



Ein Funktionsmodul.

dezentral. gesteckt. vernetzt.

## Motorstarter DEMOS66 IO-Link

Sparen Sie Platz im Schaltschrank - einstecken & loslegen!

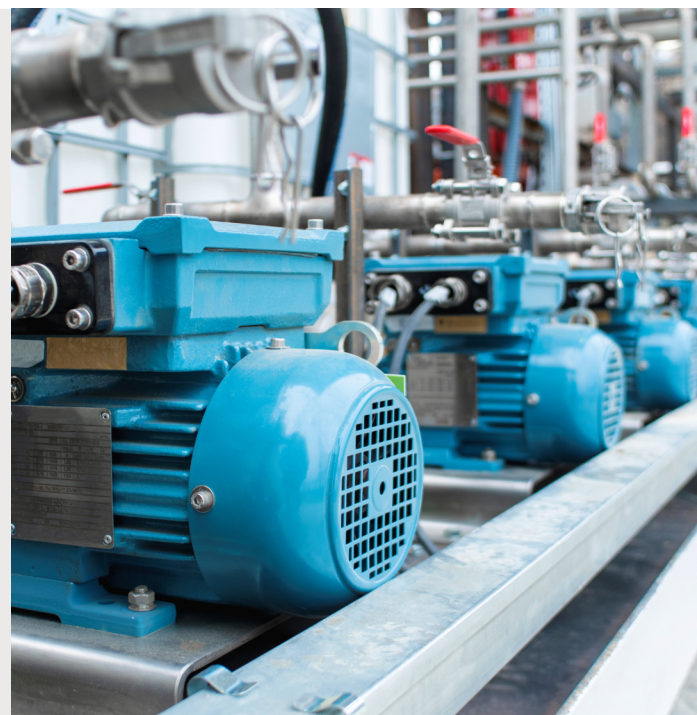
Mit dem dezentralen Motorstarter DEMOS66 bieten wir Ihnen eine kompakte Möglichkeit zur direkten Steuerung Ihres Motors. Übertragen Sie Prozessdaten bequem, schnell & vernetzt über IO-Link. Nutzen Sie die Vorteile der Diagnosefunktion. Sparen Sie sich Platz im Schaltschrank, verschlanken Sie Ihr Engineering und verringern Sie Ihren Verdrahtungs- & Installationsaufwand!

Motoren sorgen in einer Vielzahl industrieller Applikationen für Bewegung. Das Starten und Wenden der Motoren übernehmen sehr oft klassische, mechanische Schützsaltungen im Schaltschrank. Diese benötigen allerdings viel Platz, erzeugen erheblichen Verdrahtungsaufwand und haben eine beschränkte Lebensdauer.

Der dezentrale Motorstarter DEMOS66 ersetzt Ihnen die klassische Wendeschützsaltung sowie den Motorschutz im Schaltschrank. Mit unserem Funktionsmodul schalten Sie Motoren sicher und zuverlässig dezentral an Ort und Stelle. So gelingt Ihnen einfaches Reversieren und Schützen dreiphasiger Asynchronmotoren von 50 W bis 3 kW.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- + Dezentrales IP66 Box zur einfachen & schnellen Handhabung
- + Platzersparnis in Ihrem Schaltschrank
- + Einfache Integration in Ihr bestehendes Installationskonzept
- + IO-Link Vernetzung zur Prozessdatenübertragung
- + Umfassende Diagnosefunktion
- + Schnelle Inbetriebnahme durch Steckverbindertechnologie
- + 10-fache Lebensdauer Ihres Motorstarters Dank Hybridtechnologie
- + Erweiterungsoption des sicheren Abschaltens durch integrierte Safety-Funktion bis SIL 3 und PL e



# Motoren zuverlässig schützen, schalten & überwachen

## Durchgehende Vernetzung mit IO-Link - Industrie 4.0 ready!

Mit dem kompakten & dezentralen Hybrid-Motorstartern DEMOS66 schalten Sie Motoren sicher und zuverlässig. Die Geräte finden überall dort Einsatz, wo es um das Reversieren und Schützen dreiphasiger Asynchronmotoren von 50 W bis 3 kW geht. Übertragen Sie Prozessdaten einfach und vernetzen Sie Geräte schnell Mithilfe von IO-Link. Individuelle Prozessdatenverknüpfung ermöglicht Ihnen die Erfüllung Ihrer Applikationsanforderungen – auch im Hinblick auf Digitalisierung und Industrie 4.0.

### Kompaktgehäuse

Dezentrales Kompaktgehäuse mit IP66 Schutzart für vielfältige Installationsmöglichkeiten im Innenbereich,

### Montagelaschen

Zur einfachen Befestigung an der Anlage, am Förderband oder sonstigen Befestigungsmöglichkeiten

### Bedienerschnittstelle

LED-Visualisierung von Gerätestatus, IO-Link-Kommunikation, Geräte- oder Prozessfehler, Links- / Rechtslauf  
Bedienung des RESET-Tasters



### IO-Link Kommunikation

Übertragung von Statusmeldungen zur Steuerung, z. B. Überlast, Vorwarnung bei Überlast, Unterlast, Symmetrie etc.

### Anschlusssteckverbinder

Standardisierte MQ-15 Power-Steckverbinder für einen schnellen Anschluss des Asynchron-Motors. Eine ¼-Drehung genügt, fertig!



Rechtslauf



Linkslauf



Motorschutz



Optionale  
Safety-Funktion