

The logo for KUHN, featuring the word "KUHN" in white, uppercase, sans-serif font on a red rectangular background.

## Positionsanzeigen

Artikel vom **27. November 2019**  
Laborgeräte



Ein neues Element der Positionsanzeige »AP10« von Siko ist die invertiert hinterleuchtete LCD-Anzeige.

Durch die intelligente Kommunikation mit der übergeordneten Maschinensteuerung sorgt die Positionsanzeige »AP10« von Siko dafür, dass Produktwechsel und Formatverstellungen sicher und ergonomisch vor sich gehen. Es werden dabei Sollwerte, Ist-Positionswerte und der Positionierstatus ausgetauscht und die manuelle Spindeleinstellung wird zu einem überwachten Prozess. Neben den bewährten seriellen Schnittstellen in der Positionsanzeige steht dafür nun auch die IO-Link-Schnittstelle bereit. Diese ermöglicht eine schnelle und kostengünstige Integration via Punkt-zu-Punkt Verbindung mittels einfacher I/O-Anschlusstechnik. Durch den offenen herstellerunabhängigen Standard der IO-Link-Schnittstelle stehen in Maschinensteuerungen aller führenden Anbieter komfortable Integrationsmöglichkeiten zur Verfügung. Über IO-Link-Masterinseln können mehrere Positionsanzeigen modular vernetzt werden. Das reduziert Komplexität und Verkabelungsaufwand sowie Inbetriebnahmezeiten. Die einfache Verdrahtung kombiniert mit zusätzlichen Diagnosefunktionen erhöht die Servicefreundlichkeit und lässt damit Stillstandzeiten im

Fehlerfall sinken. Ein wesentliches neues Element der Positionsanzeige des Unternehmens ist die invertiert hinterleuchtete LCD-Anzeige. Die Hinterleuchtung sorgt dafür, dass die Positionswerte auch an schlecht einsehbaren Stellen oder bei schwacher Umgebungsbeleuchtung einfach ablesbar sind. Neben den Drehrichtungspfeilen im LCD bietet die Positionsanzeige auch eine eindeutige visuelle Benutzerführung über zwei jeweils zweifarbige Status-LEDs. Diese signalisieren nicht nur den Positionierstatus, sondern zeigen gleichzeitig auch die erforderliche Drehrichtung an, um direkt ins Ziel zu kommen. Wie alle Positionsanzeigen des Herstellers ist auch die genannte mit einer Hohlwelle ausgeführt.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Anton Paar Germany GmbH**

Hellmuth-Hirth-Str. 6

D-73760 Ostfildern

0711 72091-0

[info.de@anton-paar.com](mailto:info.de@anton-paar.com)

[www.anton-paar.com](http://www.anton-paar.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Dr. Möller & Schmelz GmbH**

Robert-Bosch-Breite 15

D-37079 Göttingen

0551 66708

[info@moeller-schmelz.de](mailto:info@moeller-schmelz.de)

[www.moeller-schmelz.de](http://www.moeller-schmelz.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Kern & Sohn GmbH**

Ziegelei 1

D-72336 Balingen-Frommern

07433 9933-0

[info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---