

# 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

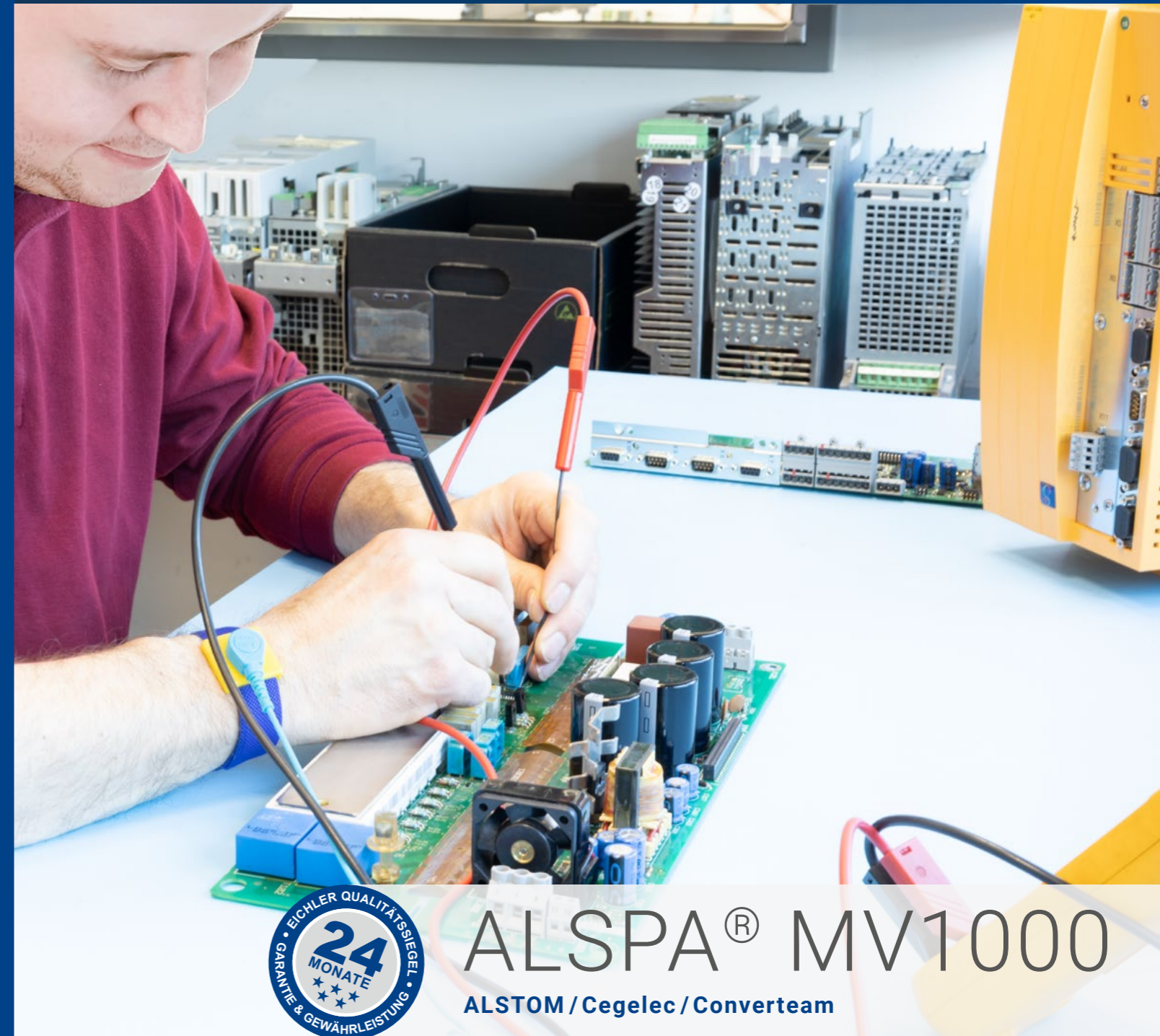
Wir sind ständig auf der Suche nach Geräten und Komponenten aus den  
Bereichen HMI, Baugruppen, Antriebstechnik und Robotik. Herstellerübergreifend  
bieten wir Ihnen eine unkomplizierte und schnelle Möglichkeit, Ihre Bestände der  
Automatisierungstechnik zu reduzieren.

**+49 8196 9000-550**

K-Info 04-2023

© Markenrechte - ALSPA ist ein eingetragenes Warenzeichen der ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi, 8 I-16152 GENOVA, IT  
© Bildrechte - Eichler GmbH

## KUNDENINFORMATION



# ALSPA® MV1000

ALSTOM / Cegelec / Convertteam

# ALSPA® MV1000

## EICHLER Leistungen im Überblick



### 24/7 Ersatzteilservice jetzt auch für ALSTOM!

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**

## ALSPA® MV1000 – eine Serie, drei mögliche Hersteller: ALSTOM, Cegelec oder Converteam

Der multinationale Konzern ALSTOM steht, ebenso wie dessen Tochtergesellschaft Cegelec, für die Elektroausrüstungen der Schienenindustrie. Converteam ist Spezialist in der Herstellung von Antriebs- und Automatisierungstechnik.

Der Frequenzumrichter ALSPA® MV1000 kommt deswegen überwiegend zur Fahrzeugsteuerung sowie in der Automatisierung in Schienen-, Bahn- und Flugzeugsystemen zum Einsatz. In Robotersteuerungen, Produktionslinienautomatisierung und in der Automobilindustrie ist dieser Umrichter ebenso zu finden.

### Reparatur und Refresh

Zu den häufigsten Fehlerursachen zählen defekte Bauteile wie Relais, Optokoppler und Kondensatoren, die ihre Lebensdauer erreicht haben. Nach einer fachmännischen Eingangsprüfung erhält der Kunde einen detaillierten Kostenvoranschlag zur Freigabe. Auf die technische Reinigung folgt die Instandsetzung. Dabei reparieren die EICHLER-Experten standardmäßig bis auf Bauteilebene:

- Lüfter
- Schütz
- Steuer- und Leistungsplatine
- u.v.m.

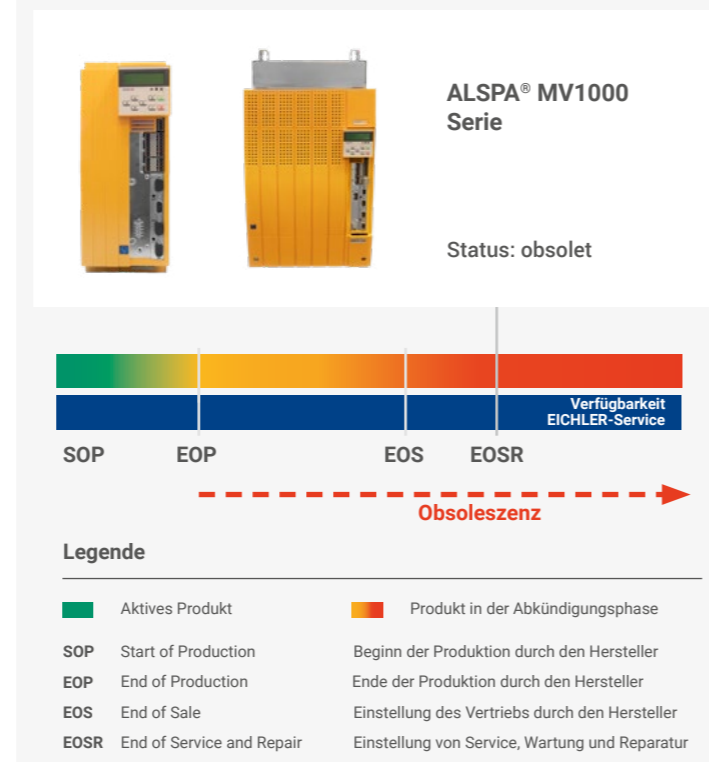
Bei einem Refresh werden vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen wie Messen und Tauschen von elektronischen Verschleißteilen sowie eine umfangreiche technische Reinigung durchgeführt.

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 ALSPA® MV1000 Serie ist bereits von Herstellerseite abgekündigt. Sie steht damit im Life Cycle Check auf EOSR – Service, Wartung und Reparatur wurden eingestellt. Die Ersatzteilverfügbarkeit am Markt ist ebenfalls zunehmend eingeschränkt. Nutzen Sie die Leistungen und das KnowHow von EICHLER, um Ihre Anlagenverfügbarkeit auch bei einem bereits obsoleten Gerät zu sichern.

### Life Cycle Check



### Reparaturportfolio

#### ALSPA® MV1000 - EOSR

- MV1003 (0,75 kW)
- MV1004 (1,5 kW)
- MV1007 (3,0 kW)
- MV1013 (5,5 kW)
- MV1018 (7,5 kW)
- MV1024 (11,0 kW)
- MV1032 (15,0 kW)
- MV1047 (22,0 kW)
- MV1059 (30,0 kW)
- MV1089 (45,0 kW)



### EICHLER Leistungen

#### Reparaturen bis auf Bauteilebene



- ✓ Passgenaue Kostenvoranschläge
- ✓ Kurze Reparaturdurchlaufzeiten
- ✓ 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