

ABB Industrieroboter Upgrade Kit USB-Adapterkit für Steuerungsgeneration S4 und S4C

Programme und Daten gehören zu den wichtigsten Teilen eines Robotersystems. Abgesehen davon, dass die Roboterdaten geschäftskritisch sein können, kann die Entwicklung sehr viel Geld kosten. Doch sie sind oft auf veralteten Disketten gespeichert. Mit dem ABB USB-Adapterkit können Sie die Sicherung Ihrer wichtigen Roboterdaten einfach auf USB-Speichersticks durchführen.



Was ist das USB-Adapterkit?

Das USB-Adapterkit ist eine komplette Upgrade-Lösung, das vorhandene Diskettenlaufwerk einer Robotersteuerung gegen einen USB Anschluss austauscht. Das Produkt ermöglicht die Übertragung aller gespeicherten Programme und Daten auf einen USB Speicherstick und bietet auch einen Verbindungspunkt zum PC.

Ein sichererer Weg um Daten zu speichern

Obwohl Programme und Daten zu den wichtigsten Teilen eines Robotersystems gehören, werden sie oft auf veralteten Disketten gespeichert. Da die Lebenserwartung eines Diskettenlaufwerks weniger als ein Drittel des Rests des Robotersystems ist, kann es einer der ersten Teile sein, die defekt werden. Möglichweise werden dadurch auch die Programmdisketten defekt. Moderne USB-Medien verbessern deutlich Ihre Datensicherheit.

Unterstützte Steuerungsversionen

Das USB-Adapterkit unterstützt ABB Robotersteuerungen der Generationen S4 und S4C.

Hauptvorteile

- Ersetzt 3,5 Zoll-Disketten und Diskettenboxen
- Schnellere Transferzeit und geringeres Risiko von Datenverlust
- Ideal für den Bootvorgang und Programmanwahl
- Größere Speicherkapazität – gleichviel wie 100 Disketten
- Vollständig compatible Stecker - geliefert mit Befestigungen

Größere Speicherkapazität

Es wird immer schwieriger Disketten im Handel zu kaufen. Sie sind empfindlich gegen Magnetfelder und Staub. Die Datentransferrate und Speicherkapazität liegt deutlich unter der von modernen Speichermedien wie zum Beispiel USB-Speichersticks. Ein einzelner USB-Speicherstick speichert die gleiche Datenmenge wie 100 Disketten.

Kostengünstiger als eine Netzwerkanbindung

Das USB-Adapterkit ist in den meisten Fällen günstiger als eine Netzwerkanbindung des Roboters zu einem Server-PC. Bei einer Netzwerkanbindung benötigt man immer einen PC, um Daten vom und zum Robotersystem zu transferieren. Mit dem USB-Adapterkit kann man stattdessen einen USB-Speicherstick verwenden.

Einfache Anwahl von virtuellen Disketten

Das USB-Adapterkit bietet die Möglichkeit von 100 virtuellen Disketten auf einem USB-Speicherstick. Der Bediener kann die gewünschte virtuelle Diskette einfach mithilfe der beiden Taster an der Vorderseite des USB-Adapters anwählen.

Die Nummer (0-99) der eingestellten virtuellen Diskette ist am Display ersichtlich.

Komplettpaket als Lösung

Das Produkt wird als Komplettpaket mit allen notwendigen Teilen inklusive Beschreibung und Installationsanleitung (in Englisch) für den Einbau und die Inbetriebnahme geliefert. Das USB-Adapterkit beinhaltet auch zwei vorformatierte USB-Speichersticks. Zusätzliche USB-Speichersticks sind bei ABB verfügbar.

Details:

Unterstützte Steuerungsversionen	S4 und S4C
Abmessungen	24 x 100 x 124 mm
Gewicht	0,2 kg
Paket beinhaltet	USB-Laufwerk Adapter PC Software 2 vorformatierte USB-Speichersticks Beschreibung und Installationsanleitung (in Englisch)
PC Betriebssystem	Windows XP und spätere Versionen
Artikelnummern:	
USB-Adapterkit	3HAC040232-001
USB-Speicherstick	3HAC038143-003



Beseitigt platzverschwendende Disketten. Ein USB-Speicherstick speichert die Datenmenge von 100 Disketten.

Technische Hinweise

Jede virtuelle Diskette am USB-Speicherstick kann maximal 1,44MB Datenmenge speichern. Größere Datenmengen können nicht gespeichert werden. Die Formatierung (FAT16) des USB-Speichersticks sowie der Zugriff auf die einzelnen virtuellen Disketten am PC erfolgt über eine mitgelieferte PC-Software.



Das Produkt ist für ABB Robotersteuerungen der Generation S4 und S4C verfügbar.

Bei Rückfragen kontaktieren sie bitte:

Hr. Karl Reutterer
Tel: +43(0)1 60109 3976
karl.reutterer@at.abb.com

Quelle: Karl Reutterer, ABB Robotics Österreich