitmap_5,
 epd_bitmap_6,
 epd_bitmap_7
};
const unsigned char epd_cold_1 [] PROGMEM = {
        0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x04, 0x00, 0x01, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x0c, 0x00, 0x01, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x04, 0x00, 0x00, 0x70, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x00, 0x01, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x0e, 0x00, 0x03, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xe0, 0x10, 0x60,
0x00,
        0x01, 0x84, 0xa0, 0x0f, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xf8, 0x03, 0x80, 0x00,
        0x01, 0xe4, 0xe0, 0x1f, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xfc, 0x03, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x7f, 0xc0, 0x3f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xfe, 0x0d, 0x40, 0x00,
        0x00, 0x1e, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0x11, 0x20, 0x00,
        0x00, 0x1f, 0x00, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x01, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x6c, 0x80, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x81, 0x00, 0x00,
        0x01, 0xa4, 0xa1, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x84, 0xb1, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x04, 0x01, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x04, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x04, 0x03, 0xff, 0x0f, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xf0, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00,
```

0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0x07, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xf0, 0x7f, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xfe, 0x07, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xe0, 0x7f, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xfe, 0x07, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xe0, 0x7f, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0x07, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xf0, 0x7f, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0x0f, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xf0, 0x7f, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xdf, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xfd, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0x60, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x3f, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00,0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xfc, 0x00, 0x7f, 0xfe, 0x00, 0x7f, 0xfe, 0x00, 0x70, 0x0e, 0x00, 0xf0, 0xf0, 0x0f, 0x00, 0xe0, 0x0f, 0x00, 0xe0, 0x07, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,

0x00,

0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xe0, 0x07, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xc0, 0x03, 0x80, 0x00, 0x00, 0x60, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xc0, 0x03, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xc0, 0x03, 0xc0, 0x00, 0x00, 0xf0, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0x80, 0x01, 0xc0, 0x00, 0x30, 0x60, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0x80, 0x01, 0xc0, 0x00, 0x38, 0x01, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x80, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x06, 0x66, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x19, 0x99, 0x80, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x01, 0x68, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x01, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x0f, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x06, 0x66, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x30, 0x00, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x54, 0x62, 0xa0, 0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,

```
0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00
};
// '2', 128x64px
const unsigned char epd_cold_2 [] PROGMEM = {
        0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00.
        0x00, 0x04, 0x00, 0x01, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x0c, 0x00, 0x01, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x04, 0x00, 0x00, 0x70, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x00, 0x01, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x0e, 0x00, 0x03, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xe0, 0x10, 0x60,
0x00,
        0x01, 0x84, 0xa0, 0x0f, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xf8, 0x03, 0x80, 0x00,
        0x01, 0xe4, 0xe0, 0x1f, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xfc, 0x03, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x7f, 0xc0, 0x3f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xfe, 0x0d, 0x40, 0x00,
        0x00, 0x1e, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0x11, 0x20, 0x00,
        0x00, 0x1f, 0x00, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x01, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x6c, 0x80, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x81, 0x00, 0x00,
        0x01, 0xa4, 0xa1, 0xff, 0xdf, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xf0, 0x7f, 0x80, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x84, 0xb1, 0xfe, 0x07, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xe0, 0x3f, 0xc0, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x04, 0x01, 0xfc, 0x03, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xc0, 0x1f, 0xc0, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x04, 0x03, 0xf8, 0x01, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0x80, 0x1f, 0xc0, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x04, 0x03, 0xf8, 0x00, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0x80, 0x0f, 0xe0, 0x00,
0x00,
```

```
0x00, 0x00, 0x03, 0xf8, 0x00, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0x00, 0x0f, 0xe0, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x03, 0xf0, 0x00, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0x00, 0x0f, 0xe0, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x03, 0xf0, 0x00, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0x00, 0x0f, 0xe0, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x03, 0xf0, 0x00, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0x00, 0x0f, 0xe0, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x03, 0xf8, 0x00, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0x80, 0x0f, 0xe0, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x03, 0xf8, 0x00, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0x80, 0x1f, 0xe0, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x03, 0xf8, 0x01, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xc0, 0x1f, 0xc0, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x00, 0x01, 0xfc, 0x03, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xe0, 0x3f, 0xc0, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x00, 0x01, 0xfe, 0x07, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xf0, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0x60, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xe0, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x60, 0x6e, 0x0e, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x60, 0x66, 0x06, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xe0, 0x07, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
```

0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xc0, 0x03, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xc0, 0x03, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x80, 0x03, 0x80, 0x00, 0x00, 0x60, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x80, 0x01, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0x80, 0x01, 0xc0, 0x00, 0x00, 0xf0, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0x00, 0x01, 0xc0, 0x00, 0x30, 0x60, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0x00, 0x00, 0xc0, 0x00, 0x38, 0x01, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x00, 0x00, 0xe0, 0x00, 0x06, 0x66, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x06, 0x00, 0x00, 0xe0, 0x00, 0x19, 0x99, 0x80, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x06, 0x00, 0x00, 0xe0, 0x00, 0x01, 0x68, 0x00, 0x00,
,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x01, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x0f, 0xff, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x06, 0x66, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x30, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x54, 0x62, 0xa0, 0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,

```
0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00
};
// '3', 128x64px
const unsigned char epd_cold_3 [] PROGMEM = {
        0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00.
        0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x70, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xe0, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0x07, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xe0, 0x3c, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x3c, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0x80, 0x0e, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x70, 0x00, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x00, 0x07, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0xe0, 0x00, 0x70, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0e, 0x0e, 0x03, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0xc0, 0x00, 0x38, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0c, 0x00, 0x01, 0x80, 0x00,
0x00,
```

0x00,	0x00, 0x00, 0x01, 0xc0, 0x00, 0x18, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x18, 0x00, 0x01, 0x80, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x01, 0x80, 0x18, 0x1c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x18, 0x0c, 0x00, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x01, 0x80, 0x10, 0x0c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x18, 0x04, 0x00, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x03, 0x06, 0x38, 0x0c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x30, 0x0e, 0x30, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x03, 0x01, 0x12, 0x0e, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x30, 0x24, 0x40, 0x60, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x03, 0x03, 0xa1, 0xc6, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x31, 0xc2, 0xe0, 0x60, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x03, 0x00, 0xee, 0x86, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x30, 0x3b, 0x80, 0x60, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x03, 0x04, 0xf8, 0x06, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x30, 0x4e, 0x90, 0x60, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x03, 0x03, 0xb0, 0x06, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x30, 0x06, 0xe0, 0x60, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x03, 0x0c, 0x6a, 0x06, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x30, 0x3b, 0x18, 0x60, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x03, 0x02, 0x4c, 0x0e, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x30, 0x11, 0x20, 0xe0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x03, 0x00, 0xcb, 0x0c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x30, 0x63, 0x80, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x01, 0x80, 0x43, 0x0c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x18, 0x01, 0x00, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x01, 0x80, 0xc0, 0x0c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x18, 0x01, 0x81, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x01, 0xc0, 0x00, 0x18, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1c, 0x00, 0x01, 0x80, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0xc0, 0x00, 0x38, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0e, 0x00, 0x03, 0x80, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0xe0, 0x00, 0x30, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0e, 0x00, 0x07, 0x11, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x70, 0x00, 0x70, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x00, 0x0f, 0x02, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x38, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xc0, 0x1e, 0x0a, 0x00,
UAUU,	

0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x1e, 0x07, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xf8, 0xfc, 0x06, 0xc0,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0xff, 0xf0, 0x5e, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x0c, 0x00, 0x03, 0xfe, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x3f, 0xe0, 0x02, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x08, 0x00,
	0x00, 0x0c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x00, 0x00,
0x00,	0x01, 0x80, 0x60, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xc0, 0x03, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x4c, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0x80, 0x01, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0xb3, 0x40, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0x80, 0x01, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x1e, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x80, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x1e, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x00, 0x00, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x6d, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x00, 0x00, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x01, 0x80, 0x60, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0x00, 0x00, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x4c, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0e, 0x00, 0x00, 0x70, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0e, 0x00, 0x00, 0x70, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x0c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1e, 0x00, 0x00, 0x78, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1c, 0x00, 0x00, 0x38, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x40,
0x80,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1c, 0x00, 0x00, 0x38, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x60,
0x80,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3c, 0x00, 0x00, 0x3c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x21,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x38, 0x00, 0x00, 0x1c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x31,
0x80,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x38, 0x00, 0x00, 0x1c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03,

```
0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x78, 0x00, 0x00, 0x1e, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1c,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x70, 0x00, 0x00, 0x0e, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xac,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xbf, 0xa0,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3c, 0x3c,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x24, 0x80,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x66, 0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x82,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x02,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00.
        0x00, 0x00,
0x00
};
// '4', 128x64px
const unsigned char epd_cold_4 [] PROGMEM = {
        0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x18, 0x00, 0x00,
0x00,
```

0x00,	0x00, 0x00, 0x40, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3c, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x20, 0x00, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7c, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xf8, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x40, 0x00, 0x78, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xf0, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xc0, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1e, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0x80, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3e, 0x00, 0x10,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7c, 0x00, 0x01,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x02,
0x00,	0x00, 0x20, 0x00, 0x00, 0x03, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x00, 0xac,
0x00,	0x00, 0x20, 0x00, 0x00, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x1c,
0x80,	0x00, 0x00, 0x80, 0x00, 0x00, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0x80, 0x00, 0x00, 0x18,
0x00,	0x00, 0x33, 0x00, 0x00, 0x00, 0x78, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0x00, 0x00, 0x00, 0x24,
0x00,	0x00, 0x12, 0x80, 0x00, 0x00, 0x78, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3e, 0x00, 0x00, 0x00, 0x04,
0x00,	0x07, 0x94, 0x00, 0x00, 0x00, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0xbc, 0x80, 0x0f, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x3f, 0xc1, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x28, 0x61, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x48, 0x03, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x01, 0x8e, 0x03, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00,

0x00,	0x00, 0x14, 0x07, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x04, 0x00, 0x3f, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x04, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x98, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x98, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x10,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3c, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x10,
0xc0,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xe4, 0x00, 0x00, 0x80, 0x00, 0x00, 0x01, 0x00, 0x00, 0x38,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x7e, 0x00, 0x01, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x01, 0x00, 0x01,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xc3, 0x00, 0x03, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x80, 0x03, 0x0a,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x02, 0x40, 0x00, 0x07, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x02, 0xfe,
0x80,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0c, 0x70, 0x00, 0x07, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1e,
0xe0,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x08, 0x20, 0x00, 0x0f, 0x70, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x014,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x20, 0x00, 0x1e, 0x78, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xe4,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1c, 0x3c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x06,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3c, 0x3e, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x88,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x78, 0x1e, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x02,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xf8, 0x1f, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x02,

0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xf0, 0x6f, 0x80, 0x00, 0x01, 0xf0, 0x0f, 0x80, 0x00, 0x03, 0xe0, 0x07, 0xc0, 0x00, 0x03, 0xe0, 0x03, 0xe0, 0x00, 0x07, 0xc0, 0x03, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0x80, 0x01, 0xf0, 0x00, 0x1f, 0x80, 0x01, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x02, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0x00, 0x00, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xac, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0x00, 0x00, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x48, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x30, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3e, 0x00, 0x00, 0x7c, 0x00, 0x00, 0x40, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x78, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x02, 0x00, 0x7c, 0x00, 0x00, 0x00. 0x00, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x20, 0x00, 0x20, 0x00, 0x20, 0x00, 0x00 **}**;

```
const int epd_cold_allArray_LEN = 4;
const unsigned char* epd_cold_allArray[4] = {
                   epd_cold_1,
                   epd_cold_2,
                   epd_cold_3,
                   epd_cold_4
};
// '1', 128x64px
const unsigned char epd_hot_1 [] PROGMEM = {
                   0x00, 0x00,
0x00,
                   0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
                   0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
                   0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
                   0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
                   0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
                   0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
                   0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00
0x00,
                   0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
                   0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
                   0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
                   0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
                   0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
```

0x00,	0x00, 0x00, 0x0c, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x0f, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x1f, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xf8, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x1f, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xf0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x07, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xc0, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x01, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0x80, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xfe, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xf8, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xf0, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xc0, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x60, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,

0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x0f, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x80, 0x00, 0x00, 0x03, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x02, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,

```
0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00
};
// '2', 128x64px
const unsigned char epd_hot_2 [] PROGMEM = {
        0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
```

0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x10, 0x00, 0x18, 0x00,
·	0x00, 0x00, 0x3f, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xfc, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x3f, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xfc, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x38, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1e, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,

0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xff, 0xff, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xff, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0x80, 0x00, 0x00, 0x03, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x40, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,

```
0x00, 0x40, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00.
        0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00
};
// '3', 128x64px
const unsigned char epd_hot_3 [] PROGMEM = {
```

0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
·	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3c, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00,

0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xf8, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xff, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0x00, 0x00,0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x1c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x30, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,

0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x10, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x08, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x20, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x20, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00	0x00,

```
};
// '4', 128x64px
const unsigned char epd_hot_4 [] PROGMEM = {
        0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00.
        0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x8c,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x68,
0xc0,
        0x00, 0x78,
0xc0,
        0x00, 0x3f,
0x80,
        0x00, 0x07, 0x63,
0xc0,
        0x00, 0x03, 0xe3,
0xe0,
        0x00, 0x01, 0xfe,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0x9e,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x01f,
0x80,
```

0x80,	0x00, 0x00, 0x1e, 0x00, 0x19,
0x00,	0x00, 0x00, 0x7f, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xf0, 0x30,
0x00,	0x00, 0x00, 0xc3, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xf8, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0x04, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xf0, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x01, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xfe, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3f, 0xc0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1f, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x3c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x70, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x60, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x18, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x40, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x08, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,

0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x7f, 0xff, 0xff, 0xfc, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x03, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0x80, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x07, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xe0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x0f, 0xff, 0xff, 0xff, 0xff, 0xf0, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x1c, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x30, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x10, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x08, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x20, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x20, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,
0x00,	0x00,

```
0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00,
        0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00, 0x00,
0x00
};
// Array of all bitmaps for convenience. (Total bytes used to store images in PROGMEM = 4160)
const int epd_hot_allArray_LEN = 4;
const unsigned char* epd_hot_allArray[4] = {
        epd hot 1,
        epd hot 2,
        epd hot 3,
        epd hot 4
};
void setup() {
 Serial.begin(9600);
 //pinMode(btnA, INPUT);
 pinMode(vrPin, INPUT);
  if (!sht31.begin(0x44)) { // Set to 0x45 foralternate I2C address
```

```
Serial.println("Couldn't find SHT31");
   while (1) delay(1);
  }
  Serial.println("Setup Completed. . . ");
 */
}
void loop() {
/*
  float t = sht31.readTemperature();
  if (!isnan(t)) { // check if 'is not a number'
   Serial.print("Temp : ");
   Serial.print(t);
   Serial.println(" °C");
  } else {
   Serial.println("Failed to read temperature");
  }
 */
int vr = map(analogRead(vrPin), 0, 4095, -40, 125);
int t = vr;
//-----
// FOR DISPLAY ON OLED SSD1306
 if (!display.begin(SSD1306_SWITCHCAPVCC, SCREEN_ADDRESS)) {
  Serial.println(F("SSD1306 allocation failed"));
  for (;;); // Don't proceed, loop forever
}
 delay(10);
 display.clearDisplay();
 display.setTextSize(1);
```

```
display.setCursor(48, 0);
display.setTextColor(WHITE);
if (t <= 28) { // COLD
 display.print(t); display.print((char)247); display.print("C");
 Serial.print("Temperature : "); Serial.print(t); Serial.println(" °C");
 display.drawBitmap(0, 0, epd_cold_4, 128, 64, BLACK);
 display.drawBitmap(0, 0, epd_cold_1, 128, 64, WHITE);
 display.display();
 delay(600);
 display.drawBitmap(0, 0, epd_cold_1, 128, 64, BLACK);
 display.drawBitmap(0, 0, epd_cold_2, 128, 64, WHITE);
 display.display();
 delay(300);
 display.drawBitmap(0, 0, epd_cold_2, 128, 64, BLACK);
 display.drawBitmap(0, 0, epd_cold_4, 128, 64, WHITE);
 display.display();
 delay(600);
ellipsymbol{} else if (t > 28 && t < 36) { // NORMAL
 display.print(t); display.print((char)247); display.print("C");
 Serial.print("Temperature : "); Serial.print(t); Serial.println(" °C");
 display.drawBitmap(0, 0, epd_bitmap_7, 128, 64, BLACK);
 display.drawBitmap(0, 0, epd_bitmap_1, 128, 64, WHITE);
 display.display();
 delay(500);
 display.drawBitmap(0, 0, epd_bitmap_1, 128, 64, BLACK);
 display.drawBitmap(0, 0, epd_bitmap_2, 128, 64, WHITE);
 display.display();
 delay(100);
 display.drawBitmap(0, 0, epd_bitmap_2, 128, 64, BLACK);
 display.drawBitmap(0, 0, epd_bitmap_1, 128, 64, WHITE);
```

```
display.display();
  delay(500);
  display.drawBitmap(0, 0, epd_bitmap_1, 128, 64, BLACK);
  display.drawBitmap(0, 0, epd_bitmap_7, 128, 64, WHITE);
  display.display();
  delay(500);
 ellipsymbol{} else if (t >= 36) { // HOT }
 display.print(t); display.print((char)247); display.print("C");
  Serial.print("Temperature : "); Serial.print(t); Serial.println(" °C");
  display.drawBitmap(0, 0, epd_hot_4, 128, 64, BLACK);
  display.drawBitmap(0, 0, epd_hot_3, 128, 64, WHITE);
  display.display();
  delay(500);
  display.drawBitmap(0, 0, epd_hot_3, 128, 64, BLACK);
  display.drawBitmap(0, 0, epd_hot_2, 128, 64, WHITE);
  display.display();
  delay(200);
  display.drawBitmap(0, 0, epd_hot_2, 128, 64, BLACK);
  display.drawBitmap(0, 0, epd_hot_3, 128, 64, WHITE);
  display.display();
  delay(300);
  display.drawBitmap(0, 0, epd_hot_3, 128, 64, BLACK);
  display.drawBitmap(0, 0, epd_hot_4, 128, 64, WHITE);
  display.display();
  delay(500);
 }
}
```