

## Feldbuserweiterungen

Artikel vom **14. September 2020**

Feldbusse



Mit der neuen Feldbuserweiterung wird die Sicherheitssteuerung Ethercat-fähig (Bild: Fiessler Elektronik).

Mit der neuen Feldbuserweiterung »FMxC-S-EC« von Fiessler lässt sich die modulare Sicherheitssteuerung »FMSC« nun auch in Ethercat-Bussysteme einfach einbinden. Die Feldbuserweiterung verfügt über eine große Anzahl an Meldungsein- und -ausgängen. Hierdurch haben Projektierende die Möglichkeiten, große Datenmengen im Steuerungsprojekt zu empfangen, zu verarbeiten und bereitzustellen. Zusätzlich werden auf Ethercat die Zustände der Ein- und Ausgänge der Sicherheitssteuerung, die Identifikation des geladenen Steuerungsprojekts sowie die Systemfehlerdiagnose bereitgestellt. Diese Diagnosedaten eignen sich sowohl für eine einfache Fehlersuche als auch für eine einfache Ferndiagnose der Sicherheitssteuerung. Auch mit diesen Feldbuserweiterungen lassen sich Ausblendungen der Lichtvorhänge »BLxT« programmieren. Die sichere Steuerung »FMSC« ist damit für weitere Anwendungen mit Anforderung an Feldbuskommunikation und einfacher Diagnose einsetzbar.

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### **Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2  
D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**U.I. Lapp GmbH**

Schulze-Delitzsch-Str. 25

D-70565 Stuttgart

0711 7838-01

[info@lappkabel.de](mailto:info@lappkabel.de)

[www.lapp.com](http://www.lapp.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**eks Engel FOS GmbH & Co. KG**

Schützenstr. 2

D-57482 Wenden

02762 9313-600

[info@eks-engel.de](mailto:info@eks-engel.de)

[www.eks-engel.de](http://www.eks-engel.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---