

Bedienfeld für die STAGE ONE

Grundsätzlich bieten wir dieses Bedienfeld in 2 Ausbaustufen

an:Die Standardversion wird als Bedienfeld ohne eingebauten Handrad geliefert:Die Abmessungen der Alublende sind hier 250 x 250 x 3 mm

Grundsätzlich bieten wir dieses Bedienfeld in 2 Ausbaustufen an:

Die Standardversion wird als Bedienfeld ohne eingebauten Handrad geliefert:

Die Abmessungen der Alublende sind hier 250 x 250 x 3 mm

Von der Platine haben wir zwei Versionen. Nennen wir Sie V1 und V2.

Hier erst einmal die Beschreibung der V1 weiter unten die V2

Klein

Die Pro Version wird mit eingebauten Handrad geliefert. Die Abmessungen in der Pro Variante sind bei der Alublende: 350 x 250 x 3 mm Grundsätzlich gibt es beide Varianten in den Farben Rot - Blau und Schwarz. Andere Farben auf Anfrage möglich.

Bedienfeld_rot

Die Steuerplatine wird mit der Alublende fertig montiert geliefert. Die Skripte für die SIM Software und die Spezial Oberfläche wird mit der Platine geliefert ([Download Link](#)) Die Tasten sind auf der RJ45 wie hier beschrieben aufgelegt.

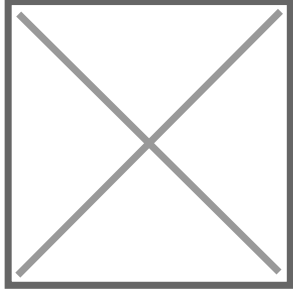
Rj45_Tastebn

Die RJ45 Belegung für die Tasten ist hier beschrieben:

RJ45

“ Wer diese Baugruppe an einer anderen Steuerung (also nicht an der Stage One) anschließen möchte benötigt einen RJ45 Adapter

Passende Produkte



Artikelnummer: 125478546.10

Der Anschluss durch den Anwender ist sehr einfach. Legen Sie die Spannung (24 Volt) oben an den Klemmen an.

Die Klemmen;

GND = 24 Volt Minus

ESTOP2 = Anschluss an das MPG Modul = ESTOP2

ESTOP 1 = Anschluss an das MPG Modul = ESTOP 1 - am MPG muss auch die 24 Volt für den NOT AUS angelegt sein. ESTOP 2 ist die Rückführende Leitung.

Spannung

“ Wichtig:

ESTOP 1 = Anschluss an das MPG Modul = ESTOP 1 - am MPG muss auch die 24 Volt für den NOT AUS angelegt sein

Die Kommunikation der Tasten und Not Aus findet dann über die RJ 45 Buchse statt.

RJ45

Die Tasten sind als Taster ausgelegt und haben teilweise eine doppelte Funktion, die dann auch durch eine LED angezeigt wird. Um das Tastenfeld überhaupt nutzen zu können, muss der Schlüsselschalter in die Position ON gedreht werden. Die Led leuchtet wenn der Schlüsselschalter auf OFF steht ROT und wenn er auf ON gedreht wird GRÜN. ROT Leuchtet er nur wenn die Steuerung eingeschaltet ist.

SchalterRSoW44o1NrRhj

NOT AUS Schalter: Leuchten alle LED Grün ist der NOT AUS frei also nicht gedrückt, Rotieren die LED in den Farben Rot und Grün ist der NOT AUS gedrückt.

NOT-AUS

Das Bedienfeld mit Handrad hat eine Platine auf der Unterseite, mit der die Funktionen vom Bedienfeld zum MPG Modul übergeben werden. Diese Platine ist bereits vorverdrahtet und darf nicht geändert werden.

Entnehmen Sie der Zeichnung unten, die Belegung der Tasten

Tastenbelegung

Downloads

- [Laden Sie sich hier das pdf herunter](#)

Version 2

Die V2 wurde entwickelt, um die Verdrahtung noch leichter zu machen. Es wurden alle Signale auf 2 RJ45 herausgeführt.

Ein Blick auf die Unterseite zeigt Ihnen die Anordnung der Tasten und deren Belegung.

xxx_TOP_Bedien_StageONE_01_Taster-Belegung

Unterseite

Schauen Sie sich die Platine an.

Neben jeder Taste steht immer, auf welches Pin die Taste aufgelegt wurde.

Im unteren Bild sehen Sie den Aufdruck RJ45(1) - 8

Das bedeutet, diese Taste wird am PIN 8 der RJ45 herausgeführt. Dieses Signal muss dann auf einen Eingang der CSMIO zugewiesen werden.

Belegung

Bedienfeld_Belegung_2xRJ45_PIN

Instandsetzung:

Sollte einmal ein Schalter defekt sein, gehen Sie wie folgt vor:

- Ziehen Sie den Netzstecker
- Entfernen Sie alle Kabel zur Steuerung
- Demontieren Sie die Tafel
- Drehen Sie diese um und entfernen Sie die Schalteinheit, indem Sie die Verriegelungslaschen hinein drücken und mit gedrückter Lasche die Schalteinheit hochziehen

Achtung: Bei Not Aus Schalter müssen Sie ziehen

Druekcen

Lasche

Heben Sie die Platine mit den Schaltelementen an.

Lösen Sie die Überwurfmutter und ziehen Sie den Schalter nach vorne hinaus.

Schraube

Revision #1

Created 2026-09-03 10:47:46 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 19:18:17 UTC by Admin