

Handradplatine

Wir bauen auf dem MPG Modul auf, wir belegen wie folgt: Kabelfarbe und Funktion

Wir bauen auf dem MPG Modul auf, wir belegen wie folgt:

Kabelfarbe und Funktion

Red = 5 Volt

Black = 0 Volt

Green = A Encoder

White = B Encoder

Purpel = A/ Encoder - Line Driver Output

Purpel/Black = B/ Encoder - Line Driver Output

White /Black = Lamp

Yellow = X Select

Yellow/Black = Y Select

Brown = Z Select

Brown/Black = 4 Select

Pink = 5 Select

Pink/Black = 6 Select

Gray = X1 Select

Gray/Black = X10 Select

Orange = X100 Select

Orange/Black = COM

Light Blue = C

Blue/ Black = CN

Red/Black = Free (Neue Version des Achsen Nullen auf PIN 9)

018d8ef33ef87f9b94a9096e3c981707

Wir haben für unsere Bedienfelder eine einzelne Baugruppe entworfen, diese Platine ist in allen Baugruppen mit Wahlschalter verbaut

Schließen Sie Flachbandkabel oder eine Verlängerung am 25 poligen Stecker an (Gelb umrandet)

Für Display haben wir einen Wannenstecker montiert (Rot umrandet)

Gelb

Die beiden Potis schließen Sie an **GND - P1 /P2** und **+5 V** an. Wenn Sie der Poti falschherum anzeigt, tauschen Sie GND und 5 Volt

018d8ef4303a74adaf5f65ab5db472bc

Weiterhin stehen Ihnen die Zustimmtaster und Not Aus Taster als Eingang zu Verfügung. Aussen ist immer der PE - hier wird nur einer benötigt.

018d8ef4949c726fab7397570f4cfcc2

Wer eine Achsen Nullen Taste hat, kann diese hier anschließen (CZero) Der Eingang C Achse wird dann dafür deaktiviert.

018d8ef4949c726fab7397570f4cfcc2

Revision #1

Created 2026-09-03 10:47:56 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 19:23:13 UTC by Admin