



Sehr geehrte(r) Frau Neumayr

INHALT

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

Unsere Erwartungen für 2024 sind verhalten optimistisch. Auf Grund der vielen Probleme weltweit, wie Ukraine und Israel/Gaza, ist noch nicht erkennbar wohin die Reise geht. Jedenfalls werden wir auch weiterhin uns bemühen Sie über Neues und Interessantes unserer Partnerfirmen zu informieren.

- **Schmersal**
- **Pfannenberg**
- **nVent**
- **AMS**

Für die **Firma Schmersal** stellen wir Ihnen die **Sichere Feldbox SFB** vor, erweitert mit den Feldbusschnittstellen **EtherNet/IP** und **EtherCAT**. Es können unterschiedlichste Sicherheitsschaltgeräte im Feld angeschlossen und in der Sicherheitssteuerung frei verknüpft werden. Zugleich finden Sie einen Link zu dem Prospekt „**Produkt-Neuheiten 2023/2024**“, den Sie gerne auch in gedruckter Form haben können.

Die **Firma Pfannenberg** präsentiert das neue **Patrol PA (L) 1-R Signalgerät**.

Der neue akustische und kombinierte Signalgeber PA (L) 1-R überzeugt durch seine radiale Abdeckung, die eine hervorragende Wahrnehmbarkeit in alle Richtungen erreicht. Alle Geräte sind sowohl in den Varianten **10 - 60 V DC** als auch **95 - 265 V AC** erhältlich.

Die **Firma nVent/Raychem** hat ein neues Update für die **Desktop-Design-Software TraceCalc Pro v2-17** für Begleitheizungen erstellt. Damit können Sie die Anforderung bei der Ihren Begleitheizungs-auslegungen direkt kalkulieren.

Unser Partner **AMS in Auerbach** produziert in einer hauseigenen Fertigung auch **Nebenwiderstände in Sonderausführung**. Neben Standard-Shunts nach DIN 43703 und DIN EN 60051 werden auch Geräte nach vorgegebenen Kundenspezifikationen realisiert.

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

Hoffentlich ist viel Interessantes für Sie dabei und vielleicht auf ein baldiges Wiedersehen in Nürnberg.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen.

Ihr INGAM-Team

Fa. Schmersal, Wuppertal



Sichere Feldbox SFB erweiter mit EtherNet/IP und EtherCAT.

Kostenoptimierte dezentrale Installationslösung

Dank der **Sicheren Feldbox** können unterschiedlichste Sicherheitsschaltgeräte **dezentral im Feld** angeschlossen und in der Sicherheitssteuerung frei verknüpft werden.

Der einfache **Anschluss mittels M12-Stecker** ermöglicht eine schnelle und fehlersichere Installation.

Direkt zu **Schmersal**

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

Alle Produkt-Neuheiten von Schmersal aus 2023/2024 finden Sie [hier](#).

Fa. Pfannenberg, Hamburg



PATROL PA (L) 1-R Signalgerät

Als Ergänzung seiner **Patrol-** und **Pyra-Serie** hat Pfannenberg den **Schallgeber PA 1-R** und die **Kombigeräte PA L 1-R** entwickelt.

Alle Geräte sind in den Varianten **10-60VDC** und **95-265 VAC** erhältlich. Die Kombigeräte sind alternativ mit einer **einfarbigen LED** und einer **RGB-LED** ausgestattet.

Bei den Schallgebern kann aus einer Palette von **70 Tönen** der passende Ton eingestellt werden, bei der optischen Signalisierung kann zwischen den Modi Dauerlicht, Blinklicht, emuliertes Blitzlicht oder Rundumlicht ausgewählt werden.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Fa. nVent, Leuven



Neues Update für die Desktop-Design-Software für Begleitheizungen.

TraceCalc Pro v2-17 Softwareversion

Verbessern Sie Ihre Begleitheizungsdesigns mit dieser neuen Softwareversion, jetzt mit Produktaktualisierungen und anderen Änderungen.

TraceCalc Pro ist die **Desktop-Designsoftware** für Begleitheizungen von Windows, die Sie Schritt für Schritt durch die Planung Ihres nächsten Projekts führt.

Mit dieser Software haben Sie Zugriff auf Systemplanungsdaten wie:

- **Rohrwärmeverlust**
- **Heizkreise**
- **elektrische Last**
- **Manteltemperaturen**
- **und mehr.**

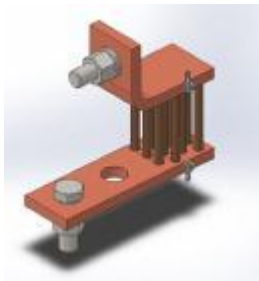
Wenn Ihre Planung abgeschlossen ist, erhalten Sie einen **vollständigen Bericht**, um den Prozess der Bestellung und Beschaffung einfach und unkompliziert zu gestalten.

Weitere Informationen finden Sie **hier**.

AMS, Auerbach

NEU: Nebenwiderstände in Sonderausführung

Neben der Fertigung von **Standard-Shunts nach DIN 43703 und DIN EN 60051** bietet AMS auch **das Fertigen von Shunts nach vorgegebener Kundenspezifikation** an.



Dies gilt sowohl für **spezielle elektrische Werte** beim Nennstrom als auch für **Sonderwerte** beim Spannungsabfall. Hierbei können Sonderbauformen hinsichtlich Größe und Form des Nebenwiderstands nach individueller Kundenspezifikation realisiert werden.

In der **hauseigenen Fertigung** begleitet AMS Sie von der Konstruktion über die Herstellung vom ersten **Prototyp** bis hin zur Serienproduktion.

Weitere Informationen finden Sie **hier**.

Kontakt

Sollten Sie Verbesserungsvorschläge haben, so bitten wir Sie um eine kurze Info an 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

