

# EICHLER

Elektronik-Service-Center

Ein Unternehmen der WISAG

# EICHLER

Elektronik-Service-Center

Ein Unternehmen der WISAG

## Ihr direkter Draht

### Hilfe bei Maschinenstillständen

Wir sorgen für einen Sofort-Kontakt mit unserem technischen Support. Bitte halten Sie die Hersteller-Typ-Nr. des defekten Gerätes und Ihre Kundennummer bereit.

**+49 8196 9000-112**

Mo. – Do. 07.30 – 17.00 Uhr, Fr. 7.30 – 14.30 Uhr

### 24/7 Ersatzteilservice

Unter der 24/7 Servicrufnummer können Sie rund um die Uhr, an 365 Tagen im Jahr (auch an Sonn- und Feiertagen) auf lagernde funktionsgeprüfte Ersatzgeräte zugreifen.

**+49 8196 9000-247**

### Fragen zu Verkauf, Wartung und Reparatur

Aufgrund des hohen Qualitätsanspruchs an uns selbst erhalten Sie alle reparierten sowie Ersatz- oder Austauschgeräte gereinigt, generalüberholt sowie funktionsgeprüft, mit 24 Monaten Garantie und Gewährleistung. Fragen Sie jederzeit zu Wartungsaufträgen vor Ort oder wegen eines detaillierten Kostenvoranschlags an. **Bei grundsätzlichen Fragen vereinbaren Sie gerne einen persönlichen Beratungstermin mit Ihrem Außendienstmitarbeiter von EICHLER.**

**+49 8196 9000-0**

### Life Cycle Management

Geht es um die Sicherung von Anlagenverfügbarkeit, Konfigurationsmanagement mit Bestandsaufnahme vor Ort oder um die passende Versorgungsstrategie – dann sind Sie bei uns genau richtig. Gerne beantworten wir Ihre Fragen oder vereinbaren einen Termin für ein ausführliches Beratungsgespräch.

**+49 8196 9000-350**

### Überbestände verkaufen

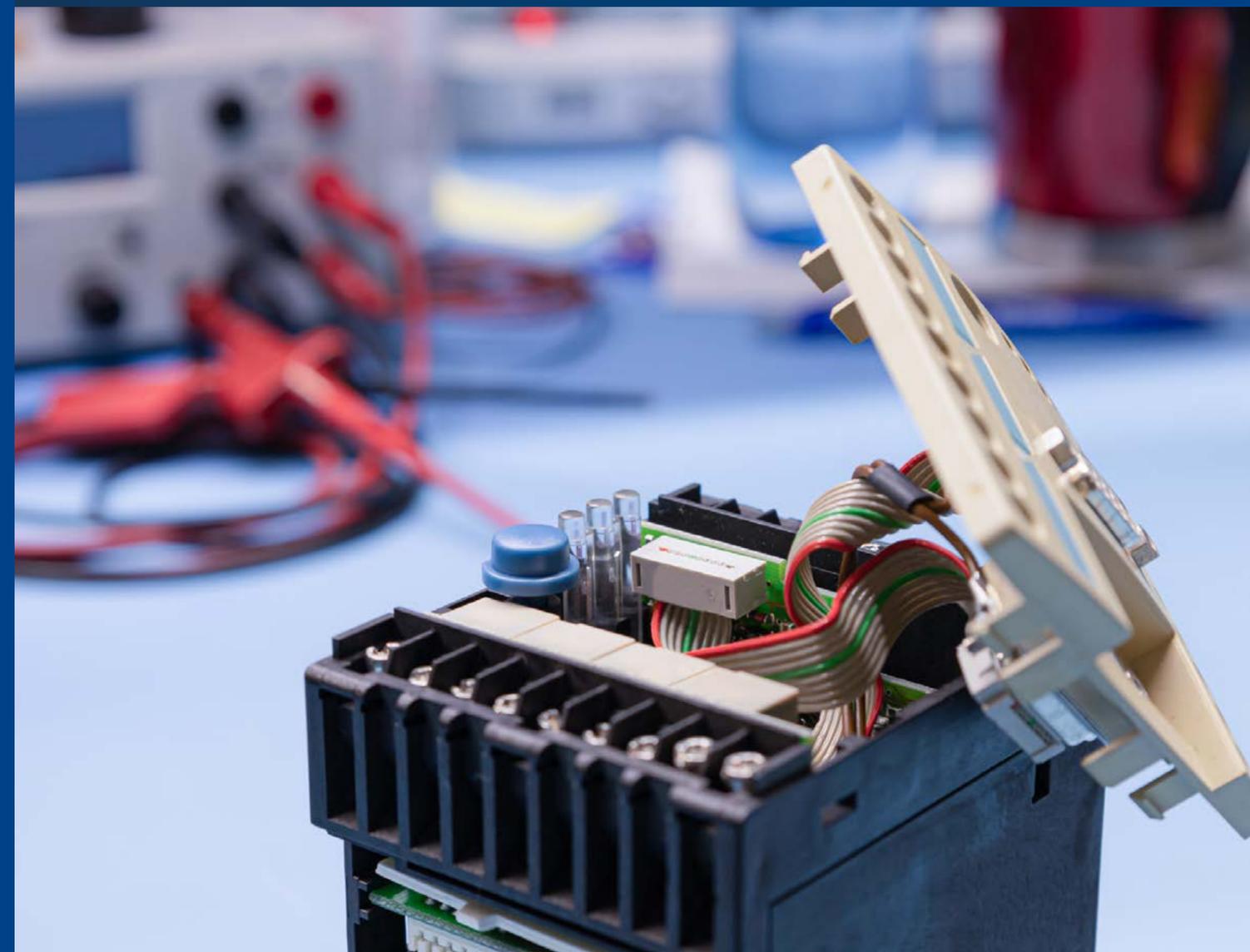
Wir sind ständig auf der Suche nach Geräten und Komponenten aus den Bereichen HMI, Baugruppen, Antriebstechnik und Robotik. Herstellerübergreifend bieten wir Ihnen eine unkomplizierte und schnelle Möglichkeit, Ihre Bestände der Automatisierungstechnik zu reduzieren.

**+49 8196 9000-550**

K-Info 16

© Markenrechte - SIMOCODE ist ein eingetragenes Warenzeichen der Siemens AG

## KUNDENINFORMATION



# SIMOCODE® DP

EICHLER Leistungen im Überblick

# Motormanagement aus dem Hause Siemens

Zur Überwachung von Pumpen, zur Erkennung von Grenzwertüberschreitungen sowie beim Energiemanagement stellt SIMOCODE® eine flexible transparente Lösung in der Prozessindustrie dar. In diesem vielfältigen Industriezweig finden sich Hersteller aus Wasserwirtschaft, Chemie, Pharmazie, Lebensmittel, Papier, Stahl und Gas. Es handelt sich dabei um technologisch sehr anspruchsvolle und auf Fortschritt angewiesene Branchen.

## Besonderheiten des Geräts

SIMOCODE® DP 3UF5 (Siemens Motor Protection and Control Device – Dezentrale Peripherie) ist ein kommunikationsfähiges Motorschutz- und Steuergerät mit Profibus-DP-Schnittstelle. Drehstromverbraucher in den Bereichen von 1,25A bis 820A werden vor wärmebedingter Überlastung durch die integrierte Motorschutzfunktion geschützt. SIMOCODE® DP 3UF5 übernimmt die Steuerung des stark vereinfachten Motorabzweigs. Das bedeutet, es wird nur ein System für die gesamte Steuerung und Überwachung bis hin zur Signalvorverarbeitung benötigt. Integrierte Stromwandler dienen dabei zur Erfassung der wichtigsten Messgröße, dem elektrischen Strom.

## Die häufigsten Fehlerursachen sind Defekte an:

- Stromversorgung
- Profibus-Schnittstellen
- RS 232 Schnittstellen
- Digitalen Ein- und Ausgängen
- Gehäuse

## Instandsetzung und Life Cycle Management

Defekte Geräte werden von den EICHLER-Technikern professionell bis auf Bauteilebene repariert. Das umfangreiche Reparaturportfolio für SIMOCODE® reicht vom Grundgerät bis zu Bedienbausteinen. Nach erfolgter Reparatur oder Instandhaltung wird das Gerät umfangreichen Prüfungen im extra entwickelten Teststand unterzogen. Dies ermöglicht den Experten bei EICHLER alle Funktionen des Motor-

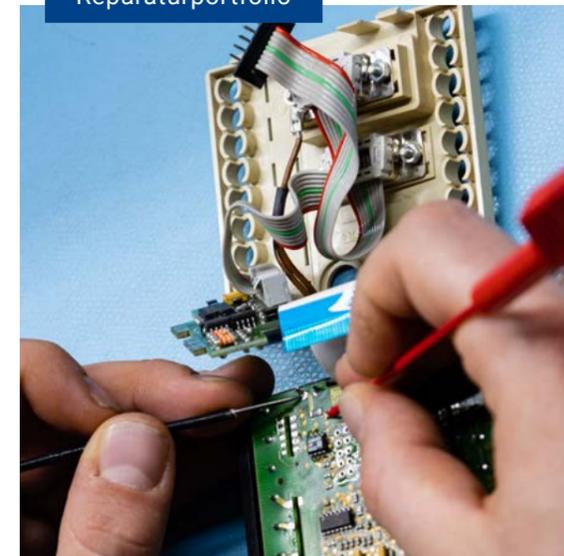
schutz- und Steuergerätes, wie mikroprozessorgestützten Steuerfunktionen, die Erfassung von Diagnose- und Betriebsdaten, der integrierte Stromwandler sowie die Peripherieanschlüsse auf reibungslose Funktionsfähigkeit zu überprüfen.

Seit über zehn Jahren ist die SIMOCODE® DP Serie obsolet. Von Herstellerseite gibt es weder Service noch Reparaturleistungen. Hier sind Instandhalter mit dem ausgeklügelten Life Cycle und Lagermanagement von EICHLER gut beraten, um Ausfallzeiten zu verhindern und die Anlagenverfügbarkeit nachhaltig sicherzustellen.

## Life Cycle Check



## Reparaturportfolio



- Grundgerät 3UF50 mit 24V, 115V und 230V von 1,25A bis 820A
- Thermistor-Motorschutz und Erdschlußerkennung
- Monostabil und bistabil Ausgänge
- Erweiterungsbaustein: Mit 24V 115V und 230V
- Bedienbaustein



## EICHLER Leistungen

### Reparaturen bis auf Bauteilebene



- ✓ Passgenaue Kostenvoranschläge
- ✓ Kurze Reparaturdurchlaufzeiten
- ✓ Verwendung von Original-Ersatzteilen
- ✓ Maschinenrichtlinienkonformität nach 2006/42EG
- ✓ Bis zu 36 Monate\* Garantie und Gewährleistung

### Geräteaustausch und -verkauf



- ✓ Funktionsgeprüfte gebrauchte Baugruppen
- ✓ Vorabaustausch defekter Geräte
- ✓ Ab Lager sofort lieferbar
- ✓ Bis zu 36 Monate\* Garantie und Gewährleistung
- ✓ Express- und Kurierlieferung optional

### Wartung und vorbeugende Instandhaltung



- ✓ Analyse risikobehafteter Bauteile
- ✓ Fachmännische technische Reinigung
- ✓ Tausch von Verschleißteilen
- ✓ Erneuerung von Schutz- und Betriebsstoffen
- ✓ Strategische Wartungspläne

### Life Cycle Management



- ✓ Full Service Lagermanagement
- ✓ Erstellung von Konfigurationsdateien vor Ort
- ✓ Bauteilspezifische Risikoanalysen
- ✓ Individuelle Versorgungsstrategien
- ✓ Sicherstellung der Anlagenverfügbarkeit

\* bei optionaler, kostenpflichtiger erweiterter Prüfung