



Sehr geehrte(r) [Anrede] [Name]

INHALT

Der Sommer ist allseits präsent, die großen Ferien stehen kurz bevor. Die Wirtschaft scheint momentan auch etwas Urlaub zu machen, zumindest hat sich die Konjunktur eingetrübt. Wir hoffen zumindest auf einen heißen Herbst und für uns alle auf gute Umsätze. Unabhängig davon wollen wir Sie über Neues und Interessantes unserer Partnerfirmen informieren.

Für die **Firma Schmersal** stellen wir die **neue Safety Fieldbox (SFB) vor**. Die sichere Feldbox ist für bis zu acht Sicherheitsschaltgeräten verschiedenster Art geeignet. Selbst Geräte von Drittherstellern können angeschlossen werden.

Die **Firma Pfannenberg** stellt den neuen **F-Gase Rechner** für kältetechnische Anlagen zur Verfügung. Dadurch sollen industrielle Betreiber und Maschinenbauer bei der Einhaltung der **EU-Verordnung Nr. 517/2014** unterstützt werden.

- **Schmersal**

Die **Firma MBS** hat ihr Programm mit **Mittelspannungs-Sensoren** ergänzt. Dadurch können Spannungsmessungen platz sparend und effizient umgesetzt werden.

- **Pfannenberg**

- **MBS**

Unser Partner **nVent / Raychem** präsentiert die **Elexant Familie**, eine zuverlässige und kostengünstige Steuerung für elektrische Begleitheizungssysteme. Sie maximiert die Betriebsleistung und senkt gleichzeitig die Gesamtbetriebskosten.

- **nVent/Raychem**

Sie sehen also, auch in den Sommermonaten tut sich was. Nutzen Sie die Möglichkeit und klicken auf die Links oder rufen uns an.

Viel Spaß beim Lesen.

Ihr **INGAM-Team**



**Neue Safety Fieldbox von Schmersal.
Sichere Feldbox mit PROFINET / PROFIsafe Feldbus-
Interface.**

Simple Installationslösung für komplexe Maschinen
Die sichere Feldbox für PROFIsafe / PROFINET-Systeme ist für die einfache **Plug-and-Play-Installation** von bis zu **acht** Sicherheitsschaltgeräten geeignet.

Die universelle Geräteschnittstelle mit **8-poligem M12-Stecker** ermöglicht den Anschluss eines breiten Spektrums diverser Sicherheitsschaltgeräte wie elektronische und elektromechanische Sicherheitszuhaltungen, Sensoren, Bedienfelder, Lichtvorhänge und Schalter.

Selbst Sicherheitsschaltgeräte von Drittherstellern können problemlos per Adapter angeschlossen werden.

[Mehr Informationen:](#)

Kostenlos & Online:

**Pfannenber stellt neuen F-Gase-Rechner für
kältetechnische Anlagen wie Chiller zur Verfügung.**

Neues interaktives Tool bereitet OEMs und Endkunden auf die Folgen der **verschärften EU-Verordnung** über fluorierte Treibhausgase vor / Rechner schätzt GWP-Wert und CO₂-Äquivalent bietet klare Handlungsalternativen.

Die neue **EU-Verordnung** - Betreiber in der Pflicht. Betreiber sind zur Einhaltung der neuen EU-Verordnung **Nr. 517/2014** über fluorierte Treibhausgase (F-Gase) **verpflichtet**. Zudem enden im Service verschiedene Übergangsfristen bereits zum Jahreswechsel **2019/2020**.

Als Hersteller von Klimatisierungslösungen will Pfannenber mit seiner Kompetenz auf ein Problem hinweisen, das insbesondere industrielle Betreiber und Maschinenbauer betrifft. Dabei hilft ihnen der eigens entwickelte und **herstellerunabhängige F-Gas-Rechner**.

[Zum F-Gas-Rechner](#)



Fa. MBS, Sulzbach-Laufen



Sensoren für die Mittelspannung.

MBS hat sein Mittelspannungsprogramm mit Sensoren ergänzt.

Dadurch können Spannungsmessungen platzsparend und effizient umgesetzt werden. Auch Erdschlusserfassungs- oder Schutzgeräte können **klassengenau** und ohne weitere Kalibriermaßnahmen mit einem Spannungssignal versorgt werden.

Die Strommessung wird ebenfalls durch Sensoren gem. der IEC 60044-8 einbaufreundlich umgesetzt.

[Mehr Informationen:](#)

Fa. nVent / Raychem, Siegen



Die Elexant-Familie der Begleitheizungssteuerungen.

Die Elexant-Familie wurde entwickelt, um eine sichere, **zuverlässige** und **kostengünstige** Steuerung in elektrischen Begleitheizungssystemen zu gewährleisten. Sie maximieren die Betriebsleistung und Sicherheit für industrielle, kommerzielle und private Anwendungen und senken gleichzeitig die **Gesamtbetriebskosten**.

Wir freuen uns, Ihnen heute die ersten Modelle, die **Elexant 4010i** und **4020i** Controller für den Einsatz in gefährlichen industriellen Anwendungen (Ex-Bereich), vorstellen zu können.

Konnektivität & Flexibilität

- Intuitive Touchscreen-Benutzeroberfläche
- Nahtlose Integration mit verteilten Steuerungssystemen (DCS)
- Vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten, Modbus, Profibus, Ethernet.

[Direkt zu nVent:](#)

Kontakt

Sollten Sie Verbesserungsvorschläge haben, so bitten wir Sie um eine kurze Info, ebenso wenn Sie diese Informationen nicht mehr erhalten wollen.

newsletter@ingam.de oder über unsere Homepage www.ingam.de

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

Geschäftsführer: Hans Neumayr

Sitz d. Gesellschaft: München

Registergericht München HRB 55090

