



## INHALT

Nach einer längeren Pause nehmen wir die Infos mit unserem Newsletter wieder auf. Es hat sich in den vergangenen Monaten einiges ereignet, auf das wir kurz eingehen wollen.

Von der **Firma Schmersal** stellen wir neue **Lichtgitter-Versionen der Baureihe SLC440COM/ SLG440COM** vor. Mit einer **Reichweite von bis zu 60 Metern** bieten sie einen zuverlässigen Hand- oder Körperschutz.

- **Schmersal**

Die **Firma Pfannenberg** thematisiert die **EU-F-Gase-Verordnung** und wie diese die Landschaft der industriellen Kühl- und Kältetechnik verändert. Die bedeutet strengere **GWP-Grenzwerte, klare Ausstiegsfristen und erweiterte Verantwortlichkeiten**.

- **Pfannenberg**

- **MBS**

Die **Firma MBS AG** präsentiert **Stromwandler für Power-Quality-Messungen bis 20 kHz**. Für das **präzises Messen von Oberschwingungen** auf Niederspannungsleitungen hat die MBS AG die **Wandlerbaureihen KCTB, XKBU und XKBR** entwickelt.

- **Chemelex**

Die **Firma Chemelex Germany GmbH** präsentiert das neue **elektronische Thermostat ELEXANT 3500i**. Es bietet fünf Varianten und zwei Gehäuseformen. Damit können später noch **spezielle Kontroll- und Fehlermeldungen** durch den Tausch der Elektronik hinzugefügt werden.

Wir hoffen, wir haben interessante Themen für Sie gefunden. Nutzen Sie für die Möglichkeit für weitere Information und klicken auf die Links oder rufen uns einfach an

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen.

**Ihr INGAM-Team**

## Schmersal hat neue Versionen seiner Sicherheitslichtvorhänge und Sicherheitslichtgitter entwickelt:

Mit **Reichweiten von bis zu 60 Metern** (SLG440COM) bieten sie zuverlässigen **Hand- oder Körperschutz** und ermöglichen so die Überwachung großer Distanzen bei minimalem Installationsaufwand. Zusätzliche Möglichkeiten:



- **Status und Diagnose** via App mit Bluetooth
- Optionale **Schutzart IP69** mit Schutzgehäuse (Zubehör)
- **SLC-Assist-App** zur Berechnung des Sicherheitsabstandes
- aktive **Einrichtehilfe** integriert

Weitere **Produktinformationen** finden Sie unter folgendem [Link](#).

Weitere Informationen zu den **gesamten Produktportfolio** von Schmersal finden Sie [hier](#) im Onlinekatalog.

Fa. Pfannenberg, Hamburg

## NEU: F-Gase Verordnung



Die **EU-F-Gas-Verordnung (EU) 2024/573** verändert die Landschaft der industriellen Kühl- und Kältetechnik.

**Strengere GWP-Grenzwerte, klare Ausstiegsfristen und erweiterte Verantwortlichkeiten** für Betreiber bedeuten, dass die Auswahl eines Kältemittels nicht mehr nur eine rein technische Entscheidung ist, sondern zu einer **rechtlichen, ökologischen und sicherheitskritischen Entscheidung** geworden ist.

Alle Informationen auf der Pfannenberg F-Gas Website finden Sie [hier](#) Link

Alle Informationen auf der Pfannenberg F-Gas Website finden Sie unter folgendem [Link](#).

Fa. MBS AG, Sulzbach-Laufen

## Stromwandler für Power-Quality-Messungen bis 20 kHz



Für das **präzise** Messen von **Oberschwingungen** auf Niederspannungsleitungen hat die MBS AG die **Wandlerbaureihen XCTB, XKBU und XKBR** entwickelt. Diese sind für Frequenzen **bis zu 20 kHz** geeignet und zeichnen sich durch einen einfachen Anschluss aus.

Für die Mittelspannung bietet MBS ebenso Wandler bis 20 kHz an.

Weitere **Produktinformationen** finden Sie unter folgendem [Link](#).

**Mehr Informationen zu MBS erhalten Sie unter dem [Link](#).**

Fa. Chemelex, Leuven/ Belgien

## RAYCHEM-chemelex bringt einen neuen elektronischen Thermostaten ELEXANT 3500i



Der **Elexant 3500i** bietet **5 Varianten** und **2 Gehäuseformen**.

Damit können auch später noch **spezielle Kontroll- und Fehlermeldungen** durch den Tausch der Elektronik hinzugefügt werden

- **schnelle** Anschlußmöglichkeit
- bis zu **32 A und 277 V**
- **Umgebungstemperaturen** -55°C bis +60°C
- Konfiguration über **Bluetooth** mit der Elexant Connect App
- **Auto-Test** alle 24 Stunden
- sichere **Verschlüsselung**
- vielfältige **Fehlermeldungen**

[Link](#) zur Raychem-Seite

Wenn Sie den Newsletter nicht mehr abonniert haben möchten, können Sie dies unter der Mail-Adresse [newsletter@ingam.de](mailto:newsletter@ingam.de).

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

Geschäftsführer: Hans Neumayr

Sitz d. Gesellschaft: München

Registergericht München HRB 55090

Tel.: 089 8126044

[Impressum](#)

[Datenschutzverordnung](#)

