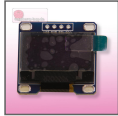


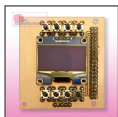
Preis ab: 47,59 EUR

incl. 19% MwSt.

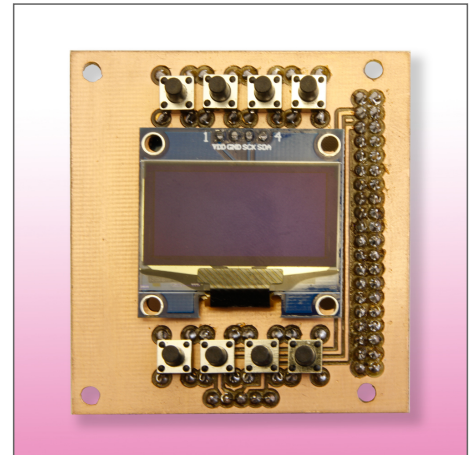
Optionen:

**Displaygrösse: 0.96 Zoll I2C OLED Display, weisse Schrift****Displaygrösse: 0.96 Zoll I2C OLED Display, gelb/blau Schrift**

Preis: +4,17 EUR incl. 19% MwSt.

**Displaygrösse: 1.3 Zoll I2C OLED Display, weisse Schrift**

Preis: +5,36 EUR incl. 19% MwSt.



Beschreibung

Das Raspberry Pi Bedien- und Displaymodul mit Echtzeituhr macht den Raspberry Pi zu einer bedienbaren Einheit mit OLED-Display und bis zu 8 Bedientastern. OLED und RTC-Einheit werden über den I2C-Bus des Raspberry Pi angesteuert. Die Tasten sind jeweils mit einem Pin der GPIO verbunden. Von der Bauform her ist das Modul sowohl mit dem Raspberry Pi 3 als auch mit dem Raspberry Pi 4 kompatibel.

Details

Die Platine ist so gestaltet, dass Display und Taster mittig auf unserem Standard-Aluminiumgehäuse positioniert sind, wenn das Modul auf dem Pi steckt. Als Display können unsere 1.3 Zoll oder 0.96 Zoll OLED Displays mit je einer Auflösung von 128 x 64 Pixeln zum Einsatz kommen. Halterungen und Lötverbindungen passen für beides. Die Funktion der I2C Echtzeituhr übernimmt ein DS3231 Uhrenmodul mit fest eingebauter Pufferbatterie. Zur Befestigung werden über Abstandhalter die Halteschrauben des Raspberry Pi genutzt.

Technische Daten

Die Betriebsspannung von 3.3V erhält das Modul über den GPIO Postenverbinder des Raspberry Pi. Abmessungen (L x B x H): 65 mm x 64 mm x 20 mm. Lieferumfang: 1 Stck. Modul mit Display nach Wahl. Hinweis: Der auf den Produktfotos abgebildete Raspberry Pi und das Aluminiumgehäuse sind nicht Gegenstand des Angebotes.

