**PERSBERICHT**

**Schmersal SFB poortextender: uitbreidingsmodule met extra digitale in- en uitgangen**

**Maximale flexibiliteit voor gedecentraliseerde automatisering**

**Wuppertal, 25. November 2025** Met de nieuwe SFB poortextender presenteert Schmersal een krachtige uitbreiding voor de Safety Field Box (SFB) die de aansluiting van extra schakelapparatuur in het veld aanzienlijk vereenvoudigt. Per SFB kunnen maximaal vier PCB-modules worden aangesloten, die elk de aansluiting van extra digitale I/O-componenten mogelijk maken. Het resultaat: maximale flexibiliteit voor aangepaste toepassingen in automatiseringstechnologie.

**Apparaten die niet geschikt zijn voor SFB kunnen ook worden geïntegreerd**

Een bijzonder voordeel van de SFB poortextender is de mogelijkheid om een groot aantal niet-veilige schakelapparaten aan te sluiten op de SFB. Deze kunnen eenvoudig worden aangesloten en geanalyseerd via de drie ondersteunde veldbusprotocollen - ideaal voor heterogene systeemlandschappen. De voeding wordt rechtstreeks geleverd via de SFB-aansluiting, wat de installatie-inspanning vermindert en de systeemintegratie vereenvoudigt.

**Technische kenmerken in een oogopslag:**

* Installatiemodule voor aangepaste bedieningspanelen, bijv. met verlichte knoppen, NOODSTOP of andere digitale I/O-apparaten
* Per SFB kunnen maximaal 4 poortextenders worden aangesloten
* 8 digitale ingangen (24 VDC) voor elektromechanische of elektronische schakelaars
* 8 digitale uitgangen (24 VDC / 300 mA) voor LED-indicatielampjes, lampen en andere belastingen (totale stroom max. 800 mA)
* 2-kanaals veiligheidsingang voor de aansluiting van veiligheidsschakelaars met contacten

Met de SFB poortextender biedt Schmersal een toekomstbestendige oplossing voor de uitbreiding van decentrale besturingssystemen - compact, krachtig en veelzijdig.

**Download afdrukbare foto's:**

Link invoegen

**Onderschriften**

Copyright: Schmersal Group

Opmerking: Gratis herdruk – stuur een bonkopie.

Ein Bild, das Schaltung enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_SFB\_01.jpg**

De nieuwe SFB poortverlenger breidt de aansluitmogelijkheden van de Safety Field Box (SFB) uit.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Elektronik, Fernbedienung enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_SFB\_02.jpg**

Er kunnen maximaal vier printplaatmodules worden aangesloten op een SFB, die elk de volgende eigenschappen hebben

De aansluiting van extra schakelapparaten inschakelen.

**Contact:**

Anke Siebold-Laux

Tel.: + 49 202 6474-895

[asieboldlaux@schmersal.com](mailto:asieboldlaux@schmersal.com)

KA. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Over de Schmersal Groep**

In het uitdagende domein van de machineveiligheid behoort de Schmersal Groep tot de internationale markt- en competentieleiders. Op basis van 's werelds meest uitgebreide productportfolio van veiligheidsschakelaars ontwikkelt de groep veiligheidssystemen en veiligheidstechnologische oplossingen voor de speciale vereisten van verschillende gebruikersindustrieën. De afdeling tec.nicum draagt met haar uitgebreide serviceprogramma bij aan de oplossingen van Schmersal.

Het bedrijf is opgericht in 1945 en heeft acht productielocaties op drie continenten en eigen bedrijven en verkooppartners in meer dan 60 landen. De Schmersal Groep heeft wereldwijd ongeveer 2.000 mensen in dienst.

[**www.schmersal.com**](http://www.schmersal.com)

[**www.tecnicum.com**](http://www.tecnicum.com)

Als u zich wil uitschrijven van onze mailinglijst en geen verdere persberichten van Schmersal meer wenst te ontvangen, klik dan op deze link: [Uitschrijven](mailto:asieboldlaux@schmersal.com?subject=Abmeldung_vom_Presseverteiler)

Informatie over het privacybeleid van K.A Schmersal GmbH & Co. KG° vindt u [hier](http://www.schmersal.com/datenschutz/)