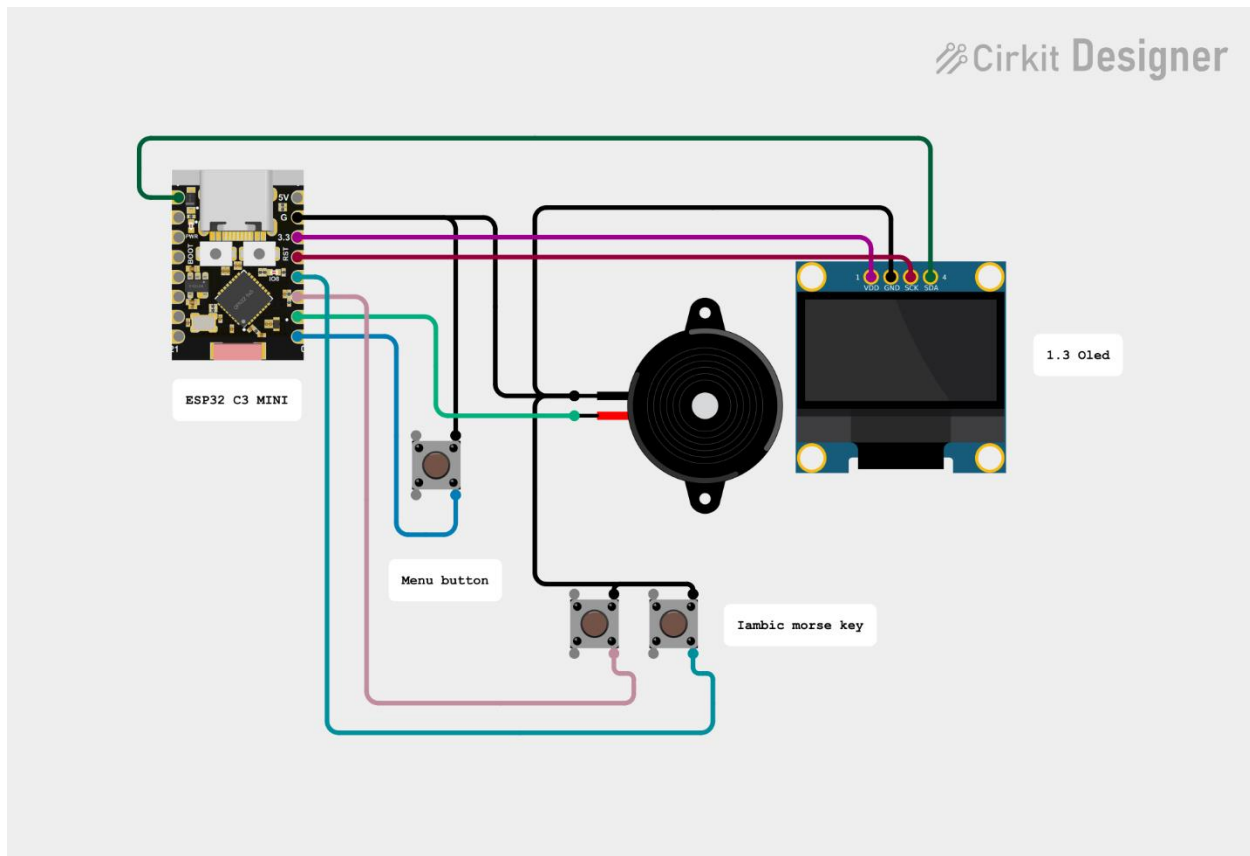


ESP32_C3_MINI_MORSE_TRAINER

ESP32 C3 MINI MORSE TRAINER / OSCILATOR FOR IAMBIC KEYS

Keyer lámbico + Decodificador CW con ESP32-C3 Mini Autor: LU6APR Pablo Ramos.

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Este proyecto consiste en la construcción de un Keyer lámbico electrónico con decodificador de código Morse integrado, basado en el microcontrolador ESP32-C3 Super Mini. El dispositivo permite: • Transmitir código Morse mediante una paleta iámbica (dos palancas: punto y raya) • Decodificar automáticamente el código Morse enviado • Mostrar el texto decodificado en una pantalla OLED (4 líneas) • Ajustar la velocidad de transmisión (WPM) • Espaciado automático después de 1 segundo de pausa • Borrado automático de pantalla al completar 4 líneas • Borrado manual con pulsación corta del botón

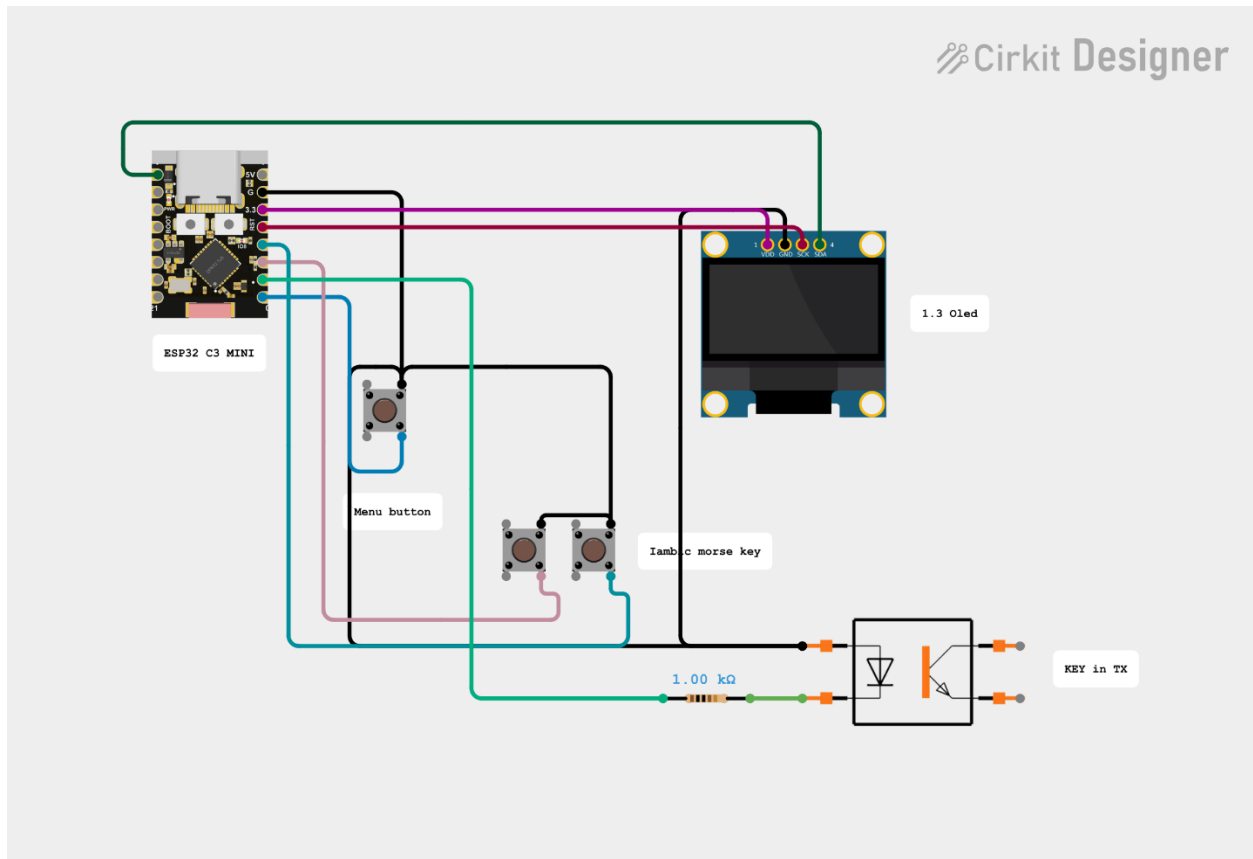


Copiar código en Arduino IDE, seleccionar puerto y ESP32 C3 mini, en mi caso use el LOLIN C3 MINI, compilar y subir al ESP32 C3 mini.

Nota: el proyecto puede armarse sin la pantalla, y aun funcionara como oscilador para keys iambicos...

14/8/2026

LU5DZY, comparte circuito con opto acoplador al tx, por recomendacion en grupo de CW de colegas/amigos. abajo el circuito. Grcs Nico!



Video: [LU5DZY_Opto.mp4](#)