

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 05-2022

KUNDENINFORMATION



ABB ACS-Umrichter

EICHLER Leistungen für ABB Antriebstechnik



ABB ACS-Umrichter

EICHLER Leistungen im Überblick

Der schwedisch-schweizerische Automatisierungskonzern bietet das größte Spektrum an Niederspannungsumrichtern. Mit EICHLER halten Sie Ihre ACS-Umrichter funktionsfähig.

1988 fusionierten das schwedische Unternehmen ASEA und die schweizerische BBC, es entstand ABB mit Sitz in Zürich. Innerhalb von 30 Jahren stieg ABB zur weltweiten Nummer zwei im Bereich Automatisierungstechnik auf und beschäftigt heute mehr als 110.000 Mitarbeiter. Im Bereich von Niederspannungsumrichtern ist ABB mit den Geräten der ACS-Serie die unangefochtene Nummer eins auf dem Weltmarkt. Sie zeichnen sich trotz der hohen Typenvielfalt durch eine hohe Kompatibilität zu Vorgängermodellen aus. EICHLER bietet Reparatur- und Instandhaltungsleistungen für den Großteil der aktiven und obsoleten ABB ACS-Serien an.

Jeder ACS-Umrichter wird auf seine Funktionsfähigkeit geprüft

Nach erfolgter Instandsetzung bzw. Refresh wird jeder ACS-Frequenzumrichter in standardisierten Verfahren auf Funktionsfähigkeit getestet. Sogar ABB-Geräte, die mit der Firmware des Kranherstellers DEMAG ausgestattet sind sowie einzelne Module können im Elektronik-Service-Center geprüft werden. Nach erfolgreichem Leistungstest gibt EICHLER 24 Monate Garantie und Gewährleistung.

Häufige Fehlerursachen bei Umrichtern der ACS-Serie

Einflüsse aus Umwelt, Produktionsumgebung und Belastungen im Produktionsalltag zählen zu den häufigsten Ausfallursachen. Hinzu kommen Bauteilermüdung sowie Folgeschäden durch verminderte Wärmeabfuhr. Verschmutzung und eine häufig alterungsbedingte ausgetrocknete Wärmeleitpaste sind dafür verantwortlich. Mit regelmäßigen professionellen technischen Reinigungen können Sie Ausfällen bzw. Stillstandzeiten proaktiv vorbeugen.

Reparatur und Instandsetzung im EICHLER-Service-Center

Bei defekten ACS-Umrichtern finden umfangreiche Eingangstests statt. Zur Fehleranalyse zerlegen und reinigen die EICHLER-Experten das komplette Gerät. Die Reparatur erfolgt stets bis auf Bauteilebene. Detaillierte Kostenvoranschläge sorgen dafür, dass Kunden zu jeder Zeit transparent über die Reparaturarbeiten informiert sind. Defekte oder verschlissene Bauteile werden ersetzt. Im Rahmen einer vorbeugenden Instandhaltung werden Verbrauchsmittel, wie Wärmeleitpaste, erneuert. Neben der Reparatur defekter ACS-Umrichter bietet EICHLER Refresh, Formierung und vorbeugende Instandhaltung an.

Life Cycle Check



EICHLER Reparaturportfolio

EOSR – Folgende ACS Typen sind obsolet

- ACS140
- ACS400
- ACS600

SOP – Folgende ACS Typen sind aktive Produkte

- ACS350
- ACS550
- ACS850
- ACS355
- ACS580
- ACS880
- ACS380
- ACS800
- ACSM1



EICHLER Leistungen

Reparaturen bis auf Bauteilebene



- ✓ Passgenaue Kostenvoranschläge
- ✓ Reparatur bis auf Bauteilebene
- ✓ Verwendung von Original-Ersatzteilen
- ✓ Maschinenrichtlinienkonformität nach 2006/42EG
- ✓ 24 Monate Garantie und Gewährleistung

Wartung und 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
- ✓ 24 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