

# 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

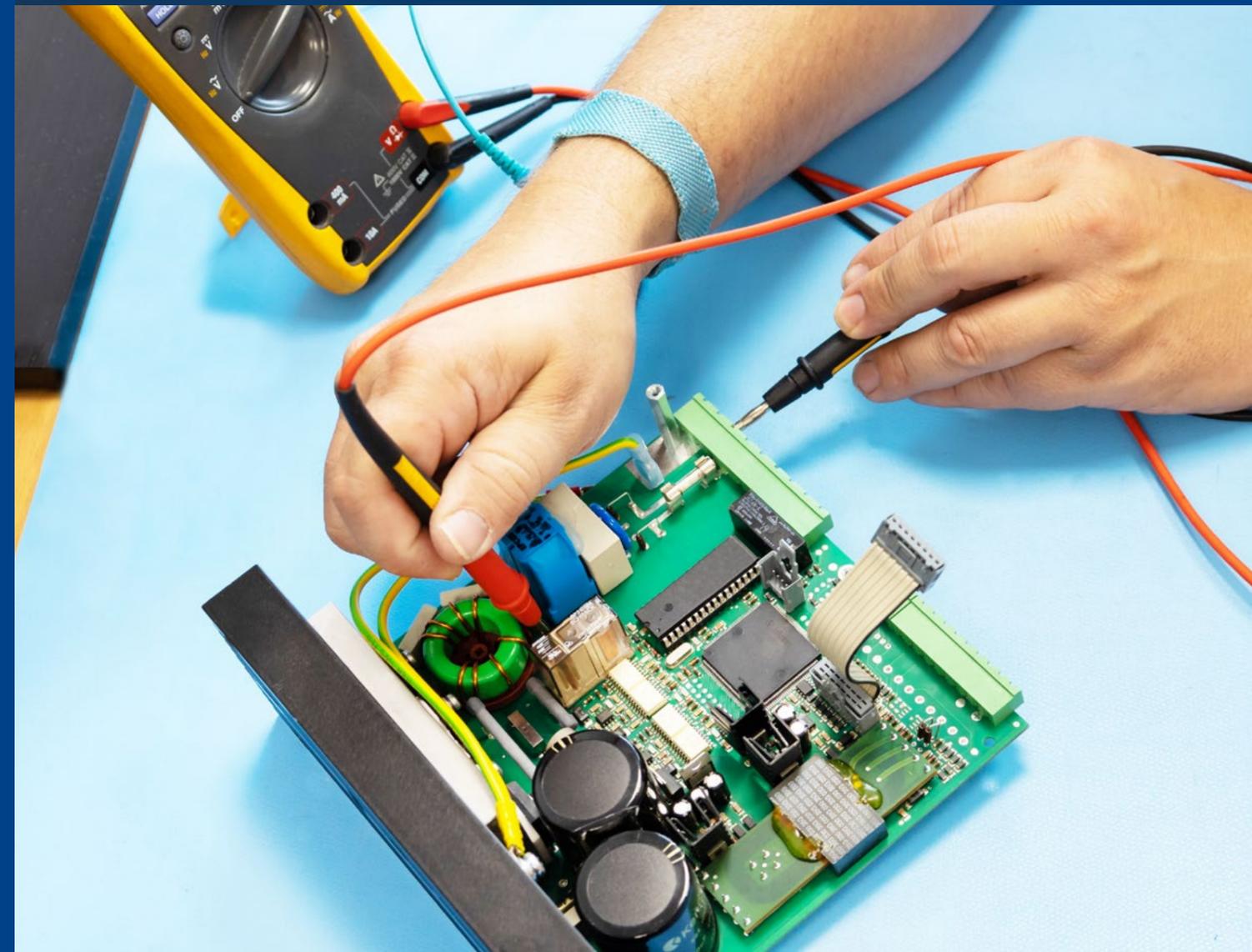
Wir sind ständig auf der Suche nach Geräten und Komponenten aus den  
Bereichen HMI, Baugruppen, Antriebstechnik und Robotik. Herstellerübergreifend  
bieten wir Ihnen eine unkomplizierte und schnelle Möglichkeit, Ihre Bestände der  
Automatisierungstechnik zu reduzieren.

**+49 8196 9000-550**

K-Info 09-2022

© Markenrechte - REO und REOVIB sind eingetragene Warenzeichen von „REO“ Boris von Wolff GmbH & Cie, 10553 Berlin, DE  
© Bildrechte - Eichler GmbH

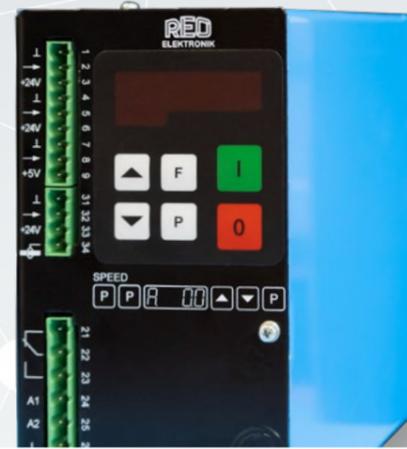
## KUNDENINFORMATION



**REO-Elektronik**  
Frequenzumrichter für Schwingförderer

# REO bei EICHLER

## Leistungen im Überblick



### Deswegen zu EICHLER:

- ✓ Prüfung in einer intern entwickelten Testumgebung
- ✓ Reelle Prüfbedingungen
- ✓ Hohe Prüftiefe
- ✓ 24 Monate Garantie und Gewährleistung auf jede Reparatur bzw. jeden Kauf bei EICHLER



Die Firma REO wurde 1925 in Berlin gegründet. Seit knapp einem Jahrhundert werden Leistungssteller, Drosseln und Umrichter der Schwingfördertechnik in Deutschland produziert. EICHLER bietet vollumfänglichen Service für große Teile der REOVIB® MFS Reihe an.

Zur Firma REO ist hervorzuheben, dass sie unter anderem Marktführer im Bereich der Prüf- und Fördertechnik ist sowie für verschiedene Maschinenbauer Geräte mit sogenanntem „Whitelabel“ herstellt, wie z.B.: Schultheis oder Hensle. Diese unterscheiden sich in der Regel nur im Markennamen und der Artikelnummer und können ebenso von EICHLER bearbeitet werden.

#### Schwing- und Vibrationsfördertechnik

Steuergeräte sind für einen kontrollierten Betrieb eines jeden Schwingförderers nötig. REOVIB® beinhaltet eine Vielzahl von Baureihen für unterschiedlichste Anforderungen. Das Spektrum von REO reicht dabei von einfachen Steuerungen bis zu Frequenzumrichtern. Als Spezialgebiet der industriellen Fördertechnik zum Zuführen von verschiedenen Fördergütern in Montage-, Verpackungs- und Abfüllmaschinen ist die Vibrationsfördertechnik zu nennen.

Bei der Schwingförderung verantworten minimale Impulse maßgeblich die reibungslose Förderung. Der Frequenzumrichter übernimmt die wichtige Aufgabe, durchgängig die exakt gleiche Leistung für die optimale Schwingfrequenz bereitzustellen – jedoch völlig unabhängig von der Frequenz des speisenden elektrischen Netzes. Eine Veränderung der Leistung kann die Förderung stören oder zum Erliegen bringen. Das macht eine Reparatur dieser Einheiten sehr komplex, aber für EICHLER nicht unmöglich.

#### REO-Umrichter MFS 068/158/168/268/268HP

Die Umrichter verfügen über einen maximalen Ausgangsstrom von 3A, 6A und 8A, die Geräte MFS 268HP bis zu 32A. Je nach Serie sind sie an 110 V- bis 230 V-Netzen ohne Umschaltung einsetzbar. Die Serie MFS 268HP je nach Ausführung sogar an bis zu 400 V-Netzen.

Mit der REO-Technologie ist es für deren Frequenzumrichter der Baureihen REOVIB® MFS 168 und REOVIB® MFS 268 möglich, mit einem passenden Beschleunigungsaufnehmer, eine automatische Suche sowie Nachführung der Resonanzfrequenz des Schwingfördersystems vorzunehmen. Die aufwändige mechanische Einstellung der Schwingfrequenz entfällt.

### Frequenzumrichter aus dem Hause REO im EICHLER-Reparaturportfolio



1

#### MFS 068

##### EOSR (End of Service and Repair)

Einstellung von Service, Wartung und Reparatur

MFS 068



2

#### MFS 158/168

##### EOS (End of Sale)

Einstellung des Vertriebs durch den Hersteller

MFS 168  
MFS 168PV



2

#### MFS 268

##### EOS (End of Sale)

Einstellung des Vertriebs durch den Hersteller

MFS 201

MFS 268  
MFS 268HP  
MFS 268L  
MFS 268M  
MFS 268DP  
MFS 268CAN



### 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