



Sehr geehrte(r) [Anrede] [Name]

### INHALT

- Schmersal
- Pfannenberg
- nVent, Siegen
- MBS

Wir hoffen, Sie hatten alle eine schöne Weihnachtszeit und sind gut in das neue Jahr gekommen, für das wir Ihnen alles Gute, viel Glück und Gesundheit wünschen.

Die Aussichten für 2023 sind sehr durchwachsen. Die Corona Pandemie ist weitestgehend überstanden, jedoch der Krieg in der Ukraine geht unvermindert weiter. Eine Erdbebenkatastrophe in der Grenzregion von der Türkei und Syrien hat nun vielen Menschen das Leben gekostet und den Überlebenden großes Leid zugefügt. Es wird sehr lange dauern und große Anstrengungen erfordern um den Menschen dort wieder eine Zukunft zu geben. Alle anderen Probleme scheinen hier nur unwichtig zu sein, wenngleich wir aber nach wie vor unsere Aufgaben erfüllen müssen. So wollen wir Sie vor diesem Hintergrund über Neues und Interessantes unserer Partnerfirmen informieren.

Die **Firma Schmersal** stellt für die **Türverriegelung AZM 150** das **Türgriffsystem DHS-150** vor. Dieses ist für drehbare Schutzeinrichtungen geeignet.

Weiterhin stellt Schmersal auf der **Messe „all about automation 2023“** in Friedrichshafen vom **(07. bis 08. März 2023)** aus.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Die **Firma Pfannenberg** hat die **Signalsäule BR 50** mit **M12-Anschlusstechnik** ausgestattet. Nach wie vor hat man die **Optionen** einer direkten Montage, mit einem Stativ oder einer Winkelmontage.

Die **Firma nVent/Raychem** und **Ingam** verbindet eine über **35-jährige Zusammenarbeit**. In diesen dreieinhalb Jahrzehnten wurden viele Projekte durchgeführt und auch viele Menschen in der **Begleitheizungstechnik** geschult. Wir wollen den erfolgreichen Weg fortsetzen.

Unser Partner die **MBS AG in Sulzbach** hat seine **Niederspannungswandler** um Varianten **bis 8.000 A** erweitert. Die teilvergossene Baureihe ASKG ist auch mit einer **Fremdfeld-Kompensationswicklung** ausgestattet.

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

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen.

**Ihr INGAM-Team**

## Fa. Schmersal, Wuppertal



### DHS-150 für die AZM150

Das **Türgriffsystem DHS-150** in Verbindung mit der Sicherheitszuhaltung **AZM150** ist für drehbare Schutzeinrichtungen geeignet.

Die Schutzeinrichtung kann **von außen** über eine Ziehbewegung des Türgriffs **geöffnet und geschlossen** werden. In geöffneter Stellung rastet der Türgriff im Endanschlag des geöffneten Türriegels ein.

Weitere Informationen finden Sie im [Onlinekatalog](#).



### Besuchen Sie uns auf der **all about automation 2023** in Friedrichshafen 07.03.2023 - 08.03.2023

Die all about automation Friedrichshafen ist die **kompakte Fachmesse** für Industrieautomation am Bodensee.

Wir sind dabei und freuen uns, Sie auf der aaa Friedrichshafen wieder persönlich zu begrüßen.

Besuchen Sie den Stand von Schmersal **in der Halle B2-104** und entdecken Sie unsere **Neuheiten** im Bereich **Automatisierungs- und Sicherheitstechnik**.

**Sichern Sie sich hier Ihren Eintrittsgutschein:**  
[Zum Eintrittsgutschein](#)

Weitere Infos finden Sie [hier](#).

## Fa. Pfannenberg, Hamburg



### BR 50 mit M12-Anschlussstechnik

Ab sofort lieferbar, die **BR 50 Signalsäule** mit M12-Anschluss. Mit den **Optionen** einer direkten Montage, einem Stativ oder einer Winkelmontage verfügt die Säule mit dem M12-Anschluss über **vielseitige Montage-möglichkeiten**.

#### Vorteile der M12-Anschlussstechnik:

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

Die Stromkreise müssen bei Wartung, Umbau und Austausch der Geräte nicht unterbrochen werden, was zu **einer Zeit- und Kostenersparnis** führt

Die einfache Stecktechnik erhöht die **Flexibilität und Akzeptanz bei Planern und Anwendern**, da keine Spezialisten für die Installation erforderlich sind.

Direkt zu [Pfannenberg:.....](#)

## Fa. nVent, Siegen



### Ing. A. Müller/INGAM – nVent/Raychem 35 Jahre

Wir feiern **35 Jahre** partnerschaftliche Zusammenarbeit mit nVent/Raychem, dem Erfinder der selbstregelnden Heizbandtechnologie.

In dieser **Zusammenarbeit** bieten wir: Auslegungen/Kalkulationen für die unterschiedlichsten Anforderungen z.B. Frostschutz, Temperaturhaltung oder Aufheizung an Rohren, Tanks und Behältern an.

#### Aktuelle Neuheiten:

Der elektronische **Thermostat ETS-05** der nun mit einem Alarmrelais zur **Fernüberwachung** erhältlich ist.

Mehr [Informationen:.....](#)

Das selbstregelnde **Hochtemperatur-Heizband HTV**  
Mehr [Informationen:.....](#)

Direkt zu [nVent ....](#)

## Fa. MBS Sulzbach-Laufen



### Hochstromwandler bis 8.000 A

MBS hat seine **Niederspannungswandler** um Varianten bis **8.000 A** erweitert.

Die teilvergossenen Baureihen ASKG 144.6, ASKG 127.6 und ASKG 129.10 sind in den Genauigkeitsklassen 1, 0.5, 0.5s, 0.2 und 0.2s erhältlich und mit einer **Fremdfeld-Kompensationswicklung** ausgestattet.

[Mehr Informationen \(PDF\): .....](#)

## Kontakt

Sollten Sie Verbesserungsvorschläge haben, so bitten wir Sie um eine kurze Info [newsletter@ingam.de](mailto:newsletter@ingam.de), ebenso wenn Sie diese Informationen nicht mehr erhalten wollen. Newsletter [Abmeldung](#) oder über unsere Homepage [www.ingam.de](http://www.ingam.de)

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

Geschäftsführer: Hans Neumayr

Sitz d. Gesellschaft: München

Registergericht München HRB 55090

Tel.: 089 8126044

