

# SeGMo-System

Produktivitätssprung, Prozesssicherheit und null Fehler

## Profitieren Sie von teil- oder vollautomatisierter Formatverstellung

- Kürzere Rüstzeiten: Hohe Flexibilität und Produktivität
- Batterieloses System: Reduzierte Life Cycle Costs
- UL-Zertifizierung: Einfacher Export
- Industrie 4.0: Intelligentes Condition Monitoring
- Fazit: Hohe Prozesssicherheit bei schnellem ROI

 **LENORD  
+BAUER**

*Finding solutions.  
Founding trust.*

## SeGMo-System: Das System für effiziente Formatwechsel



## Feldbussysteme: Einfache Einbindung in Ihre Anlagensteuerung



## Zertifizierungen: Vereinfachter Export



## SeGMO-Assist: Ihr Einstieg in die Digitalisierung von Handverstellungen



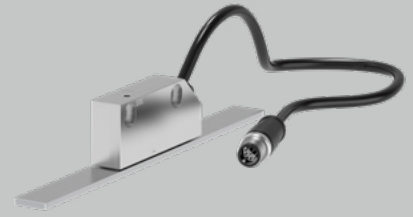
*GEL SEPODR*



*GEL SEHMI*



*GEL SEPODL*



*GEL SELIN*

- Teilautomatisierung von Formatverstellungen
- Prozesssichere, geführte Formatverstellung
- Optimal ablesbar dank hellem Vollgrafikdisplay
- Sprachenunabhängige, intuitive Benutzerführung
- Anzeige von Soll-/ Istwert und Richtungspfeil
- Kundenspezifische Piktogramme und Schritt-für-Schritt-Anleitung bei Formateil- oder Werkzeugwechseln
- GEL SEPOD, für rotatorische Messungen, z.B. an Spindeln
- GEL SEHMI, bei Formateil- / Werkzeugwechseln
- GEL SEPODL + GEL SELIN, für lineare Messungen, üblicherweise an Linearführungen

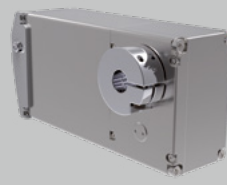
## SeGMO-Positioning: Bei kleinen Losgrößen und hoher Verpackungsvielfalt



*GEL 6109*



*GEL 6110*



*GEL 6113*



*GEL 6129*

- Positionierantriebe zur vollautomatischen Formatverstellung
- Kompakte Bauform bietet Konstruktionsfreiheit
- Hohe Positioniergenauigkeit dank Absolutwertgeber an der Abtriebswelle
- Standalone Varianten mit integriertem Feldbus zur direkten SPS-Einbindung
- Rüstkosten und -zeiten werden signifikant reduziert
- Einsatz zumeist an Spindeln von Lineareinheiten



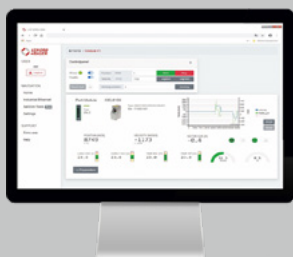
## SeGMo-Box: Zentrale Verwaltung des SeGMo-Systems



*GEL 65M*

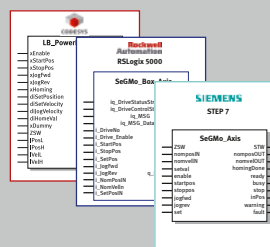
- IE Feldbusse via Software konfigurierbar
- Weniger Feldbusteilnehmer: Reduzierte Buslast
- Erweiterbar auf bis zu 17 Kommunikations-Kanäle
- Einfache Verkabelung mittels Hybridkabel (SeGMo-Connect)

## SeGMo-Tools: Ready for Industrie 4.0



*SeGMo-Webserver*

- Separater Kommunikationskanal für höchste Sicherheit
- Keine Beeinflussung der Echtzeitkommunikation
- Schnelle Inbetriebnahme dank Assistenten
- Optionale Software AddOn's ermöglichen Condition Monitoring



*SeGMo-Lib*

- Zur einfachen Integration in die Anlagensteuerung
- Reduzierter Projektierungsaufwand
- Kontinuierliche Pflege der Funktionsbausteine
- Gleiche Datenstruktur für alle IE-Feldbusse

Das SeGMo-System folgt unserer i<sup>3</sup>SAAC-Strategie, mit der wir Sie bei der Digitalisierung Ihrer Produktionsprozesse unterstützen.

Sprechen Sie uns an und lassen Sie sich zum optimalen Einsatz unserer Lösungen in Ihrer Applikation beraten!

[support@lenord.de](mailto:support@lenord.de), Tel. +49 208 9963-215



Lenord, Bauer & Co. GmbH

Dohlenstraße 32  
46145 Oberhausen  
Germany  
Tel. +49 (0)208 9963-0  
[www.lenord.de](http://www.lenord.de)

Lenord+Bauer Italia S.r.l

Via Gustavo Fara, 26  
20124 Milano  
Italy  
Tel. +39 340 1047184  
[www.lenord.com](http://www.lenord.com)

Lenord+Bauer USA Inc.  
32000 Northwestern Highway  
Suite 150  
Farmington Hills, MI 48334  
USA  
Tel. +1 248 446 7003  
[www.lenord.com](http://www.lenord.com)

Lenord+Bauer  
Automation Technology (Shanghai) Co.,Ltd.  
Block 42, Room 302, No.1000, Jinhai Road  
201206 Shanghai  
China  
Tel. +86 21 50398270  
[www.lenord.cn](http://www.lenord.cn)