

Taster Makros für die SIM Software

Taster einbinden in die SIM Software

Wie binde ich einen Taster in die Sim Software ein?

Wir haben bereits einen Blog Beitrag über das Einbinden eines Makros in der SIM Software veröffentlicht.

Lesen Sie dazu hier mehr: <https://www.cnc-steuerung.com/blog/Startseite/Was-ist-eine-Pyaction>

Aktivieren_(1)

Damit der Taster überhaupt eine Funktion erhält muss dieser mittels Makro in der Pyaction vorhanden sein. Programmieren Sie sich diese Funktion selber oder kaufen Sie unsere Tastermakros

Passende Produkte

Taster Makros für die SIM Software PRO

Taster Makros für die SIM
Software PRO

Artikelnummer: SW10524

Zum Produkt →

Wieso kann ich nur Taster einbinden?

Mittels Taster wird eine Funktion aufgerufen die nach loslassen des Tasters erfolgt. Ein Schalter würde nun bei dauerhafter Betätigung eine Dauerschleife aufrufen.

“ Bitte verwenden Sie bei Sicherheitsrelevanten Funktionen wie Stopp und so weiter nur NC Kontakte. Hier wird dann bei einem Kabelbruch sofort der Stopp ausgelöst. Während beim Programmstart ein NO verwendet wird. Da wir ja bei einem Kabelbruch keinen Programmstart auslösen möchten.

Wie schließe ich einen Taster an?

Wenn Sie die Original Anschlussblöcke verwenden liegt es an Ihre Verdrahtung, Es können NPN und PNP Signale verwendet werden. Wenn Sie unsere Anschlussblöcke verwenden können Sie nur PNP Signale auswerten. Das bedeutet das Sie auf den Schalter 24 Volt + anlegen und das Signalkabel dann auf einen Eingang legen. Welchen Eingang Sie verwenden ist egal da dieser ja in der Pyaction zugewiesen wird.

[Video auf YouTube ansehen](#)

Grundsätzlich muss man wissen wie der Tastvorgang abläuft. Hierbei spielt es keine Rolle ob die Bewegung von aussen nach innen oder von oben nach unten stattfindet.

Wir bewegen den Taster immer mit einer schnellen Bewegung beim ersten Tasten an die Kante die wir suchen (1). Nach dem Kontakt stoppen wir und fahren im Eilgang zurück (2). Dann bewegen wir erneut Richtung Kante (3) allerdings mit einer reduzierten Geschwindigkeit um die Genauigkeit zu erhöhen.

Auch wenn wir die Richtungspfeile nebeneinander gezeichnet haben, tasten wir natürlich in den Bewegungen 1 und 3 die gleiche Stelle an.

Antastung_Vorgang

Ablauf

Revision #1

Created 2026-09-03 10:47:40 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 19:14:40 UTC by Admin