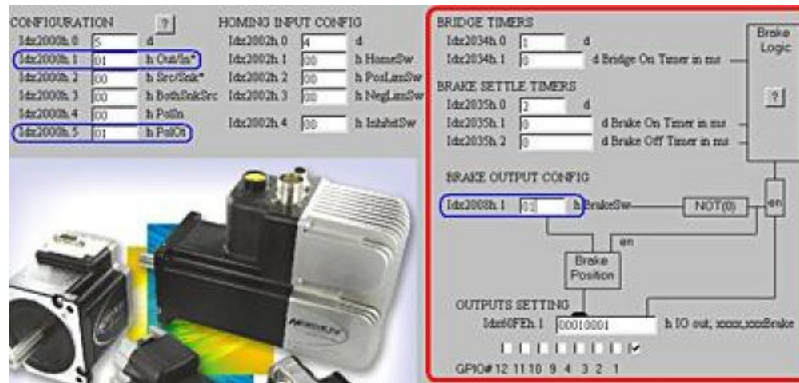


CANopen-Firmware - Externe Bremse wird unterstützt

30.03.2009, 12:18 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *KOCO Motion GmbH*



grafischen Konfigurations- und Testprogramm ?CANopen-Tester?

Die MDrive Plus - Schrittmotorantriebe mit integrierter Ansteuerung unterstützt in der Version Motion Control mit CANopen-Schnittstelle zusätzlich die Ansteuerung einer externen Bremse über einen entsprechend zu definierenden Ausgang.

Das gleiche gilt auch für die separaten MForce – Mikroschritt – Steuerungen.

Besonders bei Z-Achsen sind Haltebremsen nötig, um im stromlos geschalteten Zustand des Antriebes und bei fehlender Selbsthemmung der Achse ein Halten der Position zu ermöglichen.

Die Bremse wird direkt in Abhängigkeit von der Bewegung des Motors angesteuert. Es können verschiedene Warte- und Ausschwingzeiten vor und nach der Bewegung des Motors eingestellt werden, sodass Anpassungen an verschiedenste Anwendungssituationen realisiert werden können.

Im nebenstehenden Beispiel ist im grafischen Konfigurations- und Testprogramm „CANopen-Tester“ die Ausgangsleitung 1 als Brems-Ausgang definiert.

Portrait

Als Hersteller und Distributor von kompakten hochintegrierten elektrischen Antrieben und Motion Control Produkten bieten wir folgendes Produktspektrum an:

- * MDrive-Schrittmotoren mit integrierter Ansteuerung
- * Schrittmotor-Ansteuerungen
- * Schrittmotoren

- * DC-Flachmotoren
- * DC-Glockenanker-Motoren
- * DC-Eisenanker-Motoren
- * bürstenlose Sondermotoren

Die Schrittmotoren mit integrierter Steuerung und die Mikroschritt-Steuerungen zeichnen sich durch extrem kompakte Bauweise und exzellente Laufeigenschaften aus, was nur durch den Einsatz speziell entwickelter ASICs möglich ist.

Die KOCO MOTION GmbH vertreibt das gesamte Spektrum der IMS-Schrittmotorantriebe und Steuerungen und bietet umfassenden Service für alle Produkte.

Wie bisher fertigen wir kleine DC-Flachmotoren und bürstenlose Sondermotoren.

News-ID: 296149 • Views: 1019 (Stand: 13.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/296149/CANopen-Firmware-Externe-Bremse-wird-unterstuetzt.html>