



AS-Interface Master News (09/2024)

Procesteknik med ASi – mere performance, færre udgifter

Hvorfor bør du anvende **AS-Interface (ASi)** til procesteknik? Måske ønsker du at **reducere kablingsudgifterne drastisk, integrere vidt forskellige IO-Link devices gratis** eller nemt og hurtigt **realisere Industri 4.0-projekter?**

Med ASi – der understøtter alle gængse feltbussystemer – kan du **desuden opfylde vigtige dokumentationsforpligtelser, realisere funktionel sikkerhed** meget effektivt, forøge anlægsydeevnen betydeligt og spare **værdifulde ressourcer og dyre stik.**

Derudover profiterer du af et bredt udvalg af ASi-5-ventiler, effektive moduler til vidt forskellige applikationer samt en brugervenlig software.



Fig.: Ventilerne kan placeres hvor som helst på ASi-kablet med AS-Interface. I den forbindelse har du ovenstående integrationsmuligheder.

Sådan profiterer du af ASi inden for procesteknik

- **Mange ASi-5-ventiler** – f.eks. fra GEMÜ, SPX FLOW eller Sitomatic. Disse leverer mange yderligere diagnoser og parametre til procesdata, så dit system er ideelt udstyret til Industri 4.0-krav.
- **Udgiftsbesparelser med ASi-5** – funktionaliteterne i ventilhovederne med integreret **ASi-5** er sammenlignelige med de respektive IO-Link-løsninger. Du sparer dog dig selv for brug af ekstra masterporte og IO-Link-kommunikation.
- **Moduler til vidt forskellige opgaver** – et bredt udvalg af moduler gør det enkelt at integrere digitale og analoge ind- og udgange, IO-Link-sensorer eller serielle protokoller som RS232.
- **Økonomisk, funktionel sikkerhed** – med ASi kan du implementere **sikkerhedsteknik** på samme ledning. Den sikre overvågning af analoge signaler som temperatur, tryk eller fyldningsniveau kan dermed realiseres økonomisk effektivt.

- **Rustet til Industri 4.0** – ASi-5 byder på udførlige diagnoser og mange parametreringsmuligheder. Yderligere oplysninger kan udlæses parallelt med procesdataene. ASi-5/ASi-3-gateways har grænseflader som OPC UA eller REST API, og takket være FIMlet kan de integreres i FIM. Grænsefladerne muliggør også en IIoT-integration og dermed registrering og logning af parameterændringer. Dermed kan vigtige dokumentationsforpligtelser opfyldes.

 [Flere informationer](#)



Spørgsmål om vores produkter og løsninger?

[Vi vil meget gerne hjælpe dig.](#)



+45-70 27 60 20



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