

## Pressemitteilung

---

Hagen, 03.12.15

### **KOSTAL Antriebsregler-Plattform INVEOR – Kompatible Kommunikation**

Die universell einsetzbare Antriebsregler-Plattform INVEOR der KOSTAL Industrie Elektrik zeigt sich als besonders flexibel im Hinblick auf die Kommunikation zum eingesetzten Steuerungssystem. Alle INVEOR Geräte über sämtliche Leistungsklassen (0.37kW bis 22kW) hinweg können optional mit den gängigen Feldbussystemen ausgestattet werden. Neben den klassischen Schnittstellen wie CANopen, Profibus und Modbus RTU unterstützt der INVEOR jetzt auch die Ethernet basierten Feldbuschnittstellen, Profinet, EtherCAT und Sercos III.

Im Vergleich zur konventionellen Verkabelung werden durch den Einsatz industrieller Netzwerke erhebliche Kosteneinsparungen und funktionale Vorteile erzielt. Im Gegensatz zur Bürokommunikation, bei der international einheitlich auf Ethernet TCP/IP basierende Systeme zur Anwendung kommen, werden in der Automatisierungstechnik viele verschiedene und untereinander inkompatible Kommunikationssysteme eingesetzt. Die Auswahl des jeweils bevorzugten Netzwerktyps richtet sich meist nach dem in der Anlage eingesetzten Steuerungshersteller, den funktionalen Anforderungen hinsichtlich Geschwindigkeit und Netzwerkausdehnung sowie der Verfügbarkeit geeigneter Feldgeräte.

Dank des intelligenten Designkonzepts und des Einsatzes von optional verfügbaren Feldbusmodulen kann der Kunde das für ihn relevante Bussystem auswählen und so den Antriebsregler von KOSTAL einfach in die vorhandenen Automatisierungsprozesse einbinden. Dies ist auch möglich, ohne z.B. die Antriebsregler über teure Schnittstellenwandler anbinden zu müssen.

Seine besondere Flexibilität zeigt der INVEOR allerdings nicht nur im Hinblick auf die Kompatibilität zu den Feldbussystemen. Durch den modularen Systembaukasten lässt sich der INVEOR auch sehr einfach an die anderen Schnittstellen der Applikationsumgebung, wie etwa dem Bedienen und Beobachten oder der Motoradaption, an die Bedürfnisse des Kunden und die jeweilige Situation anpassen. Passend zu unserem KOSTAL Slogan: „Intelligent verbinden.“ auf allen Ebenen.

## Pressemitteilung

### 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](http://www.kostal.com/industrie)



Bild1: Über die Feldbusschnittstelle vernetzte Antriebsregler in der Applikation

## Pressemitteilung

### INVEOR Antriebsregler – „Intelligent verbinden.“



Bild2: INVEOR-Intelligente Verbindung zu allen Schnittstellen der Applikationsumgebung

Intelligent  
verbinden.

**Pressekontakt:**  
 KOSTAL Industrie Elektrik GmbH  
 Dipl.-Oec. Markus Vetter  
 Lange Eck 11  
 58099 Hagen  
 E-Mail: [m.vetter@kostal.com](mailto:m.vetter@kostal.com)  
[www.kostal.com/industrie](http://www.kostal.com/industrie)