

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 einem spezialisierten Techniker.
Bitte halten Sie die Hersteller-Typ-Nr. und Serien-Nr. des defekten Gerätes 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

Ersatz- oder Austauschgeräte beziehen

Seit mehr als 40 Jahren steht EICHLER für höchste Qualität. Sie erhalten
alle Geräte gereinigt, funktionsgeprüft, mit 24 Monaten Garantie und Gewährleistung.

+49 8196 9000-250

Informationen zu Wartungsaufträgen

Wir planen den Service-Einsatz vor Ort zum gewünschten Zeitpunkt.
Gerne erhalten Sie im Voraus einen detaillierten Kostenvoranschlag.

+49 8196 9000-0

Beratungstermin vereinbaren

Lassen Sie sich vor Ort über die neuesten Möglichkeiten zur Steigerung
Ihrer Anlagenverfügbarkeit und Senkung der Instandhaltungskosten beraten.

+49 8196 9000-0

Überbestände verkaufen

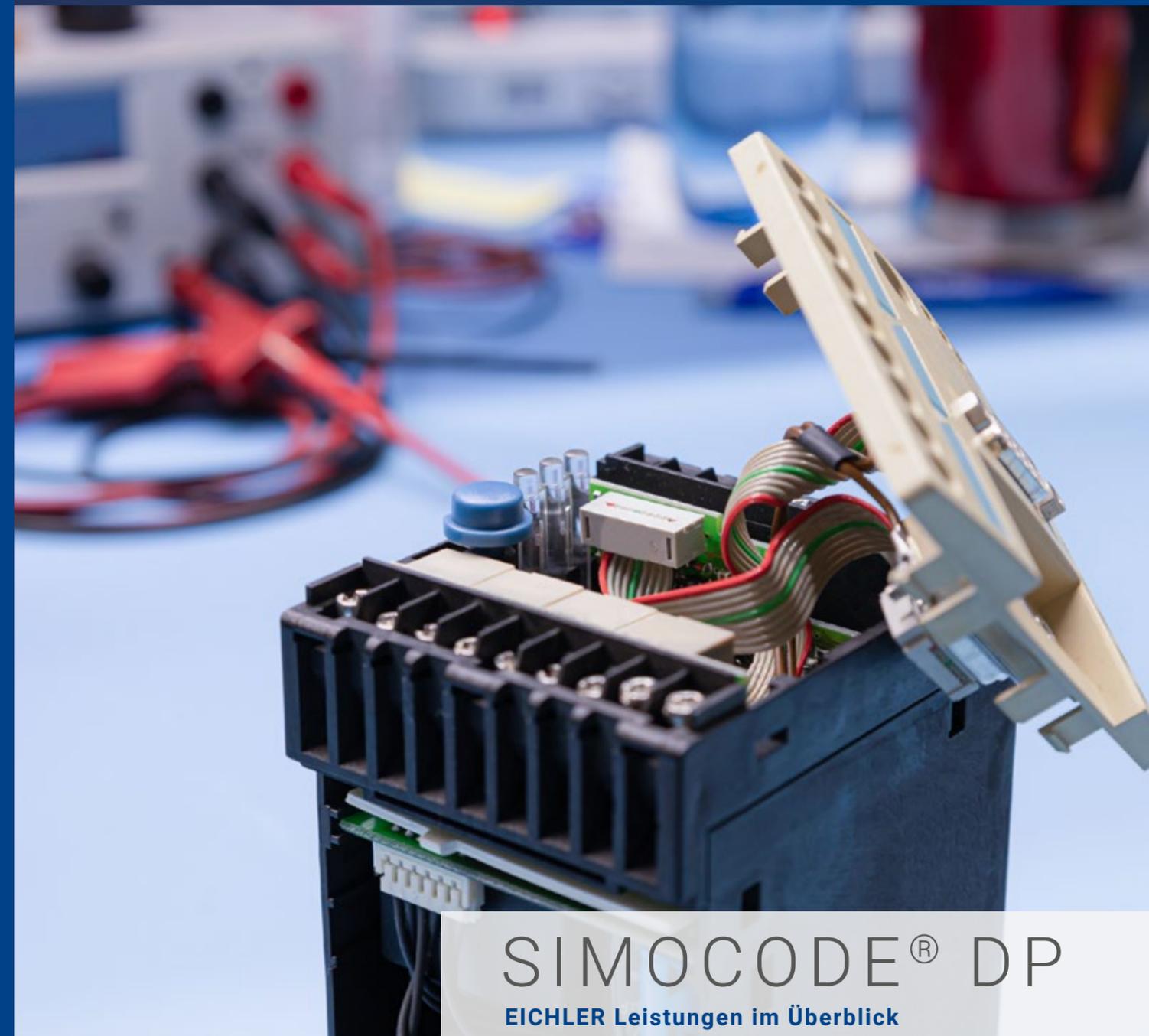
Wir sind ständig auf der Suche nach Geräten und Komponenten aus den
Bereichen HMI, Baugruppen, Antriebstechnik und Robotik. Herstellerübergreifend
bieten wir Ihnen eine unkomplizierte und schnelle Möglichkeit, Ihre Bestände der
Automatisierungstechnik zu reduzieren.

+49 8196 9000-550

K-Info 10-2021

© 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 Motorschutz- 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 – SIMOCODE® DP



Siemens SIMOCODE® DP
 3UF50... Grundgeräte
 3UF51... Erweiterungsbausteine
 3UF52... Bedienbaustein
 3UF59.../3UF19... Verbindungskabel
 3UF59... Profibus T-Klemme
Status: obsolet

10/2010

SOP

EOP

EOS & EOSR

Verfügbarkeit EICHLER-Service

Obsoleszenz

Legende

■ Aktives Produkt	■ Produkt in der Abkündigungsphase
SOP Start of Production	Beginn der Produktion durch den Hersteller
EOP End of Production	Ende der Produktion durch den Hersteller
EOS End of Sale	Einstellung des Vertriebs durch den Hersteller
EOSR End of Service and Repair	Einstellung von Service, Wartung und Reparatur



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 2006/42/EG
- ✓ Bis zu 30 Monate* Garantie und Gewährleistung

Vorbeugende Instandhaltung



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

Geräteaustausch und -verkauf



- ✓ Funktionsgeprüfte gebrauchte Baugruppen
- ✓ Vorabaustausch defekter Geräte
- ✓ Ab Lager sofort lieferbar
- ✓ Bis zu 30 Monate* Garantie und Gewährleistung
- ✓ Express- und Kurierlieferung optional

Life Cycle und Lagermanagement



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

* bei optionaler, kostenpflichtiger erweiterter Prüfung