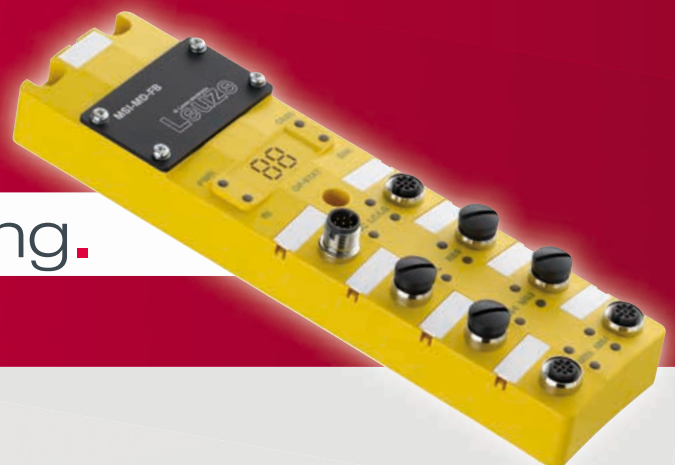




# MSI-MD-FB

Muting-Controller zur externen Steuerung von Muting-Abläufen für MLC/MLD Sicherheits-Sensoren

*easy*handling.



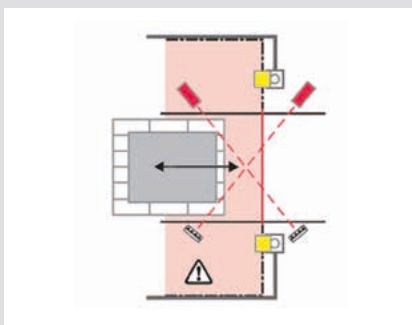
# IMMER DIE RICHTIGE MUTING LÖSUNG

Einfach konfigurieren – Flexibel einsetzen

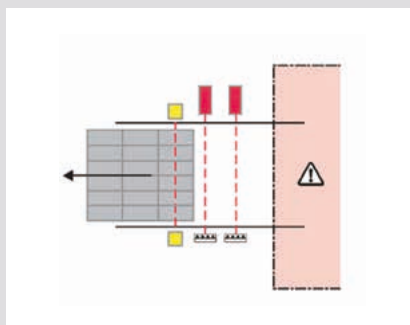
Vor allem wenn geringer Platzbedarf und somit geringe Sicherheitsabstände gewünscht sind, bietet der Muting-Controller MSI-MD-FB zusammen mit den MLC-Sicherheits-Lichtvorhängen eine flexible Muting-Lösung. Er wird nahe bei der Schutzeinrichtung montiert und vereint alle notwendigen Anschlüsse für Sensoren, Muting-Leuchtmelder und Reset-Taster. Die Verbindung zum Schaltschrank benötigt so nur eine Anschlussleitung. Zahlreiche Detailfunktionen unterstützen die optimale Anpassung an die Anwendung. Die Konfiguration ist einfach und erfolgt über DIP-Schalter – Laptop oder Software sind nicht erforderlich.



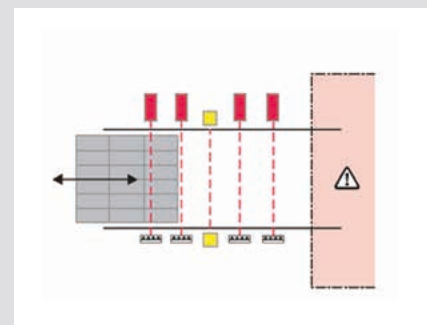
## 3 MUTING-FUNKTIONSARTEN



2-Sensor Muting, zeitgesteuert  
Anwendung: Ein – und Ausfahren



2-Sensor Muting, sequenzgesteuert  
Anwendung: Ausfahren



4-Sensor Muting, sequenzgesteuert  
Anwendung: Ein- und Ausfahren

- Volle Muting-Funktionen in Kombination mit MLC-/MLD-Standard-Varianten
- Einfache Konfiguration über DIP-Schalter, kein PC erforderlich
- USB Diagnose-Schnittstelle
- Nachfolgelösung für COMPACTplus

Technische Daten	MSI-MD-FB
Performance Level	PL e, Kat. 4 nach IEC 13849
Safety Integrity Level	SIL 3 nach IEC 61508
Anschlussart	M12, 5-polig und 8-polig
Maximale Länge der Anschlussleitung zur Steuerung	50 m
Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur, Betrieb	-30 ... +60 °C
Abmessungen (L x B x H)	255 x 60 x 37 mm