



Rabatt für Bildungseinrichtungen  
Individuelles Angebot anfordern



Bausatz-Shop

## 0.96" OLED Display I2C/IIC/TWI 128x64 Pixel für Arduino

★★★★★ (3)



Dieser Artikel steht derzeit nicht zur Verfügung!







Benachrichtigen Sie mich, sobald der Artikel lieferbar ist.

Ihre E-Mail-Adresse



☐ Ich habe die [Datenschutzbestimmungen](#) zur Kenntnis genommen.

Menge	Stückpreis
bis 4	3,89 €
ab 5	3,65 €
ab 10	3,59 €

inkl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

**Lieferzeit: 4-8 Wochen**

♥ Merken    ★ Bewerten    ? Frage stellen

Artikel-Nr.:

RBS10350



## Beschreibung

Monochromes 0.96"OLED Display mit 128 x 64 Bildpunkten Dieses Display ist mit 3 cm...

### Monochromes 0.96"OLED Display mit 128 x 64 Bildpunkten

Dieses Display ist mit 3 cm Bildschirmdiagonale sehr klein und durch hohen Kontrast gut lesbar. Das Display besteht aus 128x64 OLED Bildpunkten die durch den verbauten SSD1306 Chip einzeln gesteuert werden. Da die Pixel leuchten wird keine Hintergrundbeleuchtung benötigt, was sich positiv auf den Stromverbrauch auswirkt und dem Display den hohen Kontrast verleiht.

Es ist ideal für einfache Verwendung mit Mikrocontrollern wie Arduino, ATmega, STM32, 8051, AVR, PIC, DSP, ARM, MSP430, PLC, TTL-Logik. Das Display wird über die I2C-Schnittstelle angesteuert und benötigt nur 4 Anschlüsse.

Eine typische Pinbelegung bei einem Arduino sieht wie folgt aus:

- VCC -> 3.3V
- GND -> GND
- SDA -> A4
- SCL -> A5

In Kombination mit den beiden Arduino Bibliotheken Adafruit GFX und Adafruit SSD1306, welche auch Beispiel-Sketches enthalten, lässt sich das Display schnell programmieren. Mehr dazu in der Link-Sektion weiter unten.

## Details

- Chipsatz: SSD1306
- Sichtbarer Winkel: > 160°
- Auflösung: 128 x 64 Pixel
- Betriebsspannung: 3.3V
- Ansteuerung: I2C / TWI
- Pinbelegung: VCC, GND, SCL, SDA

### Lieferumfang

- Fertig aufgebautes Modul wie abgebildet

Produktart:	OLED-Display
-------------	--------------

> [Weitere Artikel von RoboMall](#)

### Ähnliche Artikel



3,5" Plug-and-Play Touch

ab 15,65 €



2,2 Zoll TFT LCD Display Modul

ab 15,86 €



0.96" OLED Display Weiss

ab 7,59 €

### Kunden kauften auch



BUNDLE



UNO R3 ATmega328P CH340G

ab 4,55 €

### Zuletzt angesehen



Mikroschalter / Drucktaster Button Artillery Sidewinder M3 Hammermutter yourDroid GT2  
Miniatur Endschalter Schalter Grün 12mm X2 Wippschalter AC- T-Schlitz Nut 6 Zahnriemen offen

amazon pay

PayPal

Klarna.

€ Vorkasse  
Banküberweisung

Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten

