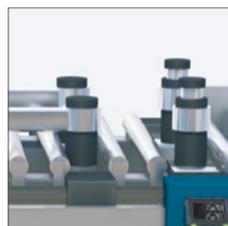
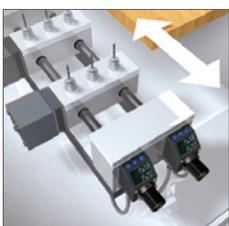
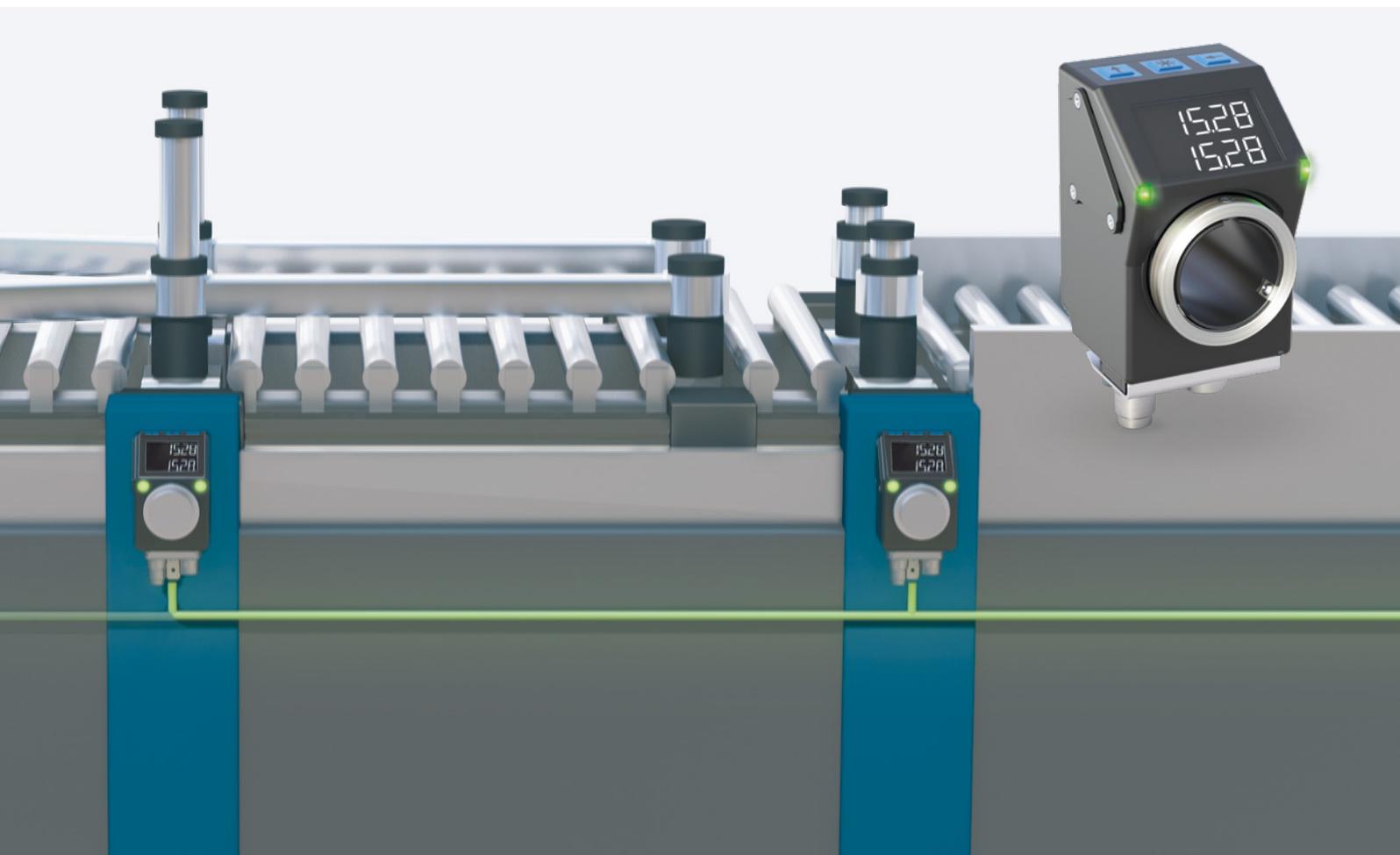




SISTEMAS DE POSICIONADO

REAJUSTE SUPERVISADO DE FORMATOS



Sencillo
Claro
Seguridad del proceso
Eficiente

AJUSTE DE FORMATO

CON UN NUEVO CONCEPTO

Los ajustes en máquinas que sólo necesitan ajustarse con poca frecuencia suelen realizarse mediante indicadores de posición digitales mecánicos. Sin embargo, esta solución es la que requiere más tiempo de preparación, ya que cada posición debe ajustarse y comprobarse manualmente.

Ajuste manual del formato

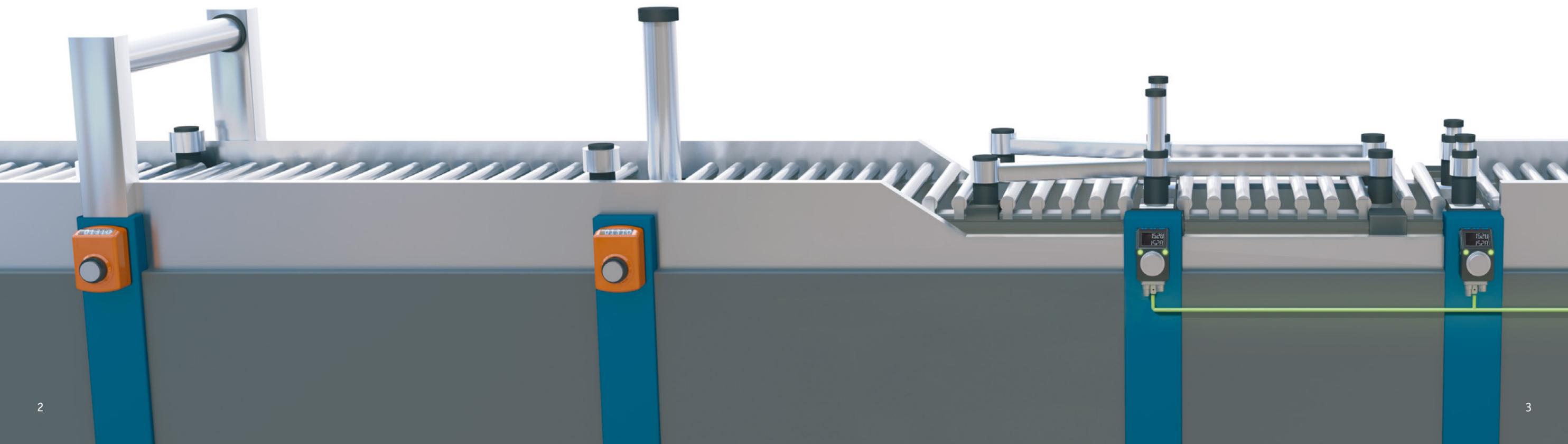
El ajuste manual del formato con indicadores de posición mecánicos requiere comprobar cada punto de ajuste individual y sincronizarlo con una lista de recetas.



En cambio, cuando se utilizan indicadores de posición electrónicos integrados en el bus, el sistema de control de la máquina transmite el valor teórico a cada posición de ajuste a través del bus de campo. De este modo, el ajuste manual por parte del operario de la máquina es rápido e intuitivo y todas las posiciones se supervisan de forma centralizada. Ya no es necesaria la comparación manual con una lista de recetas.

Ajuste de formato supervisado

En cada punto de ajuste se muestra la posición objetivo como valor nominal y un LED de estado rojo/verde indica si es necesario modificar allí el ajuste. Si el ajuste es correcto, todos los LED se iluminan en verde.



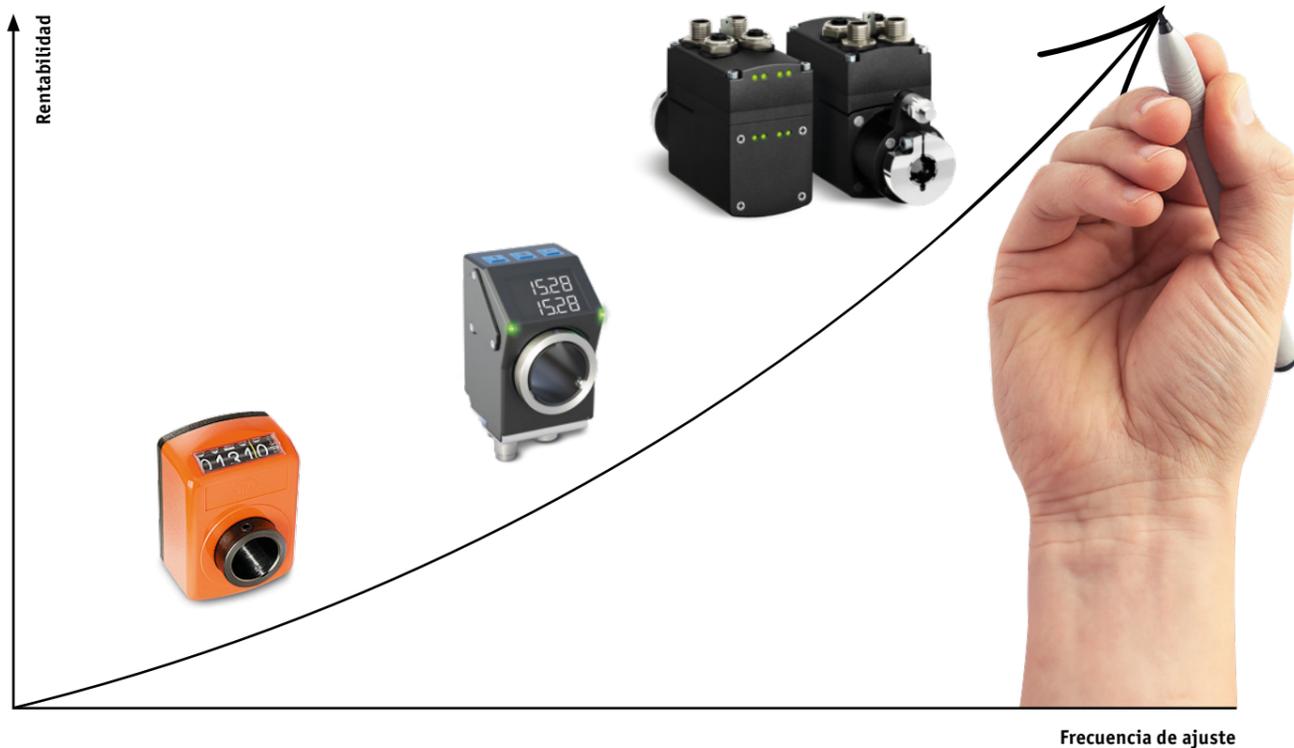


Es necesario ajuste

Posición objetivo alcanzada

Mayor eficacia de la máquina gracias a la reducción de los tiempos de parada

Para una reducción aún mayor de los tiempos de preparación o para ajustes de husillos en lugares inaccesibles: ajuste automático de formatos con SIKO-DriveLine. Accionamientos de posicionamiento compactos con bus de campo para un posicionamiento optimizado para el proceso, preciso y totalmente automático. Beneficie-se de nuestro programa de soluciones compatible con todos los accesorios para la ampliación modular de su máquina.



Frecuencia de ajuste

AJUSTE DE LA CORREDERA

Ventajas

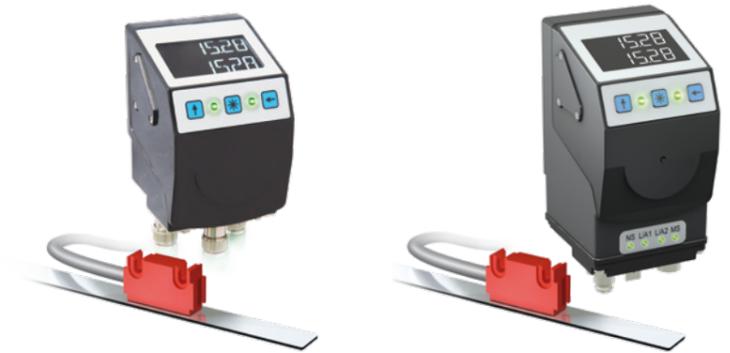
- Detección directa de posición lineal
- Robusta sensorica mediante barrido magnético
- Resolución hasta 0.01 mm
- Tecnología de medición absoluta con backup interno

CANopen IO-Link EtherCAT

EtherNet/IP ODVA ETHERNET POWERLINK PROFINET

SIKONET5

RUUS



AP10S

AP20S

AJUSTE DE LOS HUSILLOS

Ventajas

- Eje hueco de acero inoxidable hasta 25.4 mm
- Resolución hasta 0,5°
- Compatible con indicadores de posición mecánicos DA04 / DA09S

CANopen IO-Link EtherCAT

EtherNet/IP ODVA ETHERNET POWERLINK PROFINET

SIKONET5

RUUS



AP05

AP10

AP20

CAMBIO DE PIEZAS DE FORMATO

Ventajas

- Pantalla para cambios de piezas de formato o herramienta sin papel
- Botón de acuse de recibo de gran tamaño

CANopen SIKONET5

RUUS

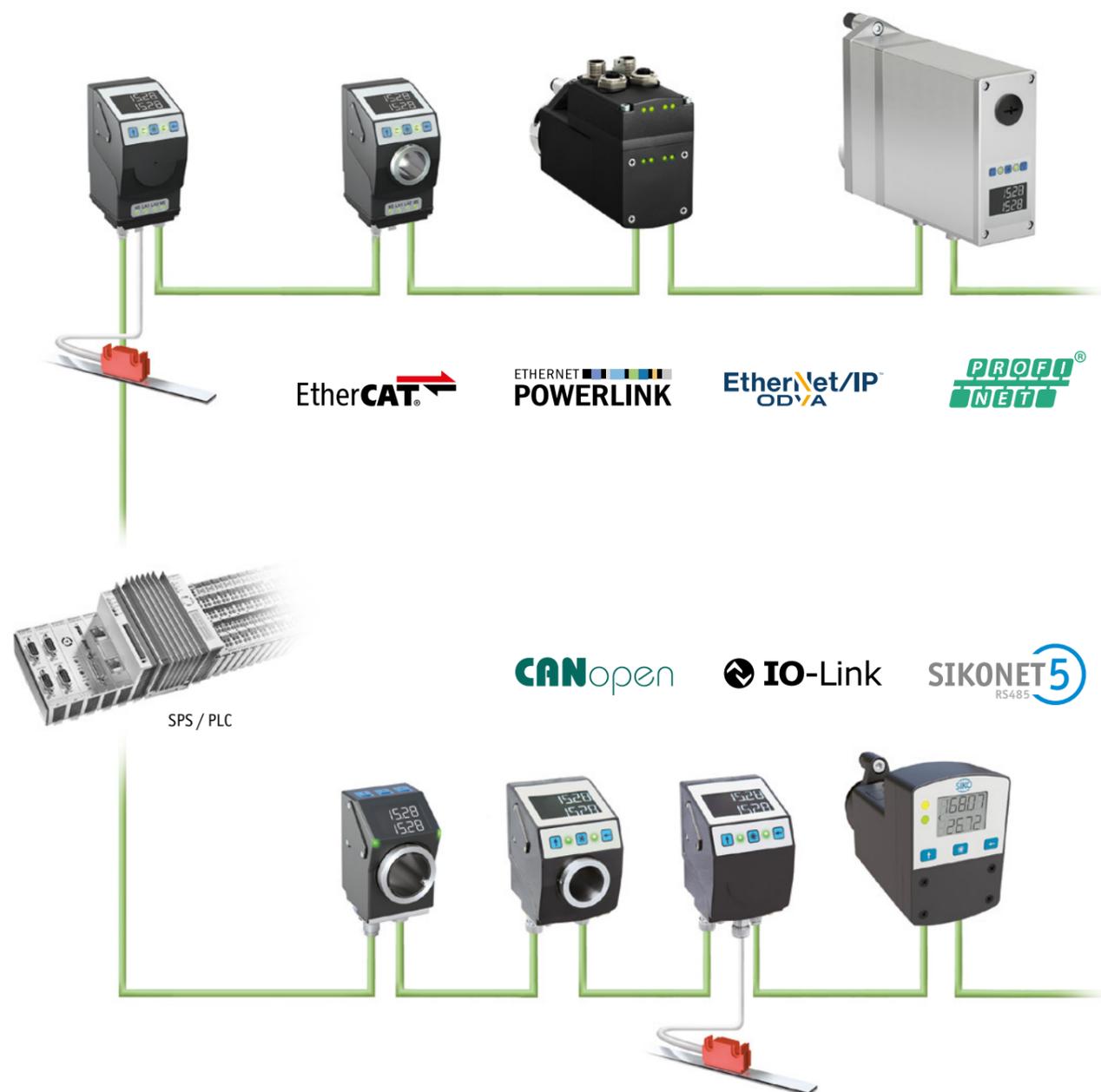


AP10T

CONEXIÓN EN RED INTELIGENTE

USO FLEXIBLE

Ya sea Profinet, Ethernet/IP o EtherCAT, con una solución de interfaz inteligente podrá conectar de forma sencilla y rentable nuestros indicadores de posición y accionamientos de posicionamiento aptos para bus a un máximo de 16 bus de campo o redes Ethernet industriales.



SISTEMA DE CONTROL

Perfil IPS1010

Un sistema completo de un solo proveedor. Con el controlador SIKO IPS1010 le ofrecemos un sistema de control autosuficiente para indicadores de posición y accionamientos de posicionamiento SIKO compatibles con bus. ¡La intuitiva interfaz de usuario convierte el manejo en un juego de niños!



Ventajas

- Control preprogramado con HMI
- Ajuste de formato Plug & Play
- Ajuste del husillo supervisado y automatizado
- Fácil de integrar, no requiere conocimientos de programación

Dove trovarci.

Fa lo stesso se localmente ...

Cercate una rappresentanza vicino a voi? Il nostro sito web vi aiuterà. Su www.siko-global.com trovate i dati di contatto attuali della rappresentanza tedesca SIKO a voi più vicina, basta inserire il vostro codice postale. Oppure chiamandoci, saremo lieti di fornire le informazioni di contatto pertinenti.

... o all'estero.

La SIKO è rappresentata in tutto il mondo da filiali, affiliate e rappresentanze commerciali.

Su www.siko-global.com potete trovare il partner SIKO a voi più vicino.



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!

