

- [MyCNC Hardware](#)
  - [MyCNC-ET6 Controller](#)
    - [CNC kit 15PC-ET6R1-WP2](#)
  - [MyCNC-ET7 Controller](#)
    - [CNC kit 15PC-ET7R2-WP1](#)
  - [MyCNC-ET10 Controller](#)
  - [MyCNC-ET15 Controller](#)
- [MyCNC Software](#)
  - [myCNC Software Main Features](#)
  - [Main Advantages of myCNC software](#)
  - [myCNC Software Main Screen](#)
  - [myCNC Software Setup](#)
  - [MyCNC Configuration Dialogs](#)
  - [MyCNC Screen Configuration](#)
  - [MyCNC Profiles](#)
  - [MyCNC Setup Examples](#)
  - [Closed loop configuration](#)
  - [Constant Velocity Mode \(CV\)](#)
  - [G-Codes Implemented List](#)
  - [Global Variables Array](#)
  - [Extern Variables Array](#)
  - [Macro language](#)
  - [Cutcharts](#)
  - [Triggers](#)
  - [Timers](#)
  - [RTCP setup](#)
  - [Host Modbus API](#)
  - [MyCNC Software Installation](#)
    - [MyCNC Software Installation on Windows](#)
  - [Update MyCNC Software](#)
  - [MyCNC Pulse Width Setup](#)
- [Troubleshooting](#)
- [SBC - Single Board Computer](#)
- [PLC](#)
  - [PLC Builder](#)
  - [Hardware PLC Examples](#)
    - [Running Motion commands from PLC](#)
    - [Getting a Height Map](#)
    - [M07 Mist Coolant ON](#)
    - [M03 Simple Spindle ON procedure](#)
    - [Gas Cutting Control implementation](#)
    - [API to work with Modbus devices from PLC](#)
    - [THC API](#)
    - [Show Custom Message Box from PLC](#)
    - [M88 M89 Stop Motion from PLC if Input pin activated](#)
  - [Software PLC Examples](#)
    - [Charge Pump](#)
    - [How to add mandatory Homing after Emergency Button and-or Servo ready alarm](#)
    - [Button to toggle select output pin with indication](#)
    - [Oil Change counter](#)
    - [Controller Peripherals Test - BV17](#)

- **FERROR implementation**

- [THC](#)
- [Independent Pulse Generator](#)
- [MyCNC Quick Start](#)
  - [Installing Ubuntu MATE with preinstalled myCNC software](#)
  - [myCNC Control Board Setup](#)
- [MyCNC Plasma Configuration Example](#)
- [Video Tutorial](#)

[MyCNC Shop](#)

[MyCNC website](#)

[myCNC Price List](#)

- [Other](#)
  - [How to connect NPN Sensor to TTL input of control board with optocouple](#)
  - [SMD Resistor codes](#)
- [FAQ](#)
- [Other](#)
  - [How to connect NPN Sensor to TTL input of control board with optocouple](#)
  - [SMD Resistor codes](#)

From:

<http://docs.pv-automation.com/> - **myCNC Online Documentation**

Permanent link:

<http://docs.pv-automation.com/sidebar?rev=1557841120>

Last update: **2019/05/14 09:38**

