

**Lapp Gruppe präsentiert Neuheiten aus Maschinen- und Anlagenbau,
Automatisierung und Elektromobilität auf der Hannover Messe**
Lebensmittelhygiene, Brandschutz und Ladesicherheit

Linz, 15. April 2013

Auf der weltweit bedeutendsten Industriemesse in Hannover präsentierte die Lapp Gruppe eine Innovation für den Maschinen- und Anlagenbau, drei Highlights aus dem Automatisierungsprogramm sowie eine optimierte Ladelösung für Elektrofahrzeuge.

Mit der SKINTOP[®] INOX hat das Unternehmen eine Kabelverschraubung aus Edelstahl entwickelt. Die SKINTOP[®] INOX ist für verschiedenste Anwendungsbereiche geeignet – zum Beispiel auch für die Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie, denn durch Material und Formgebung entspricht sie den hohen Hygiene-Anforderungen dieser Branchen. Das abgerundete Design mit wenig Ecken und Kanten minimiert die Ablagerung von Staub, Schmutz oder Speiseresten. Zudem lässt sich die Verschraubung dank der runden Formen auch besonders leicht säubern. Da als Werkstoff Edelstahl verwendet wird, ist auch Oxidation kein Thema. Das sehr dauerhafte Material bietet auch für andere Anwendungen mit harschen Umgebungsbedingungen große Vorteile, zum Beispiel Offshore-Anwendungen.

Im Bereich Automation & Network stellte Lapp eine Reihe neuer Spezialkabel für harsche Einsatzbedingungen aus der Reihe der HITRONIC[®] Lichtwellenleiter vor. Die HITRONIC[®] FIRE ist im Einsatz, wenn es bei Ausbruch eines Brands darum geht, eine effektive Sicherheitsüberwachung zu gewährleisten und gegebenenfalls Menschenleben zu schützen. Hierbei ist ein Datentransfersystem unabdingbar, das kontinuierlich Video- und Datensignale übermittelt. Das Glasfaserkabel HITRONIC[®] FIRE erfüllt die Anforderungen der Richtlinie IEC 60331-25 und kann im Falle eines Feuers unter direkter

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at

Flammeneinwirkung 90 Minuten lang weiter Daten übermitteln. Damit ist diese Leitung optimal für den Einsatz in sicherheitsrelevanten Bereichen wie Transporttunneln, Metallverarbeitungsfabriken und anderen feueranfälligen Umgebungen geeignet.

Die trommelbare Leitung HITRONIC® HDM Reel wurde basierend auf Spezifikationen des US-Militärs, MIL-C-85045, entwickelt und ist durch ihre besondere Widerstandsfähigkeit für Anwendungen prädestiniert, in denen Leitungen häufig auf- und abgewickelt werden. Dies ist etwa im Rundfunk sowie bei zahlreichen industriellen Prozessen der Fall – etwa bei mobilen Testanlagen, die überprüfen, ob für den Vorgang notwendiges Zubehör korrekt verbunden ist.

Speziell für extreme Anwendungsgebiete wie Öl- und Gasplattformen, Tunnelbau und andere Bereiche der Schwerindustrie entstand die neue Produktreihe HITRONIC® ARMOUR. In Kooperation mit Camuna Cavi, einem auf Komponenten für die Öl- und Gasproduktion spezialisierten Unternehmen der Lapp Gruppe, wurden besonders robuste LWL-Kabel entwickelt, die sich dank verschiedener Schichten verstärkender Materialien mit hoher chemischer Beständigkeit besonders für den Einsatz in der Schwerindustrie sowie auf Öl- und Gasplattformen eignen. Zunächst werden drei Varianten mit verschiedenen Armierungen aus Stahl, Blei und hochwiderstandsfähigen Kunststoffen angeboten. Weitere individuelle Varianten können in Zusammenarbeit mit Kunden entwickelt werden.

Eine kostengünstige und leistungsfähige Alternative zu herkömmlichen optischen Signalwandlern bietet das neue EPIC® Data PROFIBUS OPTICAL LINK MODULE. In PROFIBUS Netzwerken kann es als Busverlängerung bzw. Erweiterung, zur galvanischen Entkopplung oder in EMV-kritischer Umgebung eingesetzt werden. Integrierte Diagnose-LEDs ermöglichen eine gezielte Fehlersuche. Die schnelle und einfache Installation (Plug&Play) hilft, Kosten zu

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at

sparen.

Eine weitere Lösung, die Lapp auf der Hannover Messe präsentierte, ist die geschirmte UNITRONIC® SENSOR FD Leitung, die insbesondere für den Anschluss von Sensorik, bei der eine hohe Signalqualität gesichert werden muss, konzipiert wurde. Der feinstdrähtige, hochflexible Litzenaufbau in Kombination mit dem robusten und abriebfesten PUR-Außenmantel erlaubt den Einsatz in Schleppkettenanwendungen, ohne die Langlebigkeit der Leitung zu beeinträchtigen.

Schließlich stellte die Lapp Gruppe eine verbesserte Version ihrer Leitungen für Ladesysteme von Elektro- und Hybridfahrzeuge vor. Die ÖLFLEX® CHARGE und die ÖLFLEX® HELIX verfügen nun über eine chemisch vernetzte Isolation der Einzeladern. Damit entsprechen sie nun den neuesten Normen von DKE und VDE und bieten noch höhere Sicherheit während des Ladevorgangs. Indem der Außenmantel der Ladeleitungen von Lapp etwas dicker als bei anderen vergleichbaren Leitungen gefertigt wird, sind die Leitungen von ÖLFLEX® CHARGE und ÖLFLEX® HELIX nicht nur widerstandsfähiger, sondern auch spiralisier- und wendelbar. Durch die innovative Spiralisierung der Leitung braucht die ÖLFLEX® HELIX 60% weniger Platz, wiegt 40% weniger und kostet 25% weniger als herkömmliche gewendelte Ladekabel.



Dank der runden Formgebung und dem Werkstoff Edelstahl ist die SKINTOP® INOX für verschiedenste Anwendungsbereiche geeignet – zum Beispiel auch für die Nahrungsmittel- und Pharmaindustrie

Das Bild in druckfähiger Qualität finden Sie [hier](#)

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at



Die e-Mobility Ladesysteme der Lapp Gruppe verfügen nun über eine chemisch vernetzte Mantel- sowie Einzeladerisolation. Die ÖLFLEX® HELIX spart gegenüber gewendelten Ladekabeln Platz, Gewicht und Kosten

Das Bild in druckfähiger Qualität finden Sie [hier](#)



HITRONIC® FIRE Lichtwellenleiter können im Falle eines Feuers unter direkter Flammeneinwirkung 90 Minuten lang weiter Daten übermitteln

Das Bild in druckfähiger Qualität finden Sie [hier](#)



Das neue EPIC® Data PROFIBUS OPTICAL LINK MODULE bietet eine kostengünstige und leistungsfähige Alternative zu herkömmlichen optischen Signalwandlern

Das Bild in druckfähiger Qualität finden Sie [hier](#)

LAPP AUSTRIA GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at

Die Lapp Austria GmbH ist ein Unternehmen der Stuttgarter Lapp Gruppe – einer der führenden Anbieter von integrierten Lösungen und Markenprodukten für Kabel- und Verbindungstechnik. Im Geschäftsjahr 2010/2011 erwirtschaftete die Lapp Austria GmbH 43 Mio. € Umsatz.

Die Lapp Austria GmbH ist für den österreichischen und ungarischen Markt zuständig. Am Linzer Standort sind zZ. 55 Mitarbeiter, im Budapester Büro 5 Mitarbeiter beschäftigt.

Zum Portfolio der Gruppe gehören Kabel und hochflexible Leitungen, Industriesteckverbinder und Verschraubungstechnik, kundenindividuelle Konfektionslösungen, Automatisierungstechnik und technisches Zubehör. Zu ihren Kernmärkten zählen der Maschinen- und Anlagenbau sowie der Geräte- und Apparatebau. Wichtige Wachstumsbranchen sind die Bereiche Erneuerbare Energie, Mobility sowie Life Sciences.

Die Unternehmensgruppe wurde 1959 gegründet und befindet sich bis heute vollständig in Familienbesitz. Im Geschäftsjahr 2010/2011 erwirtschaftete sie einen konsolidierten Umsatz von 847 Mio. Euro. Lapp beschäftigt weltweit rund 3.000 Mitarbeiter, verfügt über 15 Fertigungsstandorte und 41 Vertriebsgesellschaften und kooperiert mit rund 100 Auslandsvertretungen.

LAPP AUSTRIA GmbH

Bremenstraße 8
A-4030 Linz

Pressekontakt

Jula Neumayer
Tel. +43 (0) 732 781272 205
Fax +43 (0) 732 781272 35
jula.neumayer@lappaustria.at
www.lappaustria.at