

## Pressemitteilung

---

Hagen, 07.03.2014

### Intelligente Verbindungen für eine energieeffiziente Zukunft – Messepräsenz der KOSTAL Industrie Elektrik auf der HMI

Die KOSTAL Industrie Elektrik GmbH präsentiert sich und ihre intelligenten Antriebslösungen für eine energieeffiziente Zukunft erstmalig auch der **Hannover Messe Industrie (HMI)**. Vom **7. bis 11. April 2014** können in Hannover auf dem **Messestand in Halle 14, Stand L19** die intelligenten Verbindungen von KOSTAL hautnah erlebt werden.

Mit der universell einsetzbaren Antriebsregler-Plattform INVEOR bietet das in Hagen beheimatete Unternehmen eine ganz besondere Form der intelligenten Verbindung: Mit dem neuen **INVEOR α** mit einem Leistungsbereich bereits ab 0,25kW ergänzt KOSTAL ihre Antriebsregler-Familie. So können auch Anwendungen für geringere Motorleistungen energieeffizient geregelt werden. Zudem ist der Kunde mit dem INVEOR α bestens für die Zukunft gerüstet, da Weiterentwicklungen der Öko-Design-Richtlinie „640/2009/EG“ und somit die gesetzlichen Anforderungen im Bereich der elektrischen Antriebstechnik berücksichtigt werden. Weitere Leistungsbereiche von 0,37kW bis 22kW werden mit dem INVEOR in nur vier Baugrößen abgedeckt. Darüber hinaus sind alle Mitglieder der INVEOR-Familie für den Betrieb von Asynchron- und Permanentmagnet-Synchronmotoren geeignet.

Eine weitere Produktinnovation stellt der **INVEOR mit funktionaler Sicherheit** dar, der für vielfältige Applikationen unter anderem im Bereich Maschinenbau, z.B. in Rührwerken, einsetzbar ist. Durch das in den INVEOR optional integrierbare Feature werden keine externen Sicherheitsbauteile mehr benötigt, sodass zusätzliche Komponenten entfallen. Hier spiegelt sich das qualitätsorientierte Denken der KOSTAL Industrie Elektrik wider, da alle Komponenten aufeinander abgestimmt sind und so eine einwandfreie Funktionalität erreicht wird.

Neben diesen Produktinnovationen gibt es eine weitere Neuheit zur Effizienzsteigerung bei der Handhabung von Antriebssystemen. Mit den neuen farbigen **Touchscreen-Terminals** erfolgt die Bedienung sowohl intuitiv als auch zentral, wodurch z.B. Mehrpumpenregelungen über ein Gerät angesteuert, automatisiert und visualisiert werden können – eine ganz besondere Form einer intelligenten Verbindung.

Darüber hinaus sorgt eine Vielzahl intelligenter Features für eine einfache Anpassung an spezifische Kundenbedürfnisse. So kann die INVEOR-Plattform z.B. optional mit vielen gängigen Feldbussystemen – darunter auch Profibus, ProfiNET, EtherCAT, sowie CANopen – ausgestattet werden. Damit ist eine einfache Einbindung in vorhandene Automatisierungsprozesse möglich, ohne dass der Anwender von seinem bisher genutzten Feldbussystem abweichen muss.

Intelligent  
verbinden.

Pressekontakt:

KOSTAL Industrie Elektrik GmbH  
HMI 2014: Halle 14, Stand L19  
Dipl.-Oec. Markus Vetter  
Lange Eck 11  
58099 Hagen  
E-Mail: [m.vetter@kostal.com](mailto:m.vetter@kostal.com)  
Website: [www.kostal.com/industrie](http://www.kostal.com/industrie)

## Pressemitteilung

---

Intelligente Verbindungen finden sich aber nicht nur bei den Produkten der KOSTAL Industrie Elektrik, sondern können im fachlichen Dialog und beim persönlichen Kontakt auf dem KOSTAL-Stand in Halle 14, Stand L19 selbst geknüpft werden.

### Info-Box KOSTAL Industrie Elektrik GmbH

*Die KOSTAL-Gruppe ist ein deutsches, international agierendes Familienunternehmen aus Lüdenscheid mit über 100jähriger Tradition. Gegründet im Jahr 1912 von Leopold Kostal war das Unternehmen zunächst auf den Bereich der Automobil Elektrik spezialisiert. Mit Gründung der in Hagen ansässigen KOSTAL Industrie Elektrik im Jahr 1995 unter dem Dach der KOSTAL-Gruppe wurden gezielt Rahmenbedingungen geschaffen, um das breite Know-how weiteren Märkten wie der Antriebstechnik zur Verfügung zu stellen.*

Weitere Informationen zu unserem Unternehmen und zu unseren Produkten finden Sie unter: [www.kostal.com/industrie/inveor](http://www.kostal.com/industrie/inveor)

Intelligent  
verbinden.

Pressekontakt:

KOSTAL Industrie Elektrik GmbH  
HMI 2014: Halle 14, Stand L19  
Dipl.-Oec. Markus Vetter  
Lange Eck 11  
58099 Hagen  
E-Mail: [m.vetter@kostal.com](mailto:m.vetter@kostal.com)  
Website: [www.kostal.com/industrie](http://www.kostal.com/industrie)