



AS-Interface Master News (09/2024)

Prozesstechnik mit AS-Interface – mehr Performance, weniger Kosten

Warum sollten Sie **AS-Interface (ASi)** für **Prozesstechnik** einsetzen? Vielleicht möchten Sie ja ihre **Verdrahtungskosten drastisch reduzieren**, verschiedenste **IO-Link Devices kostengünstig integrieren** oder **Industrie 4.0 Projekte** einfach und schnell realisieren?

Mit ASi – das alle gängigen Feldbussysteme unterstützt – können Sie außerdem **wichtige Dokumentationspflichten** erfüllen, **funktionale Sicherheit** sehr wirtschaftlich umsetzen, die **Anlagenperformance** deutlich steigern und **wertvolle Ressourcen und teure Stecker sparen**.

Darüber hinaus profitieren Sie von einem breiten Angebot an ASi-5 Ventilen, leistungsstarken Modulen für verschiedenste Anwendungen sowie einer benutzerfreundlichen Software.



Abb.: Die Ventile können mit AS-Interface an jeder beliebigen Stelle auf der ASi Leitung platziert werden. Dabei stehen die obigen Integrationsmöglichkeiten zur Verfügung.

Wie Sie in der Prozesstechnik von AS-Interface profitieren

- **Viele ASi-5 Ventile** – Diese liefern zahlreiche zusätzliche Diagnosen und Parameter für Prozessdaten, sodass Ihre Anlage bestens für Industrie 4.0 Anforderungen gerüstet ist.
- **Kosteneinsparungen mit ASi-5** – Die Funktionalitäten der Ventilköpfe mit integriertem **ASi-5** sind vergleichbar mit den jeweiligen IO-Link-Lösungen. Sie sparen sich jedoch die Verwendung zusätzlicher Master Ports und die IO-Link-Kommunikation.
- **Module für verschiedenste Aufgaben** – ein breites Modulangebot ermöglicht die einfache Integration von digitalen und analogen Ein- und Ausgängen, IO-Link Sensoren oder seriellen Protokollen wie RS232.
- **Kostengünstige funktionale Sicherheit** – Mit ASi können Sie Sicherheitstechnik auf derselben Leitung umsetzen. Die sichere Überwachung von analogen Signalen wie Temperatur, Druck oder Füllstand lässt sich so einfach und kostensparend realisieren.

- **Gerüstet für Industrie 4.0** – ASI-5 bietet detaillierte Diagnosen und viele Parametrieroptionen. Zusätzliche Informationen sind parallel zu Prozessdaten auslesbar. ASI-5/ASI-3 Gateways besitzen Schnittstellen wie OPC UA oder REST API und ermöglichen dank FIMlet die Integration in FIM. Die Schnittstellen ermöglichen auch eine IIoT-Anbindung und damit die Erfassung und Protokollierung von Parameteränderungen. So können wichtige Dokumentationspflichten gewährleistet werden.

 [Weitere Informationen](#)



Besuchen Sie uns auch auf den nächsten Messen und Workshops:



Haben Sie Fragen zu unseren Produkten und Lösungen?

[Wir beraten Sie gerne persönlich.](#)

 **+49 621 33996-0**



[Abmeldelink](#) | [unsubscribe](#) | [Lien de désinscription](#) | [Anular suscripción](#) | [Link di cancellazione](#)
[Impressum](#) | [Datenschutz](#)