

Kjellberg PGC Schnittstelle

Wir bieten für unsere SIM-Software (Mach4 auf Anfrage) eine Schnittstelle an. Mittel Makros können so die Parameter an die PGC

Passende Produkte

Spezial Kjellberg IP-A Digitalbord

Spezial Kjellberg IP-A

Digitalbord

Artikelnummer:
125478546_Kjel

[Zum Produkt →](#)

Wir bieten für unsere SIM-Software (Mach4 auf Anfrage) eine Schnittstelle an. Mittel Makros können so die Parameter an die PGC übertragen werden.

Dazu benötigen Sie ein besonderes In Out Board:

Diese Board bietet Ihnen dann digitale Eingänge von IN 0 bis IN 10 der IN 11 ist für die Kjlbjergschnittstelle reserviert.

Auf diesen Board können Sie dann die Kjlbjerg Schnittstellenplatine aufstecken

kjlbjerg

Die Schnittstellenplatine wird mit dem bei der IP-A mitgelieferten Flachbandkabel verbunden. Auf der Schnittstellenkarte befinden sich zur besseren Kontrolle neben dem Display auch LED's die Ihnen die Ausgänge anzeigen mit dem wir die Befehle übergeben. Im Display wird dann die Satznummer angezeigt. An der 15 poligen Buchse kann dann das Schnittstellenkabel zur PGC aufgesteckt.

Das Set besteht aus:

1 x 125478546_Kjel_Dig

1 x 125478546_Kjel

10 x Vorbereitet Makros zum selber anpassen.

Mittels Makros werden die Sätze an der PGC Schnittstelle übergeben.

Wir liefern Ihnen vorbereitete Makros mit, diese können dann entsprechend den Sätzen angepasst werden

Die Makros können ab M501 anfangen, was dann Satznummer 1 bedeutet, M502 würde dann Satz 2 und so weiter bedeutet.

Im den Makros werden dann die Parameter übergeben die von der PGC verarbeitet werden können. Wie zum Beispiel - Schneidstrom und so weiter.

Um diese Sätze aufzurufen muss dann im DIN Code der entsprechende M Befehl eingefügt werden. Das Makros sendet dann die digitalen Ausgänge und wartet auf eine Rückmeldung des PGC Gerätes.

Kopieren Sie die Makros, vergeben Sie neue Namen und tragen Sie die gewünschte Satznummer ein (Zum Beispiel 1024)

Die Einheit wird Ihnen dann die geschalteten Ausgänge an den LED's anzeigen und die Satznummer wird im LED Display angezeigt, was die Programmierung vereinfacht.

Innerhalb des Makros muss "nur" die Satznummer eingetragen werden, die mit dem Makro aufgerufen werden soll.

Am PGC Gehäuse finden Sie die X6

Diese Schnittstelle hat folgende Belegung wie unten im Bild gezeigt.

018ed19804237e839466ec281f994872

Unsere 15 polige Buchse hat folgende Belegung:

Bit 1 = OUT 5

Bit 2 = OUT 6

Bit 3 = OUT 7

Bit 4 = OUT 8

Bit 5 = OUT 9

Bit 6 = OUT 10

Bit 7 = OUT 11

Bit 8 = OUT 12

Bit 9 = OUT 13

Bit 10 = OUT 14

S0 = OUT 4

Datensatz bestätigen = IN 11

Im Display sehen Sie **S0**128 stehen unser Hardware kann bis zu 2048 Datensätze verarbeiten

Wurde der Datensatz seitens der Kjlberg-Einheit bestätigt erscheint zum der Kommentar Db was für "Datensatz bestätigt" steht

Die LED's auf unserer Hardware zeigen Ihnen an welcher Ausgang gesetzt wurde, aber am Display erkennen Sie welcher Satz angewählt wurde.

S0 (links) zeigt an das ein Datensatz übergeben wurde, DB (rechts) zeigt an wenn der Datensatz quittiert wurde.

018ed19a0ab373c184f87a6030f57a75

Oben am Display sehen Sie den Satz der angewählt wurde. S0 zeigt an, das der Satz übergeben wurde. Wenn die PGC Einheit Db anzeigt wurde der Satz von der PGC übernommen wurde und somit bereit ist.

018ed19872bf72f48a9339da018d01b5

Revision #1

Created 2026-09-03 10:48:17 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 19:34:13 UTC by Admin