

## Kundeninformation

### Ihr direkter Draht zu EICHLER

#### 24/7 Ersatzteilservice + Hilfe bei Maschinenstillständen

+49 8196 9000-247

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. Bei einem Maschinenstillstand haben Sie einen Sofort-Kontakt mit unserem technischen Support.

#### Fragen zu Verkauf, Wartung und Reparatur

+49 8196 9000-0

Aufgrund des hohen Qualitätsanspruchs an uns selbst erhalten Sie alle reparierten sowie Ersatz- oder Austauschgeräte gereinigt, generalüberholt sowie funktionsgeprüft, mit mindestens 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.**

#### Life Cycle Management

+49 8196 9000-350

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.

#### Fachseminare – EICHLERakademiE

+49 8196 9000-366

Sie haben Fragen zu Inhalten, Hotelbuchungen oder der An- und Abreise? Brauchen Sie eine fachmännische Beratung oder möchten sich zu einem Seminar anmelden? Wir helfen Ihnen gerne weiter.

#### Überbestände verkaufen

+49 8196 9000-550

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

K-Info 38

© Markenrechte - Simodrive, Sinumerik sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG  
© Bildrechte - Eichler GmbH



## SIMODRIVE® 611

Geräteübersicht und Leistungsspektrum



# SIMODRIVE® 611

EICHLER-Produktspektrum



**Prüftechnik bei EICHLER**

Der eigens entwickelte Teststand ist eine technische Prüfanlage der Antriebstechnik, mit der Antriebssysteme unter realen Betriebsbedingungen getestet und analysiert werden können. Dabei werden verschiedene Messwerte erfasst und ausgewertet, um Fehler im System zu erkennen, die Funktion zu überprüfen und das Verhalten des Antriebs zu analysieren.

Die Gerätefamilie SIMODRIVE® 611 zählt seit der Einführung im Jahr 1996 zu den am weitesten verbreiteten Umrichter-Systemen. Nach 18 Jahren stellte der Hersteller Siemens im April 2014 die Produktion ein. Nur ein Jahr später folgte die Einstellung des aktiven Verkaufs. Bis zum Ende des 10-jährigen Service und Support wurde die Ersatzteilbeschaffung und Serviceunterstützung durch den Hersteller, bis zur vollständigen Einstellung (EOSR) im April 2024, sukzessive zurückgefahren. Von der Obsoleszenz betroffen ist das komplette Umrichter-System, darunter sämtliche Geräte, Optionskarten sowie Ersatzteile der Modellreihe SIMODRIVE® 611. Darüber hinaus wirkt sich die Obsoleszenz auch auf weitere Systembaugruppen im Bereich der Serien SINUMERIK® 840 sowie PCU 50 aus.

### Welche Leistungen erbringt EICHLER?

Mehr als 45 Jahre Erfahrung in der Reparatur und dem Verkauf von Siemens-Automatisierungstechnik machen EICHLER zum idealen Partner. Um die Anlagenverfügbarkeit mit bestehenden Systemen sicherzustellen, sollten Betreiber frühzeitig geeignete Maßnahmen ergreifen und regelmäßig prüfen, ob ein Refresh erforderlich ist.

Neben einem Refresh kann auch die Reparatur defekter SIMODRIVE®-Komponenten die Anlagenverfügbarkeit deutlich verbessern. Dabei werden die Geräte individuell bis auf Bauteilebene analysiert und instandgesetzt. Alternativ besteht die Möglichkeit eines Vorabtauschs, bei dem sowohl funktionsgeprüfte Gebrauchtgeräte als auch Neugeräte bezogen werden können.

Vor dem Versand wird jedes Gerät mithilfe spezieller Teststände umfassend geprüft, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen. Die Auslieferung aus dem Elektronik-Service-Center erfolgt mit bis zu 36 Monaten\* Garantie und Gewährleistung.

**EICHLER Leistungen**

**Reparaturen bis auf Bauteilebene**

- ✓ Passgenaue Kostenvoranschläge
- ✓ Kurze Reparaturdurchlaufzeiten
- ✓ Verwendung von Original-Ersatzteilen
- ✓ Bis zu 36 Monate\* Garantie und Gewährleistung

**Verkauf**

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

**Vorbeugende Instandhaltung**

- ✓ Analyse risikobehafteter Bauteile
- ✓ Fachmännische technische Reinigung
- ✓ Wechsel von Verschleißteilen, Schutz- u. Betriebsstoffen
- ✓ Strategische Wartungspläne

**Life Cycle Management**

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

**Technischer Vor-Ort-Service**

- ✓ Reparatur vor Ort
- ✓ Formierung von Umrichtern
- ✓ Störungssuche
- ✓ Datensicherung
- ✓ Demontage / Montage von Großgeräten
- ✓ Parameter sichern und aufspielen

\* bei optionaler, kostenpflichtiger erweiterter Prüfung

**Reparaturportfolio**

<p><b>Einspeisemodule UE unregelt</b></p> <p>6SN1145 ... 6SN1146 ...</p>	<p><b>Einspeisemodule ER geregelt</b></p> <p>6SN1145 ... 6SN1146 ...</p>	<p><b>Leistungsmodule LT 1-Achs/2-Achs</b></p> <p>6SN1123 ... 6SN1124 ...</p>
<p><b>SIMODRIVE® 611A Regelmodule</b></p> <p>6SN1118-0A ...</p>	<p><b>SIMODRIVE® 611U Regelmodule</b></p> <p>6SN1118-0N ... 6SN1118-1N...</p>	<p><b>SIMODRIVE® 611D Regelmodule</b></p> <p>6SN1118-0D ...</p>
<p><b>Einzelkomponenten</b></p> <p>6SN1111 ... 6SN1112</p>	<p><b>SINUMERIK® 810D/840D</b></p> <p>6FC5210 ... 6FC5220 ...</p>	<p><b>SINUMERIK® PCU50/PCU70</b></p> <p>6FC5210 ...</p>

**Life Cycle Check**

**Legende**

<span style="color: green;">■</span> Aktives Produkt	<span style="color: red;">■</span> 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

SOP    EOP    EOS    EOSR

Life Cycle Management    → **Obsoleszenz**

Verfügbarkeit EICHLER-Service