



Sehr geehrte Frau Neumayr,

## INHALT

in einer durchaus schwierigen Zeit für die deutsche Wirtschaft und einer weltpolitischen Lage, die sich immer mehr zuspitzt, gilt es einen ruhigen Kopf zu bewahren. Dies ist natürlich einfacher gesagt als getan, jedoch müssen wir versuchen unsere Arbeit und unsere Aufgaben seriös zu erledigen. Wir versuchen dies durch unseren Service und durch unsere Informationen zu gewährleisten. Es gibt auch wieder eine Reihe von Möglichkeiten, sich auf Messen zu informieren.

Die **Firma Schmersal** präsentiert eine **neue Variante des SD-Gateways**. Dies beinhaltet eine erhöhte Produktivität durch eine leistungsstarke Fehlerdiagnose.

Darüber hinaus stellt **Schmersal** wieder auf der **Hannovermesse vom 22.04. bis 26.04.2024** aus und freut sich in **Halle 9, Stand D09** auf Ihren Besuch.

- **Schmersal**
- **Pfannenberg**
- **MBS**
- **Alfra**
- **MP Gamma**

Die **Firma Pfannenberg** präsentiert die **intense BR50** mit neuer **M12- Anschlussstechnik**. Diese LED-Signalsäule lässt sich mit bis zu 5 Modulen kombinieren.

Die **Firma MBS AG** stellt dieses Jahr wieder auf der **Hannovermesse** aus und freut sich in **Halle 11, Stand E21** auf Ihren Besuch.

Auch die **Firma Alfra GmbH** stellt wieder auf der **Hannovermesse** aus. In **Halle 11, Stand E06** können Sie viele Produkte live und in Farbe kennen lernen.

Unsere Partnerfirma **MP GAMMA srl** aus Italien stellt dieses Jahr auf der **Hannovermesse** in der **Halle 12, Stand E51** aus.

Wir hoffen es ist wieder etwas für Sie dabei. Nutzen Sie die Möglichkeit und klicken auf die Links oder rufen uns einfach an.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim lesen.

**Ihr INGAM-Team**

## Die neue Variante des SD-Gateways von Schmersal.

Erhöhte Produktivität durch leistungsstarke Fehlerdiagnose



Schmersal hat eine **neue Variante des SD-Gateways** für ihren SD-Bus entwickelt. Der Anwender profitiert insbesondere von der **verbesserten Fehlerdiagnose**, die das neue SDG Fieldbus Gateway ermöglicht. Damit lässt sich die Produktivität von Maschinen und Anlagen steigern, indem Stillstandszeiten minimiert und Inbetriebnahme und Wartung vereinfacht werden. Zudem ist das Gerät benutzerfreundlich und einfach zu installieren

Direkt zu [Schmersal](#)

Weitere Informationen zu den Produkten finden Sie [hier](#) oder im [Onlinekatalog](#).

## Schmersal auf der Hannover Messe 2024

Das erwartet Sie auf unserem Messestand **in Halle 09, Stand D09**

### Nachhaltige neue Sicherheits- und Automatisierungslösungen.

- Intralogistik
- Safety Fieldbox
- TÜRGRIFFSYSTEM DHS
- Die neue Schmersal Cloud Solution
- Neue Bediengerätebaureihe für Nahrungsmittelmaschinen

Nähere Informationen finden Sie [hier](#).



Fa. Pfannenberg, Hamburg

## Intense BR 50 mit neuer M12-Anschluss-technik

Die Signalsäule lässt sich mit bis zu **fünf Modulen** kombinieren und somit nach **individuellen** Bedürfnissen konfigurieren.

Für die gesteigerte Lichtleistung sorgen **leistungsstarke, auswechselbare LEDs**, welche auch den Signalisierungsmodus bestimmen können.

### Ohne Zusammenstellung vorkonfigurierte Signalsäulen

Die BR 50-Signalsäule lässt sich **komplett montiert und einbaufertig** in **drei verschiedenen Varianten** bestellen.

Dadurch ist kein zeitaufwändiger Zusammenbau von Modulen erforderlich, sondern nur noch die Verdrahtung vorzunehmen. Voraussetzung ist, dass die Anwendung einer Ampel-Signalsäule grüne, gelbe und rote Module verlangt. Diese **drei Varianten** sind in **24V AC/DC mit einem 100 mm langes Rohr** erhältlich.



Die BR 50 mit der M12-Anschluss-technik realisiert eine noch einfachere und schnellere Handhabung.

### Vorteile der M12-Anschluss-technik:

- bei der Montage muss das Gerät nicht mehr geöffnet werden, wodurch Verkabelungs- und Anschlussfehler vermieden werden.

--> **Maschinen- und Anlagensicherheit**

- die Stromkreise müssen bei Wartung, Umbau und Austausch der Geräte nicht unterbrochen werden.

--> **Zeit- und Kostenersparnis**

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

## Fa. MBS, Sulzbach



### MBS auf der Hannovermesse 2024

Unser Partner, die MBS AG, ist in diesem Jahr in Halle 11, Stand E21 wieder vertreten.

Auf dem Messestand werden

- aktuelle Entwicklungen,
- Strom- und Spannungswandler,
- Messumformer sowie
- Zubehör

vorge stellt.



Weitere Informationen zu MBS finden Sie [hier](#).

## Fa. Alfa, Hockenheim

### Alfa auf der Hannovermesse 2024

Vor Ort können Sie sich bei der Alfa GmbH am Messestand in der Halle 11, Stand E06

Auf unserem Messestand können Sie

- die AP600,
- den Montagetisch,
- ausgewählte Werkzeuge und
- verschiedenes Zubehör

bis ins Detail anschauen und sich beraten lassen.



Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

## Fa. MP Gamma, Brescello/ Italien

## MP Gamma auf der Hannovermesse 2024

Vor Ort können Sie sich bei MP Gamma am Messestand in der **Halle 12, Stand E51** informieren.



Das erwartet Sie auf unserem Messestand:

- Kompakte Schränke,
- Schaltpult,
- modulare Schränke,
- Bediengehäuse,
- kleine Kästen,
- Klemmkästen und Tastergehäuse,
- hygienegerechte Kästen sowie
- vieles mehr aus Edelstahl.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

## Kontakt

Sollten Sie Verbesserungsvorschläge haben, so bitten wir Sie um eine kurze Info an [newsletter@ingam.de](mailto:newsletter@ingam.de), ebenso wenn Sie diese Informationen nicht mehr erhalten wollen.

**Ing. Adolf Müller GmbH, Elly-Staegmeyer-Str.15, 80999 München**

Geschäftsführer: Hans Neumayr

Sitz d. Gesellschaft: München

Registergericht München HRB 55090

Tel.: 089 8126044

