



OLED-Encoder- Bedienpanel - Kombigehäuse für 1,3" OLED und Drehencoder



Penke Electronics

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 15. 10. 2026 | published 15. 10. 2026

Summary

Aufschaubbares Bedienpanel für 1,3" OLED und Drehencoder – ideal für Arduino-, ESP32- und Steuerungsprojekte.



1.45 hrs



1 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PET



18 g



Prusa MK4

[Hobby & Makers](#) > [Electronics](#)

Tags: [display](#) [diy](#) [arduino](#) [raspberry](#) [esp32](#) [arduinonano](#)
[raspberrypi](#) [diyelectronics](#) [encoder](#) [arduinocase](#)
[arduinomount](#) [displaystand](#) [displaycase](#) [displaymount](#)
[displaycover](#) [arduinoaccessory](#) [gehaeuse](#) [displaybase](#)
[penkeelectronics](#)

Ein Display, ein Drehencoder – eine kompakte Bedieneinheit für eigene Elektronikprojekte!

Dieses speziell entwickelte Kombigehäuse für ein 1,3" OLED-Display (128×64 Pixel) und ein Rotary-Encoder-Modul ermöglicht die einfache Integration einer vollständigen Bedienoberfläche in eigene Elektronik- und Mikrocontroller-Projekte.

Das Gehäuse dient als aufschraubbares Bedienpanel und kann auf vorhandenen Projektboxen, Steuergehäusen oder individuellen Konstruktionen montiert werden.

Durchdachte Konstruktion und sichere Montage

Sowohl das OLED-Display als auch das Drehencoder-Modul werden im Gehäuse verschraubt. Dadurch entsteht eine stabile Verbindung, die sich besonders für dauerhaft installierte Steuerungen eignet.

Das Bedienpanel selbst wird ebenfalls verschraubt und kann so problemlos in größere Elektronikprojekte integriert werden.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Die Kombination aus OLED-Display und Drehencoder eignet sich hervorragend für Projekte, bei denen Informationen angezeigt und gleichzeitig Einstellungen vorgenommen werden sollen.

Typische Anwendungen sind:

- Arduino- und ESP32-Menüsteuerungen: Navigation durch Menüs und Anpassung von Einstellungen
- Motor- und Lüftersteuerungen: Einstellung von Drehzahlen, Temperaturen und Betriebsarten
- Mess- und Prüfgeräte: Anzeige von Messwerten und Anpassung von Parametern
- Smart-Home-Projekte: Kompakte Bedienoberflächen für individuelle Steuerungen
- DIY-Elektronik: Benutzerfreundliche Eingabemöglichkeiten für eigene Entwicklungen

Passende Elektronikmodule

Das benötigte **1,3" OLED-Display**, das **Drehencoder-Modul** sowie **Schrauben**, **Kabel** und weiteres Zubehör findet ihr in unserem **Onlineshop**:

Model files



kombigehause-encoder-mit-13-oled-display.stl

Print files



kombigehause-encoder-mit-13-oled-display_04n_02mm_p... .bgcode

 PET  0.40 mm  0.20 mm  1.45 hrs  18 g  Prusa MK4

License

This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](#)



Attribution-NonCommercial

-
-  | Sharing without ATTRIBUTION
 -  | Remix Culture allowed
 -  | Commercial Use
 -  | Free Cultural Works
 -  | Meets Open Definition