



IKH DIDACTIC SYSTEMS UG
(HAFTUNGSBESCHRÄNKT)
HEUBERG 10
91781 WEIBENBURG

TEL: +49(9149)380
FAX: +49(9149)264
E-MAIL: INFO@IKHDS.COM

WWW.IKHDS.COM

Plug-On-Modul Motor

Auf dem Plug-On-Modul "Motor" ist ein Gleichstrommotor aufgebaut, auf dessen Welle eine Scheibe mit Langlöchern aufgesteckt ist. Die Scheibe durchläuft mit langsamer Drehzahl zwei Gabellichtschranken. Dadurch ist eine reale Auswertung der Drehrichtung und der Drehzahl möglich. Die Drehzahl ist mit einem Potentiometer von 0 bis Max. einstellbar. Ein aufgebrachter Umschalter ermöglicht eine Drehzahlsteuerung von außen, z.B. mit dem Trainingsgerät LOGO!Learn Advanced mit angestecktem Erweiterungsmodul AM2 AQ oder jeder beliebigen Spannungsquelle 0...10V DC. Die Bewegung des Motors wird mit 2 Leuchtdioden auf der Platine angezeigt. Rechts-/Linkslauf des Motors ist möglich. Das Plug-On-Modul "Motor" ist kompatibel mit LOGO!Learn Profi / Advanced / Basic und PLC-Trainer 1200

Folgende praktische Programmierbeispiele sind in der verfügbaren Teachware enthalten:

- Tipp-Dauerbetrieb eines Motors
- Wendeschüttschaltung mit direkter Umschaltung
- Wendeschüttschaltung mit Umschaltung über Aus
- Steuerung eines Umkehrantriebs
- Mischwerk mit 2 Drehzahlen (Analogwertausgabe)
- Flächenschleifmaschine
- Drehrichtungsumkehr eines Motors
- Drehrichtungserkennung einer langsam laufenden Welle
- Zentrifugensteuerung mit Rampe (Analogwert)

Bestellnummer: 200100

Netto: 142,00 € + MwSt.

Aufgaben und Lösungen für verschiedene Steuersystem auf Anfrage unter:

Kaftan@ikh-schulung.de