

Über 25 Jahre Erfahrung in der Entwicklung
von Frequenzumrichtern für die Industrie.
Über 100 Jahre KOSTAL.

Nutzen Sie unsere Expertise.



Wir beraten Sie individuell bei der
Auswahl der richtigen Lösung.

Ihre Ansprechpartner

SALES
+49 2331 80 40 468
sales-industrial@kostal.com

APPLIKATION
+49 2331 80 40 808
drives@kostal.com

SERVICE
+49 2331 80 40 848
inveor-service@kostal.com

KOSTAL

Kontakt

KOSTAL Industrie Elektrik GmbH & Co. KG
Lange Eck 11
58099 Hagen
Germany

Telefon: +49 2331 8040-468
Fax: +49 2331 8040-602

sales-industrial@kostal.com

www.kostal-drives-technology.com

KOSTAL^rize

your application

INVEOR Frequenzumrichter

Der universelle Baustein Ihres
Logistikantriebs

INVEOR reduziert
Ihre Kosten um bis zu
35 %



Erstellen Sie Ihr eigenes Antriebssystem

- ✓ Steigern Sie Ihre Unabhängigkeit
- ✓ Bleiben Sie flexibel
- ✓ Sparen Sie Kosten

Mit unseren individuellen Serviceangeboten unterstützen wir Sie umfassend von der Planung bis zum laufenden Betrieb. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.



Einsatz in jeder logistischen Anwendung



Rollenförderer



Kettenförderer



Förderband



Vertikalförderer



Innovative sensorlose Regelung

- Marktführende Regelungstechnik
- Automatische Motoridentifikation & Reglerkonfiguration aller Motoren
- 200 % Überlast
- Kosteneinsparung durch:
 - Regelung ohne Sensor
 - Höchste Effizienz
 - Software Bremschopperfunktion ohne Bremswiderstand
- Positionierung auch von Reluktanzmotoren
- Robusteres System ohne Sensor



Alle Motorarten

- Freie Motorenwahl für Ihren eigenen Antrieb
 - alle Hersteller
 - alle Motortechnologien
 - alle IE-Klassen
- Keine Abhängigkeit von Systemherstellern → spart Kosten
- Erweiterung der Wertschöpfungstiefe → erhöht Ihren Gewinn



Dezentrale Antriebseinheit

- Autonome Einheit bestehend aus Motor, Getriebe und Umrichter
- Flexibilität bei der Konstruktion und Umbau des Logistiksystems
- Kein Schaltschrank erforderlich
- Keine langen Motorkabel
- Kosten- und Platzersparnis



Kommunikation

- Alle gängigen Feldbus Systeme verfügbar
- Kabelloser Betrieb über Bluetooth
- Datenübertragung über MQTT



100 % steckbare Verbindung

- Alle Kabelverbindungen zum Umrichter sind 100 % steckbar (Netzanschluss, IOs, Feldbus, PC/MMI)
- Plug & Play
- Spart Zeit und Kosten
- Kein Elektriker für den Anschluss erforderlich