

Security-Router für sichere OT-Netze

Artikel vom **5. Dezember 2022**

Netzwerk-/Feldbus-Komponenten und Software

Die neuen Gigabit-Security-Router »FL mGuard 2102« und »FL mGuard 4302« von [Phoenix Contact](#) zeigte das Unternehmen auf der [»SPS 2022«](#).



Bild: Phoenix Contact.

Eingesetzt werden die neuen Security-Router von Phoenix Contact zum Schutz industrieller Netzwerke vor unautorisiertem Zugriff oder dem Eindringen von Schad-Software. Die Security-Router schaffen laut Hersteller mit ihrem gesteigerten Datendurchsatz von nahezu 1000 MBit/s ein höheres Sicherheitsniveau ohne Einschränkungen des Datenverkehrs. Die »mGuard«-Security-Technologie ermöglicht die Kontrolle und Absicherung der Kommunikation innerhalb von Produktionsnetzwerken. Dabei sind die Router funktional weitestgehend kompatibel mit den aktuellen »mGuard«-Modulen von Phoenix Contact, was den Einsatz in bestehenden Applikationen vereinfacht. Das Unternehmen empfiehlt den Router »FL mGuard 2102« für Maschinen- und Anlagenbauer, die neben der sicheren Fernwartung auch die schnelle Integration ins Produktionsnetzwerk benötigen. Mit dem Security-Router »FL mGuard 4302« ist neben der Sicherheit der OT-Netzwerkinfrastruktur auch das Management vieler »mGuard«-Security-Router innerhalb einer Anlage möglich.

Hersteller aus dieser Kategorie

eks Engel FOS GmbH & Co. KG

Schützenstr. 2
D-57482 Wenden
02762 9313-600
info@eks-engel.de
www.eks-engel.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0
info@pilz.de
www.pilz.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.de
[Firmenprofil ansehen](#)
