

Produkte • Systeme • Dienstleistungen: Habermann • LOHMEIER • NORRES • Pfannenberg • Spohn+Burkhardt • steute • WIBOND



Kosten sparen und Umwelt schützen:
www.carlgeisser.ch

UMWELT – ein Thema mit vielen Aspekten

Ein Wirtschaftsunternehmen nimmt bereits durch seine reine Existenz sowie durch die Produkte, die es vertreibt, Einfluss auf die Umwelt und die Menschen, die in ihr leben. Aus diesem Grunde gilt es, nicht zuletzt im Sinne kommender Generationen, verantwortlich damit umzugehen.

Unsere Lieferwerke betrachten ihre Produkte seit jeher ganzheitlich und leben diese Verantwortung der Nachhaltigkeit.

Dass Umweltschutz und Kostenersparnis sich nicht widersprechen müssen zeigen wir Ihnen gerne auf, wie z.B. mit den energiesparenden, langlebigen, wartungsfreien und extrem hellen **LED-Leuchten** aus dem Pfannenberg Signaltechnologie-Programm. Oder mit der **ECool**-Baureihe aus dem Pfannenberg Klimatisierungs-Programm, die sich fokussiert auf Umwelt, Energieeffizienz und leichte Handhabung. Oder mit den Schaltschrank-Systemen von LOHMEIER – einem Unternehmen das bereits seit 2003 nach den Umwelt-Normen der DIN EN ISO 14001 zertifiziert ist und sich dem Thema Umwelt unter dem Label **ProNature** besonderer Aufmerksamkeit widmet. Oder mit der neuen, zukunftsweisenden Generation hocheffizienter Versorgungseinheiten der **eco-VTV**-Serie von Habermann. Oder mit den **«Energy Harvesting»** Befehlsgeräten mit Funk-Technologie von steute, bei denen auf externe Stromversorgung sowie aufs Kabel verzichtet werden kann.

Besuchen Sie uns auf der SPS 2010 in Nürnberg!

Haben Sie die SPS 2010 auf dem Plan? Unser Geschäftsführer, **Bruno Senn**, ist während der ganzen Ausstellung rotierend auf den Messeständen unserer Lieferwerke anwesend. Und wir würden uns freuen, Sie persönlich an der SPS 2010 begrüßen zu dürfen.

Geben Sie uns doch bitte auf der beiliegenden Fax-Antwort Ihren Wunschtermin an und ob Sie eine Eintrittskarte benötigen – diese können Sie auch kostenlos direkt runterladen über www.mesago.de/sp5.

Diese innovativen Messeneuheiten von unseren Lieferwerken warten dort auf Sie:



**SPS/IPC/DRIVES/
Elektrische
Automatisierung**
Systeme und Komponenten
Fachmesse & Kongress
Nürnberg 23.–25. Nov. 2010

Neuheiten von Pfannenberg auf dem Stand 440 in der Halle 5



Umfangreich gewachsene Kühlgeräte-Serie mit deutlich gesteigerter Energieeffizienz

Im vorletzten Jahr hat Pfannenberg die **ECool** Dachaufbau-Weltneuheit «DTT» auf der SPS präsentiert. Schwerpunkt war das patentierte Kondensatmanagement sowie die verbesserte EER (Energy Efficient Ratio) und hervorragende Servicefreundlichkeit. Letztes Jahr wurde die Seitenanbau-Baureihe mit den in vielen Bereichen verbesserten **ECool** DTI/DTS 6000er ergänzt. Dieses Jahr wird Pfannenberg Ihnen gleich 3 neue Familienzugänge präsentieren, die neuen Luft-/Luft-Seitenanbau-Kühlgeräte, die Luft-/Wasser-Dachaufbau-Kühlgeräte und die Rückkühler (Chiller).

Ausgezeichnet wird die **ECool**-Baureihe u. a. durch die folgenden Merkmale:

- einzigartig hohe Kälteleistungszahlen (EER)
- bis zu 43 % weniger Energieverbrauch
- bis zu 80 % kürzere Service-/Reparaturzeiten
- integrierter Kondensatverdunster
- neue USB Schnittstelle für leichten Abruf der Parametereinstellungen / Historie (Pfannenberg RCM Programm-Software notwendig)
- neues innovatives Design, Filter bei Bedarf problemlos nachrüstbar



SIL/PL konforme Signaltechnologie für die Maschinen- und Prozessindustrie

Die Maschinen- und Anlagensicherheit befindet sich bezüglich der einzusetzenden Komponenten im Wandel. Pfannenberg entwickelte als erstes Unternehmen am Markt sicherheitsgerichtete Schallgeber der Ex-DS-Serie und Blitzleuchten der Quadro- und PMF-Serie gemäss den neuen Normen EN ISO 13849-1 und DIN IEC 62061 der neuen EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Damit ist ein weiterer Meilenstein im Bezug auf die Vermeidung von Personen- als auch wirtschaftliche Schäden (Produktionsausfallkosten) erreicht. Optische und akustische Alarmierungsmittel von Pfannen-berg, die mit den erforderlichen sicherheitstechnischen Kenngrößen ausgestattet sind, eignen sich für die Einhaltung verschiedener Sicherheitslevel und ermöglichen damit eine normenkonforme Ausführung der Maschinen- und Anlagensicherheit.

Zudem wird eine Ampelleuchte mit Anpassung an die Umgebungshelligkeit präsentiert.



Neuheiten von LOHMEIER auf dem Stand 340 in der Halle 5



Wirtschaftliche Outdoor-Gehäuseserie

Besonders wirtschaftliche Gehäuselösungen für den Outdoor-Bereich, welche bereits erfolgreich in verschiedenen Kundenprojekten der Solar- und PV-Branche eingesetzt werden.

Das LOHMEIER ePPO-Konzept

Ein Ergonomie-Konzept welches Monteuren den Ausbau und das Handling von Gehäusen, Schaltschränken sowie Montageplatten erleichtert und ihnen gleichzeitig auch die Möglichkeit bietet, Prozesse zu optimieren und Kosteneinsparungen im Schaltschrankbau herbeizuführen.

Besonders erwähnenswert hierbei sind ein Montagetisch als flexible Verdrahtungsstation für Wand- und Kleingehäuse sowie der elektrische Treppensteiger ETS-500 mit dem ein Bediener Lasten von bis zu 540 kg mühelos Treppen und Stufen hinauf- und herabtransportieren kann.

Diverse Kundenapplikationen

Erfolgreich umgesetzte Kundenprojekte aus den Bereichen Energie, Solar und Photovoltaik, welche sehr anschaulich die hohe Engineering-Leistung sowie den umfangreichen Bearbeitungs- und Vormontageservice von LOHMEIER dokumentieren.



Neuheiten von steute auf dem Stand 491 in der Halle 7

.steute

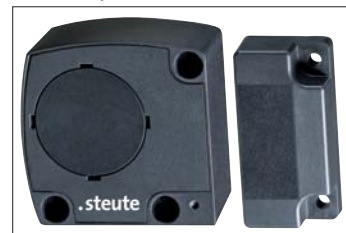
steute präsentiert zwei neue Geschäftsbereiche: «Wireless» und «Extreme»

Im Geschäftsbereich «Wireless» sind alle Funk-Schaltgeräte zusammengefasst, die inzwischen ein sehr grosses Portfolio umfassen und in mehreren Funk-Standards angeboten werden. Ein bedeutender Anteil davon produziert selbst die Energie, die zum Senden des Funksignals benötigt wird. Dieses «Energy Harvesting» ist vor allem für Anwendungen in Industrie und Gebäudetechnik interessant, die schlecht zugänglich sind oder wo keine Stromversorgung vorhanden ist.

Im Geschäftsbereich «Extreme» sind neben den Schaltgeräten für explosionsgefährdete Bereiche auch solche Produktlinien integriert, die für den Einsatz unter besonderen Umgebungsbedingungen entwickelt wurden. Dazu gehören elektromechanische Schaltgeräte und Sensoren, die sich durch hohe Schutzarten, Vibrationsfestigkeit, Chemikalienbeständigkeit oder durch einen erweiterten Temperaturbereich auszeichnen. Die Integration all dieser Eigenschaften ist sinnvoll, weil die Einsatzbedingungen der Schaltgeräte häufig «Extremeigenschaften» voraussetzen, wie z.B. beim Offshore-Programm, wo die entsprechenden Geräte nicht nur ex-geschützt, sondern auch korrosionsfest und seewasserbeständig sind.

Neue Produkte von steute

Neben einem neuen Funkstandard für industrielle Schaltgeräte, der hohe Anforderungen an die Übertragungssicherheit erfüllt, stellt steute neue Normschalter in Schutzart IP 69 K, Funk-Fusschalter und einen besonders kompakten, kabellosen Funk-Magnetsensor vor (siehe Foto).



Neuheiten von NORRES auf dem Stand 367 in der Halle 5



Explosionsschutzmassnahmen sind in Deutschland seit Mai 2009 in der TRBS 2153 geregelt. Die damit verbundenen Änderungen greifen insbesondere auch im Bereich der Förderschläuche. NORRES bietet dazu ein breites Angebot an technischen Schläuchen und Schlauchsystemen, die gemäss TRBS 2153 eingesetzt werden können.

Komplettes Kabelschutzprogramm von NORRES

Präsentiert werden abriebfeste Polyurethanschläuche, antistatische Polyurethanschläuche, elektrisch leitfähige Schläuche, der hochflexible Schlauchallrounder NORFLEX PUR sowie Anschlusssteile und Verbindungen. Zu den Highlights gehört u. a. das breite Portfolio der PUR AS Schlauchfamilie ohne migrierende Antistatika für die unterschiedlichsten Anwendungen.



Neuheiten von Spohn + Burkhardt auf dem Stand 522 in der Halle 8

Spohn + Burkhardt

Das vielfältige Produktionsprogramm von Spohn + Burkhardt umfasst neben Schaltern, Steuerpulten, Widerständen und Anlassern auch eine breite Palette von Steuerständen für verschiedenste Transportmaschinen, Bau- und Schiffskrane.

Das umfangreiche Programm wird abgerundet durch individuelle Variations- und Kombinationsmöglichkeiten nach Kundenwunsch.



CARL GEISSER AG

Industriestrasse 7, Postfach
CH-8117 Fällanden ZH
Telefon 044 806 65 00 Verkauf Deutsch
Téléphone 044 806 65 10 Vente en français
Telefax 044 806 65 01
e-mail info@carlgeisser.ch

Bureau Suisse Romande
Case postale 53
2714 Les Genevez
Téléphone 032 484 98 67
Téléfax 032 484 98 44
e-mail info@carlgeisser.ch

FAX-Antwort an
044-806 65 01
zur NEWS Nr. 4/2010

■ **Ich komme an die «SPS Nürnberg» :**

- Senden Sie mir ein Gratis-Messticket mit Messeplan
- Mein Wunschtermin für ein persönliches Gespräch an der Messe mit Ihnen:

Bitte bestätigen Sie mir diesen Termin!

■ **Ich kann leider nicht an die «SPS Nürnberg» kommen, bitte Sie aber, mir Unterlagen über die folgenden Produkte und Messeneuheiten zuzustellen:**

- Die neue **£Cool**- Baureihe von Pfannenberg
- SIL/PL konforme Signalgeräte von Pfannenberg
- Wirtschaftliche Outdoor-Gehäuseserie von LOHMEIER
- ePPO-Konzept von LOHMEIER
- Neue Funk-Schaltgeräte aus dem Bereich «Wireless» von steute
- Neue Produkte aus dem Bereich «Extreme» von steute
- Kabelschutzprogramm von NORRES
- Meisterschalter von Spohn + Burkhardt

■ **Ich wünsche den Besuch Ihres Spezialisten:**

- Vereinbaren Sie bitte einen Termin mit mir

Absender:

Vorname, Name: _____

Firma: _____

Abteilung: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Fax direkt: _____

E-Mail Adresse: _____

@ _____