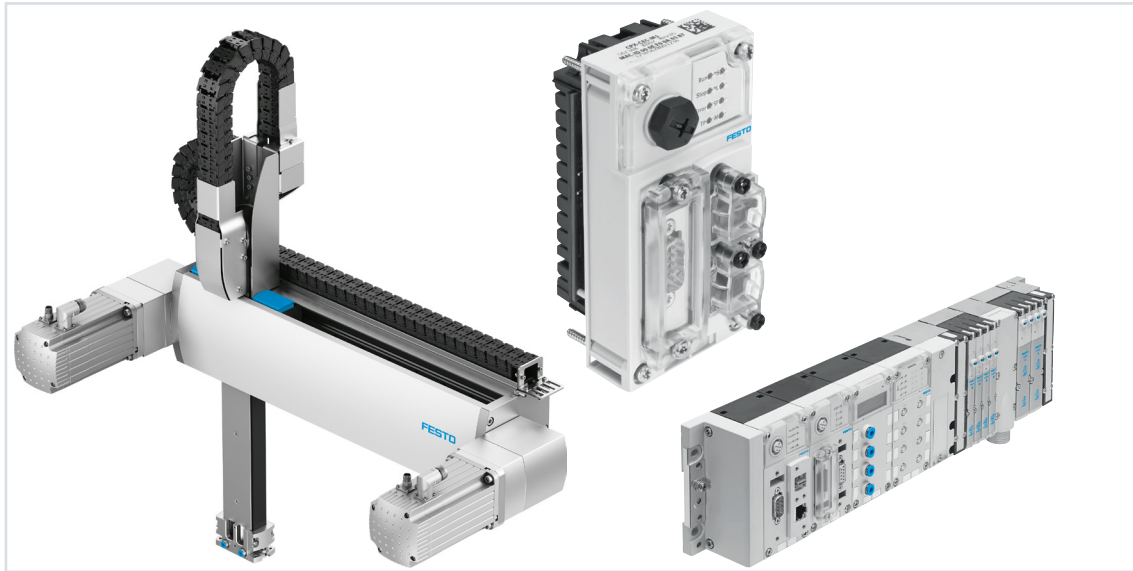


# Funktionspaket für Linienportale — Hoch dynamisch und schnell einsatzfähig



# FESTO

## Know-how, von dem Sie profitieren

- Schnelle Umsetzung einer Pick and Place Anwendung inklusive Taktzeit optimierten Überschleifen
- Vorprogrammierte Steuerung - Einarbeitung in die Softmotionarchitektur entfällt
- Schnittstelle zu allen gängigen SPS-Steuerungen vorhanden
- Schnelle Anbindung über CPX-Feldbusknoten
- Vordefinierte Ein-/Ausgänge zum Einbinden von Greifer, Sensorik, ...
- Inclusive 7 Stunden Inbetriebnahme vor Ort

## Anforderungen — Lösung/Nutzen

- Kartesisches Handling mit Roboterfunktionalität.
- Geringer Aufwand bei der Inbetriebnahme und dem Betrieb.
- Kompaktes und effizientes System.
- Hohe Geschwindigkeit und präzises Positionieren.
- Einweisung vor Ort.
- Alles aus einer Hand, von der Komponente bis zur Software.

Mit dem Steuerblock CPX-CEC-M1-V3 mit Feldbusknoten zur Ansteuerung des Linienportal inklusive der Basisprogrammierung profitieren sie von einer kurzen Inbetriebnahmezeit.

Für Standardapplikationen vereint das Basispaket all die Softmotion-Bausteine die für eine Pick and Place Anwendung nötig sind, inkl. der Synchronisation der Motoren. Das CPX-Terminal enthält neben dem Feldbusknoten noch zusätzlich 8 Ein- und Ausgänge zum Anschluss ihrer Aktorik und Sensorik. Weiter im Funktionspaket ist eine Einweisung von 7 Stunden bei Ihnen vor Ort enthalten. Diese umfasst die Inbetriebnahme der Motoren, Einrichtung des Basis-C-Zyklus und die Einweisung in die Software.

### Inhalt des Basispaket Pick and Place

- Schlanke Schnittstelle zur übergeordneten SPS-Steuerung mit eingearbeiteter Motionfunktionalität.
- Die Anbindung erfolgt über den Busknoten des CPX-Terminals, Schnittstellen wie z.B. PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, PROFIBUS, DeviceNet, ... können angebunden werden.
- Parametrierbarer C-Zyklus mit Überschleifen vorhanden.
- Lauffähig auf der Basis des Steuerblock CPX-CEC-M1-V3.
- Diagnose und durch die umfassende CODESYS-Funktionsbibliothek.
- 8 Ein- und Ausgänge zum Einbinden von Greifer, Sensorik, u.a.

### Festo Vertrieb GmbH & Co. KG

Festo Campus 1  
D-73734 Esslingen  
Telefon +49 (0) 711 347 0  
[www.festo.com](http://www.festo.com)

E-Mail: [Handhabungstechnik@festo.com](mailto:Handhabungstechnik@festo.com)

[www.festo.com](http://www.festo.com)