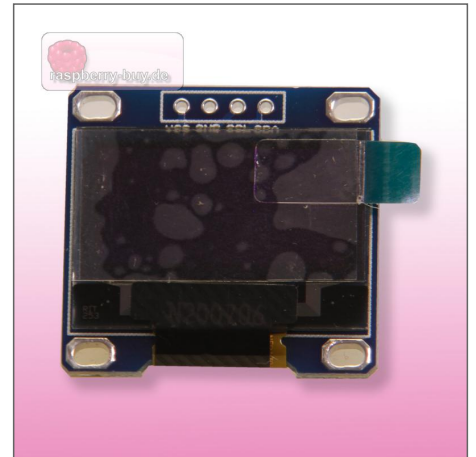


**Preis: 9,22 EUR**

incl. 19% MwSt.



## Beschreibung

Das I2C OLED-Display hat eine Bildschirmdiagonale von 0.95 Zoll (24.38mm) und eine Auflösung von 128 x 64 Pixeln. Mit seinen kleinen Abmessungen ist es das ideale Display für Raspberry Pi, ESP8266 und ESP32. Angeschlossen wird das Display über einen I2C-Bus. Als Controller arbeitet hier ein SSD1306. Die Farben der Pixel sind gelb bzw. blau.

## Details

Als Besonderheit sind bei diesem Display die ersten 16 Zeilen von oben in der Pixelfarbe gelb ausgeführt. Die restlichen Pixel sind blau. Der gelbe Bereich eignet sich hervorragend für die Darstellung einer Statusleiste. Eine Anleitung für die Ansteuerung des Displays über Python findet Ihr in der Rubrik Grundlagen unter dem folgenden Link: [Tutorial - I2C-OLED-Display am Raspberry Pi einrichten](#)

## Technische Daten

Chipsatz: SSD1306  
Pixelfarbe: Weiss  
Sichtbarer Winkel: > 160°  
Auflösung: 128 x 64 Pixel  
Betriebsspannung: 3.3V bis 5V  
Betriebstemperatur: -30°C bis +80°C  
Leistungsaufnahme: ca. 0,04W  
Ansteuerung: I2C  
I2C-Adresse: 0x3c  
Pinbelegung: VCC, GND, SCL, SDA  
Abmessungen: ca 27mm \* 27mm \* 4,1mm