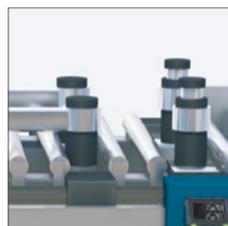
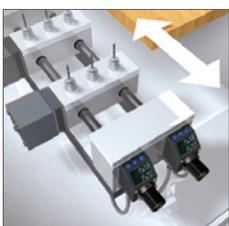
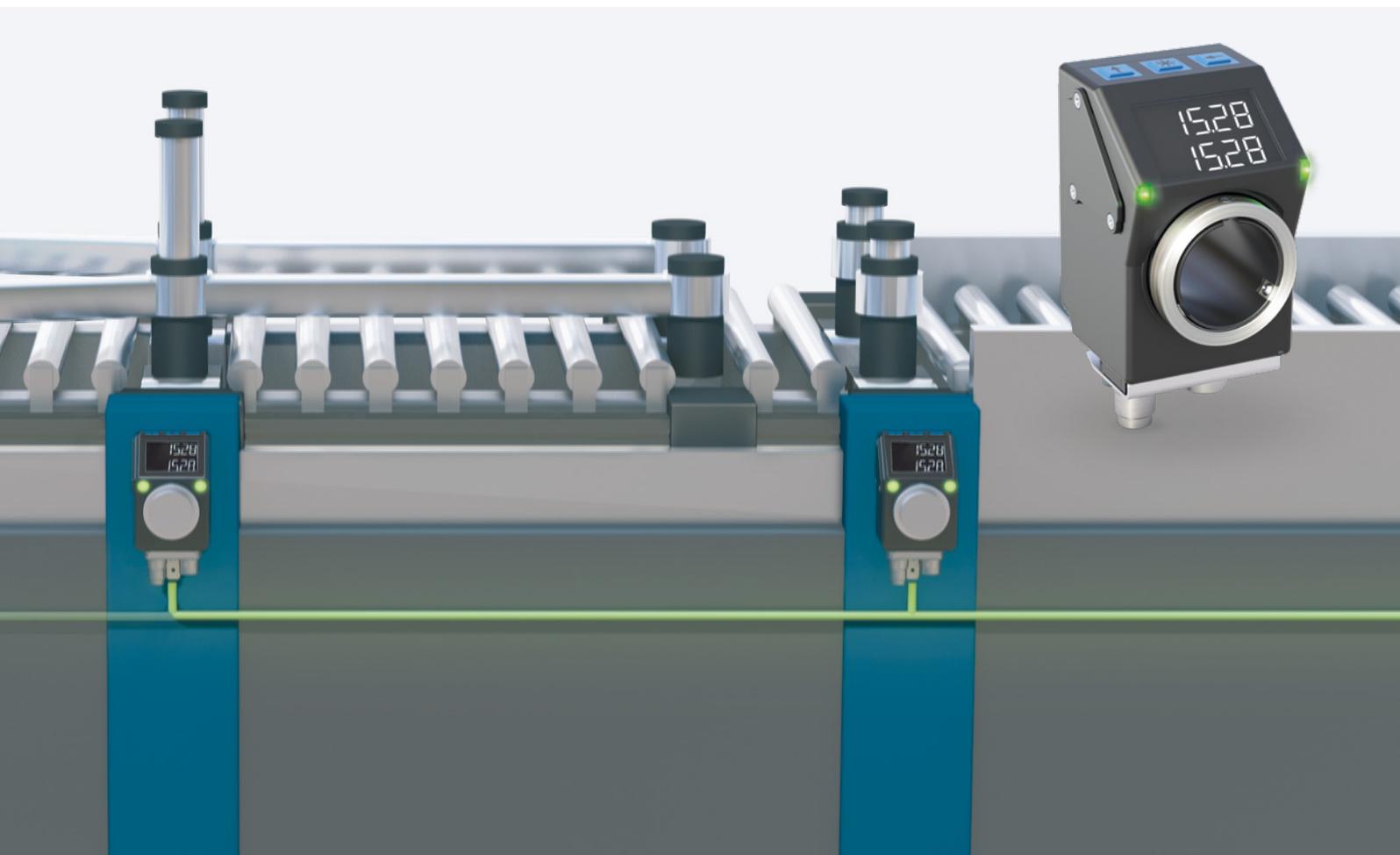




POSITIONIERSYSTEME

ÜBERWACHTE FORMATVERSTELLUNG



Einfach
Eindeutig
Prozesssicher
Effizient

FORMATVERSTELLUNG

MIT NEUEM KONZEPT

Einstellungen in Maschinen, die nur selten verstellt werden müssen, geschehen üblicherweise mithilfe mechanisch-digitaler Positionsanzeigen. Die Rüstzeiten liegen bei dieser Lösung jedoch am höchsten, weil jede Position manuell eingestellt und kontrolliert werden muss.

Manuelle Formatverstellung

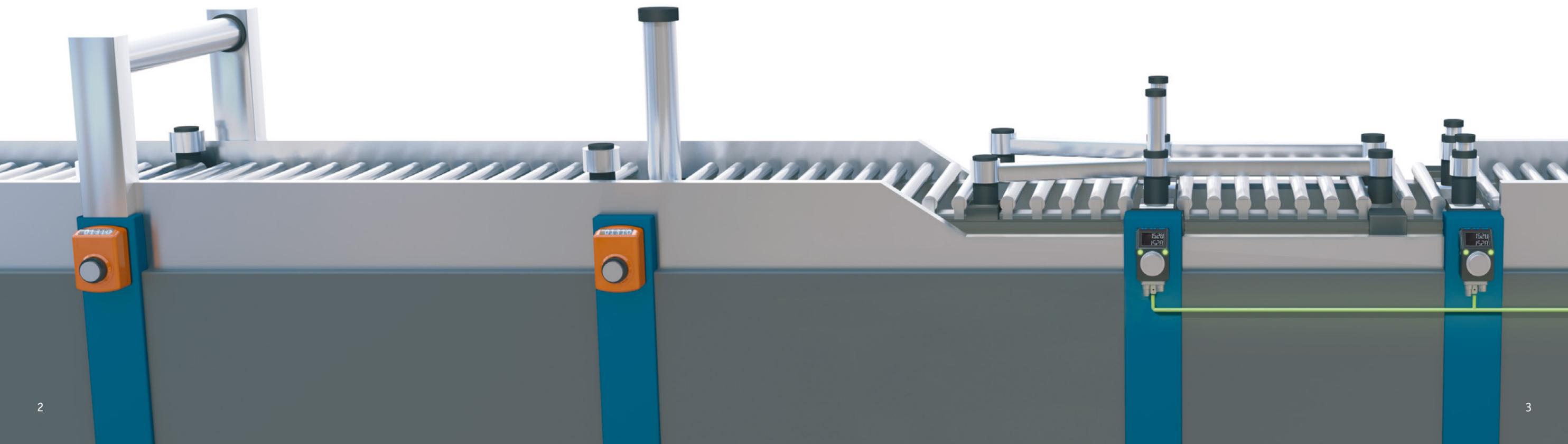
Manuelle Formatverstellung mit mechanischen Positionsanzeigen erfordert die Kontrolle jedes einzelnen Verstellpunktes und Abgleich mit einer Rezeptliste.



Beim Einsatz von busintegrierten elektronischen Positionsanzeigen dagegen überträgt die Maschinensteuerung den Sollwert per Feldbus an jede Verstellposition. Die manuelle Einstellung durch den Maschinenbediener erfolgt daher schnell und intuitiv und alle Positionen werden zentral überwacht. Der manuelle Abgleich mit einer Rezeptliste entfällt.

Überwachte Formatverstellung

Die Zielposition wird als Sollwert an jedem Verstellpunkt angezeigt und eine rote/grüne Status-LED signalisiert, ob dort die Einstellung verändert werden muss. Bei korrekter Einstellung leuchten alle LEDs grün.



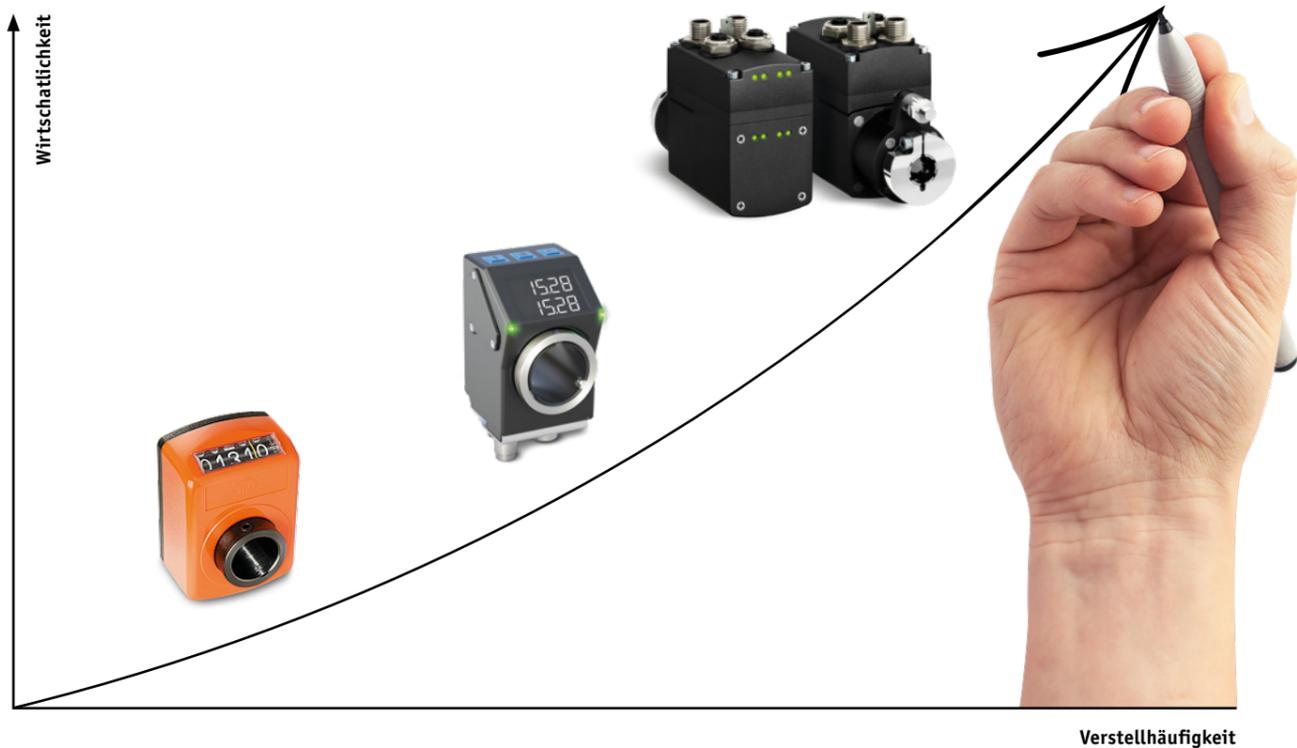


Verstellung benötigt

Zielposition erreicht

Höhere Maschineneffizienz durch reduzierte Stillstandzeiten

Für die noch weitere Reduzierung von Rüstzeiten oder bei Spindelverstellungen an unzugänglichen Stellen – Automatisierte Formatverstellung mit SIKO DriveLine. Feldbus-Kompaktstelantriebe zur prozessoptimierten, exakten und vollautomatischen Positionierung. Profitieren Sie von unserem durchgängig anbaukompatiblen Lösungsprogramm für die modulare Aufrüstung Ihrer Maschine.



SCHIEBERVERSTELLUNG

Vorteile

- Direkte lineare Positionserfassung
- Robuste Sensorik durch magnetische Abtastung
- Auflösung bis 0.01 mm
- Absolutmesstechnik mit internem Backup

CANopen IO-Link EtherCAT

EtherNet/IP ODVA ETHERNET POWERLINK PROFINET

SIKONET5

RUUS



AP10S

AP20S

SPINDELVERSTELLUNG

Vorteile

- Edelstahl-Hohlwelle bis 25.4 mm
- Auflösung bis zu 0,5°
- Anbaukompatibel zu mechanischen Positionsanzeigen DA04 / DA09S

CANopen IO-Link EtherCAT

EtherNet/IP ODVA ETHERNET POWERLINK PROFINET

SIKONET5

RUUS



AP05

AP10

AP20

FORMATTEILWECHSEL

Vorteile

- Anzeige für papierlose Formatteil- oder Werkzeugwechsel
- Große Bedientaste zur Quittierung

CANopen SIKONET5

RUUS

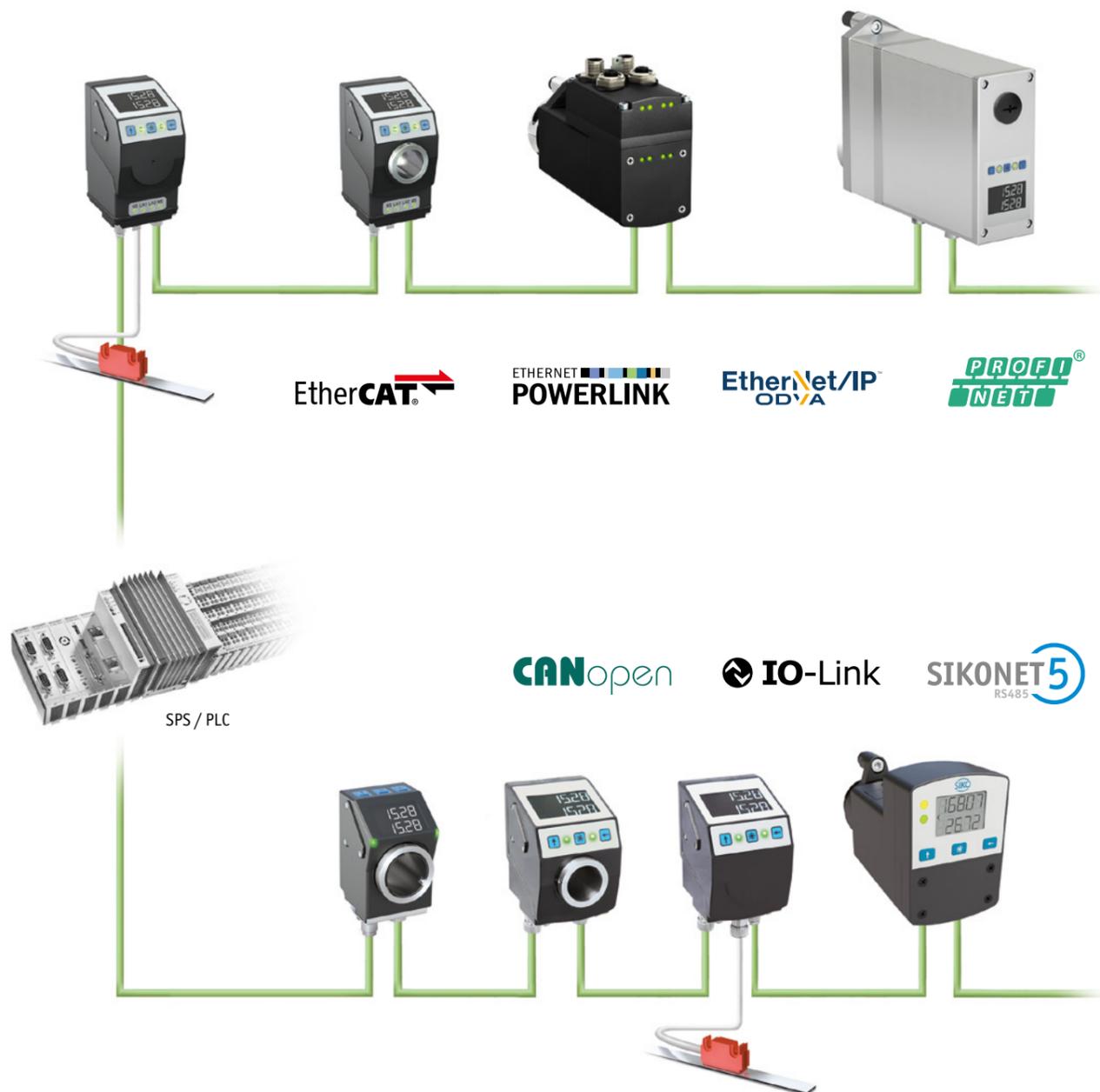


AP10T

INTELLIGENT VERNETZT

FLEXIBEL IM EINSATZ

Ob Profinet, Ethernet/IP oder EtherCAT, mit einer smarten Schnittstellen-Lösung können Sie unsere busfähigen Positionsanzeigen und Positionierantriebe einfach und kosteneffizient an bis zu 16 Feldbus bzw. Industrial Ethernet Netzwerke anbinden.



STEUERUNGSSYSTEM

Profil IPS1010

Ein komplettes System aus einer Hand! Mit dem SIKO-Controller IPS1010 bieten wir Ihnen ein autarkes Steuerungssystem für busfähige SIKO-Positionsanzeigen und -Positionierantriebe. Die intuitive Benutzeroberfläche macht die Bedienung zum Kinderspiel!



Vorteile

- Vorprogrammierte Steuerung mit HMI
- Plug & Play Formatverstellung
- Überwachte und automatisierte Spindelverstellung
- Einfach zu integrieren, keine Programmierkenntnisse notwendig

Wir sind für Sie erreichbar.

Ganz gleich, ob lokal ...

Sie suchen eine Vertretung in Ihrer Nähe? Unsere Website hilft Ihnen dabei. Unter www.siko-global.com finden Sie über Ihre Postleitzahl aktuelle Kontaktdaten einer deutschen SIKO-Vertretung in Ihrer Nähe. Oder rufen Sie uns an, wir geben Ihnen gerne entsprechende Kontaktdaten weiter.

... oder international.

SIKO wird weltweit durch Tochtergesellschaften und Handelsvertretungen repräsentiert. Unter www.siko-global.com finden Sie einen SIKO-Partner auch in Ihrer Nähe.



SIKO Global



SIKO GmbH

SIKO GmbH

Weiherrmattenweg 2
79256 Buchenbach



SIKO Products Inc.



SIKO Italia S.r.l.

Am Krozinger Weg 2
79189 Bad Krozingen



SIKO MagLine AG



**SIKO International Trading
(Shanghai) Co., Ltd.**

+49 7661 394-0
info@siko-global.com



SIKO Products Asia Pte. Ltd.

www.siko-global.com

Follow "SIKO-global" and stay up to date!

