

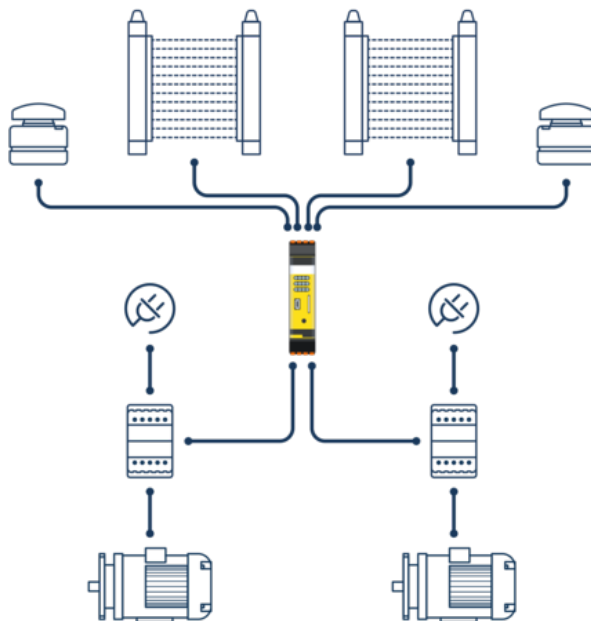
AS-Interface Master News (10/2023)

Veilige mini-PLC - compact, kostenefficiënt, configureerbaar

Zoekt u een **kostenefficiënte, veilige mini-PLC** voor kleine applicaties vanaf drie signalen? Ontdek dan onze **Safety Basis Monitor!** De **stand-alone-oplossing voor de schakelkast** heeft twee veilige, slijtvrije elektronische halfgeleideruitgangen en - afhankelijk van de configuratie - maximaal vier veilige tweekanaals-ingangen of maximaal acht digitale I/O's.

Eenvoudig uit te breiden via AS-Interface

De Safety Basis Monitor kan ook maximaal **31 veilige signalen** verwerken en aan **complexe veiligheidstechnische eisen** voldoen – als u deze samen met andere veilige modules van Bihl+Wiedemann combineren. Dan kunnen **naast stilstand en toerental**, veel **meer functies veilig bewaakt worden**, bijv. toerentalbereiken, draairichtingen, positiebereiken, eindposities, remhellingen of temperaturen. Ook **muting** is zo eenvoudig te realiseren.



*Afb.: Als veilige mini-PLC met slijtvrije uitgangen is de **Safety Basis Monitor** bijv. een alternatief voor een mechanisch veiligheidsrelais.*

Kosteneffectieve schaalbaarheid door Safe Link

Wilt u grote installaties met maximaal **1.922 veilige signalen** realiseren? Gebruik dan [Safe Link](#), onze veilige cross-communicatie-technologie, **gecertificeerd tot SIL3/PLe**. Dankzij Safe Link kunt u maximaal **31 Safety Basis-monitoren of Safety Gateways** via de Ethernet-diagnose-interface **met elkaar koppelen**. Verschillende delen van een installatie of automatisch geleide transportsystemen kunnen zo gemakkelijk worden aangesloten - zelfs als **verschillende besturingssystemen** worden gebruikt.

De Safety Basis Monitor in detail

- Kosteneffectieve variant voor kleine applicaties
- Talloze functies en gedetailleerde prognose
- Eenvoudig uit te breien via AS-interface
- Eenvoudige koppeling met andere installaties via Safe Link
- Max. 31 veilige modules per apparaat
- Smalle breedte: 22,5 mm
- Geïntegreerde veilige tweekanaals-stilstandbewaking tot SIL2/PLd en veilige toerentalbewaking tot SIL3/PLe mogelijk
- Verkrijgbaar met Ethernet TCP/IP of USB-interface



[Meer informatie](#)

Heeft u vragen over onze producten en oplossingen?

[Wij adviseren u graag persoonlijk.](#)



+31 (0) 611 205 133

