

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 07-2023

© Markenrechte - SIMOVERT MASTERDRIVES und SINAMICS sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG
© Bildrechte - Siemens AG, Eichler GmbH

KUNDENINFORMATION



SIMOVERT[®]
MASTERDRIVES[®]



Aktuelle Informationen zur obsoleten Serie

Die Serie SIMOVERT® MASTERDRIVES® von Siemens ist weltweit bekannt. Zum 30.09.2020 endete der Produktlebenszyklus mit Erreichen des EOSR (End of Service and Repair). Das bedeutet, Service, Wartung und Reparatur wurden von Herstellerseite eingestellt.

Viele Jahre bot Siemens mit SIMOVERT® MASTERDRIVES® eine bemerkenswerte Antriebslösung mit hoher Flexibilität in einem großen Leistungsbereich, der in Papierfabriken, bei Folien- und Stahlherstellungen sowie bei Krantechnik hauptsächlich zum Einsatz kommt.

Reparatur und Refresh

Zu den häufigsten Fehlerursachen zählen Defekte an Steuerungen. Diese werden durch Netzteilalterung sowie Oxidationsschäden durch auslaufende Kondensatoren ausgelöst. Nach der fachmännischen Eingangsprüfung erhält der Kunde einen detaillierten Kostenvoranschlag zur Freigabe. Aufgrund der langjährigen Erfahrung ist die Ersatzteilversorgung bei EICHLER durch professionelles Reengineering im Bereich der Elektronikkomponenten und Kunststoffteilen gesichert. Auf die technische Reinigung folgt die Instandsetzung. Dabei reparieren die EICHLER-Experten standardmäßig bis auf Bauteilebene:

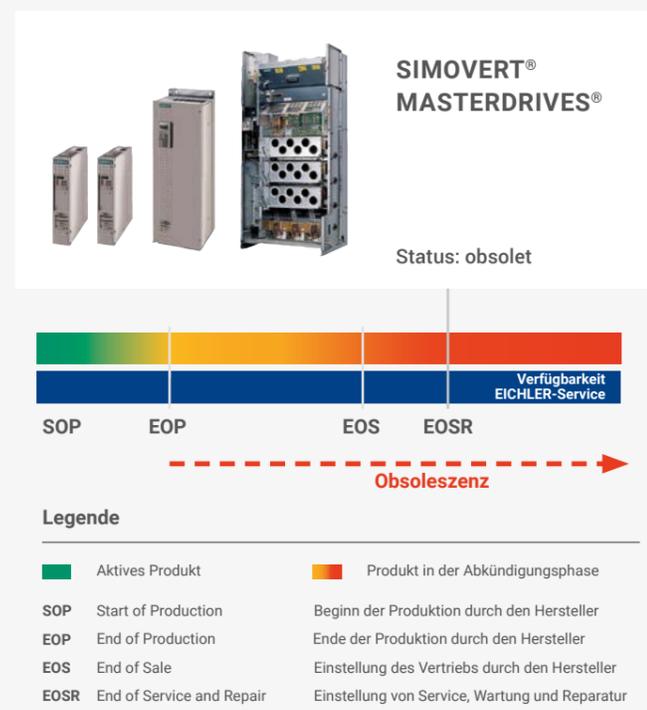
- Steuerungen
- Stromversorgungen
- Leistungsendstufe
- Optionsbaugruppen (Z-Funktionen)

Bei einem Refresh werden vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen wie Messen und Tauschen von elektronischen Verschleißteilen sowie eine umfangreiche technische Reinigung durchgeführt.

Ihre Langlebigkeit ist den MASTERDRIVES® hoch anzurechnen. In der Regel funktionieren sie 20 Jahre, bei guter Pflege sogar 30 Jahre recht zuverlässig. Umrichter, die jedoch bisher nicht gewartet wurden, haben inzwischen einen kritischen Status erreicht.

Nutzen Sie daher das Refresh- und Formierangebot von EICHLER zum Schutz vor einem ungeplanten Maschinenstillstand.

Life Cycle Check



**EICHLER bietet vollen Service für
SIMOVERT® MASTERDRIVES®
bis mindestens 2030!**

Nach Instandsetzung oder einem Refresh wird der Umrichter umfangreich auf seine Funktionalität getestet. Er verlässt das Elektronik-Service-Center erst nach bestandener Prüfung mit 24 Monaten Garantie und Gewährleistung.

Obsoleszenz der Umrichter

Die MASTERDRIVES® Serie ist bereits von Herstellerseite abgekündigt, sie steht damit im Life Cycle Check auf EOSR. Die Ersatzteilverfügbarkeit am Markt ist ebenfalls zunehmend eingeschränkt. Als Nachfolger stehen die SINAMICS® Umrichter zur Verfügung, allerdings sind diese nur teilkompatibel und die Anlagen müssten erneuert werden. Deshalb nutzen Sie die Leistungen und das KnowHow von EICHLER, um Ihre Anlagenverfügbarkeit auch bei einem bereits obsoleten Gerät zu sichern.

EICHLER Leistungen

Reparaturen bis auf Bauteilebene

- ✓ Passgenaue Kostenvoranschläge
- ✓ Kurze Reparaturdurchlaufzeiten
- ✓ Verwendung von Original-Ersatzteilen
- ✓ Maschinenrichtlinienkonformität nach 2006/42EG
- ✓ 24 Monate Garantie und Gewährleistung

Geräteaustausch und -verkauf

- ✓ Funktionsgeprüfte gebrauchte Baugruppen
- ✓ Vorabaustausch defekter Geräte
- ✓ Ab Lager sofort lieferbar
- ✓ 24 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 und Lagermanagement

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

Reparaturportfolio

EOSR (End of Service and Repair)

MASTERDRIVES®

- MC (Motion Control)
- VC (Vector Control)
- FC
- SC
- AFE (Active Front End)