

INDUSTRIE ELEKTRIK

KOSTAL

Innovationen, die Bewegung bringen

Motorintegrierte Antriebsregler

INVEOR

Intelligent
verbinden.



Intelligente Antriebstechnik – einfach optimal



1 KOSTAL ist ein Unternehmen mit fast 100 Jahren Erfahrung. Der Standort der KOSTAL Industrie Elektrik befindet sich in Hagen (Westf.).



2 Unser Null-Fehler-Denken, gepaart mit dem Einsatz hochwertiger Qualitätstools, zum Beispiel unserer Klimakammer, gibt unseren Kunden ein Mehr an Sicherheit und sorgt für überzeugende Qualität.



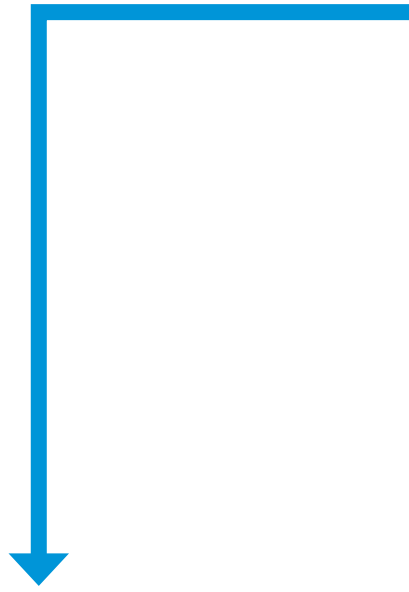
3 Für jeden die passende Lösung: vom Antriebsregler bis hin zum kompletten Antriebssystem.

Partnerschaft für mehr Effizienz

Mit KOSTAL steht Ihnen ein Partner zur Seite, der über eine lange Tradition und umfassendes Know-how verfügt und bei Bedarf auf den gesamten Entwicklungs- und Produktionsverbund der KOSTAL Gruppe zurückgreifen kann. Damit bietet KOSTAL Ihnen weltweite Mechatronik-Kompetenz aus einer Hand und beste Voraussetzungen für die Entwicklung und Produktion innovativer und kundengerechter Produkte.

Um solche Produkte zu generieren, haben wir uns das Null-Fehler-Denken zu eigen gemacht. Dabei kommen während der kompletten Entwicklungszeit bis nach der Serienreife besondere Qualitätstools zum Einsatz. Während des gesamten Zeitraumes ist uns zudem ein partnerschaftlicher Dialog mit unseren Kunden wichtig und von zentraler Bedeutung für den gemeinsamen Erfolg.

Die Antriebstechnik war von jeher einer der Schwerpunkte unserer Geschäftstätigkeit. Gemeinsam mit einer ganzen Reihe namhafter Kunden aus unterschiedlichen Branchen entwickeln und produzieren wir kundenspezifische Lösungen. Basierend auf diesem breiten Know-how in der Antriebstechnik ist mit dem INVEOR eine innovative Plattform für Antriebsregler entstanden. Diese macht es uns möglich, Ihnen schnell und kostengünstig individuelle Lösungen für ein breites Anwendungsgebiet anzubieten. Mit den motorintegrierten Frequenzumrichtern INVEOR ist es uns gelungen, die Dezentralisierung leistungsstarker Antriebseinheiten zu optimieren. Einer der Vorteile dieser neuen Generation intelligenter Verbindungen ist eine erhebliche Kosteneinsparung im Einsatz.





Antriebe sind unser Element

Bei den Produkten der neuen Serie INVEOR haben wir den Fokus zunächst auf Lösungen für die Bereiche Lüftung und Pumpen gelegt. Besondere Vorteile sind ein minimierter Installationsaufwand und ein sehr geringer Platzbedarf bei optimaler Leistungsfähigkeit. Aufgrund der hohen Flexibilität unserer INVEOR-Plattform haben Sie die Wahl zwischen vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten, sodass Ihre spezifische Antriebsaufgabe kostenoptimal gelöst werden kann.

Durch den Einsatz eines intelligenten Regelsystems werden eine geringe Energieaufnahme und eine konsequente Prozessoptimierung erzielt. Im Ergebnis steht ein qualitativ hochwertiges Produkt zur Verfügung. Damit eröffnet sich für Sie eine Fülle neuer Einsatzmöglichkeiten. Die Antriebstechnik von KOSTAL ist immer eine intelligente Verbindung – heute, morgen und in Zukunft.

**Intelligent verbinden –
das rechnet sich.**



Produktübersicht



Typ	Technische Daten	Produktmerkmale
INVEOR 0.55, 0.75, 1.1, 1.5	Einsatz für Leistungen von 0,55 kW bis 1,5 kW Kompaktmaße (L x B x H in mm): 234 x 153 x 122	Für alle INVEOR-Typen gilt: <ul style="list-style-type: none"> ■ Leistungsvielfalt in nur vier Baugrößen ■ Kompatibel mit allen gängigen Motorenarten ■ Robustes, hochwertiges Druckgussgehäuse ■ Kompakte Bauweise ■ Hohe Temperatur- und Vibrationsbeständigkeit ■ Innen-/außeneinsatzfähig ■ Zentrale/dezentrale Montage ■ Kunden- bzw. einsatzspezifische
INVEOR 2.2, 3.0, 4.0	Einsatz für Leistungen von 2,2 kW bis 4,0 kW Kompaktmaße (L x B x H in mm): 240 x 174 x 135	
INVEOR 5.5, 7.5	Einsatz für Leistungen von 5,5 kW bis 7,5 kW Kompaktmaße (L x B x H in mm): 290 x 223 x 180	
INVEOR 11.0, 15.0, 18.5, 22.0	Einsatz für Leistungen von 11,0 kW bis 22,0 kW Kompaktmaße: tbd	

KOSTAL

KOSTAL Industrie Elektrik GmbH
Lange Eck 11
58099 Hagen
Deutschland
www.kostal.com/industrie

Telefon: +49 2331 8040-4831
Telefax: +49 2331 8040-4811