

Teil 11 von 15



OLED-Display 0,91"

Ein kleiner Bildschirm für Text und Zahlen

In deinem Kit: 1x

Was ist das?

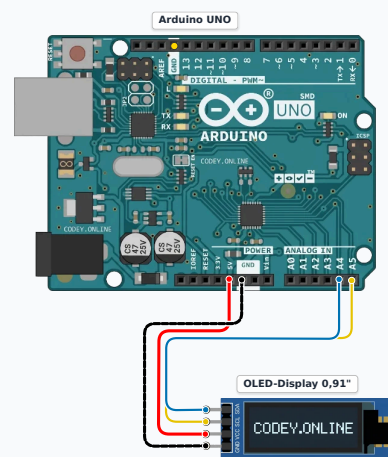
Ein kleiner, scharfer Bildschirm mit 128 mal 32 pixel. Du kannst Text, Zahlen und einfache Zeichnungen darauf anzeigen. Zum Beispiel die Temperatur oder einen Abstand.

So schließt du es an

Der Bildschirm spricht über **I2C**: nur zwei Datenleitungen.

- **SDA** naar A4
- **SCL** naar A5
- **VCC** naar 5V
- **GND** naar GND

Schaltplan



- Arduino UNO · A4 → OLED-Display 0,91" · SDA
- Arduino UNO · A5 → OLED-Display 0,91" · SCL
- Arduino UNO · 5V → OLED-Display 0,91" · VCC
- Arduino UNO · GND → OLED-Display 0,91" · GND

Was kannst du damit machen?

- Die Temperatur anzeigen
- Den Abstand in Zentimetern zeigen
- Einen Punktestand oder eine Reaktionszeit zeigen

Tipp

Bleibt der Bildschirm schwarz? Prüfe, ob SDA und SCL nicht vertauscht sind.

Projekte mit diesem Teil

★★★ Mini-Wetterstation

★★★ Reaktionsspiel

★★★★ Parksensor deluxe

★★★★ Smarter Ventilator