



KENDRION SOLUTIONS

## Optimale AGV-Steuerung

Intelligenter Hilfsantrieb für verschiedene Funktionen

Kendrion bietet die Ansteuerung von Hilfsantrieben für Drehteller, Lifte, Klappen, Rollen und Bänder für alle Größen von FTS.

Das Stepper Control von Kendrion ist Ihr Hilfsantrieb für verschiedenste Funktionen im und am FTS. Durch ein unabhängiges Ansteuern von 3-Schrittmotoren pro Stepper Control können verschiedene Funktionen, wie das Betätigen oder Anheben von Drehtellern, Liften, Klappen, Rollen und Bändern ausgeführt werden. Es bietet drei zusätzliche Eingänge je Antrieb, die entweder als Endlagen- oder Referenzschalter genutzt werden oder für unabhängige Funktionen wie das manuelle Bedienen der Antriebseinheit genutzt werden können.

Kendrion ist Ihr ganzheitlicher, zukunftsorientierter Partner für

sichere Lösungen und Hilfsantriebe in Fahrerlosen Transportsystemen mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich der Automatisierung und Robotik und setzt auf Standards wie PLC Open für eine vollumfängliche Integration.

### Produkteigenschaften

- Für Schrittmotoren mit großem Drehmoment
- Kompakte Bauweise
- CODESYS SoftMotion Bibliothek
- Normgerechte Ansteuerung (DS402)
- EtherCAT

### Weitere Einsatzgebiete

- Handradersatz
- 3-Achs-Portale
- Fertigungsautomation
- Weitere Hilfsantriebe



### Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland

T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201  
sales-ics@kendrion.com  
www.kendrion.com

97/21





KENDRION SOLUTIONS

## Optimum AGV control

Smart auxiliary drive for various functions

Kendrion offers the control for auxiliary drives for turntables, lifts, flaps, rollers and belts for all sizes of AGVs.

The Stepper Control from Kendrion is your auxiliary drive for a wide range of functions in and on the AGV. By independently controlling 3-step motors per Stepper Control, various functions such as operating or lifting turntables, lifts, flaps, rollers and belts can be performed. It offers three additional inputs per drive, which can either be used as limit or reference switches or for independent functions such as manual operation of the drive unit.

Kendrion is your holistic, future-oriented partner for safe solutions and auxiliary drives in automated guided vehicles with decades of experience in automation and robotics and relies

on standards such as PLC Open for fully comprehensive integration.

### Product features

- for stepper motors with high torque
- compact design
- CODESYS SoftMotion library
- standard-compliant control (DS402)
- EtherCAT

### Other examples of use

- handwheel set
- 3-axis gantries
- manufacturing automation
- further auxiliary drives



### Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Strasse 101  
23714 Malente  
Germany

T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201  
sales-ics@kendrion.com  
www.kendrion.com

97/'21

