

# EICHLER

Elektronik-Service-Center

Ein Unternehmen der WISAG

# EICHLER

Elektronik-Service-Center

Ein Unternehmen der WISAG

## Ihr direkter Draht:

### Notfall-Hotline bei Maschinenstillständen

**+49 8196 9000-112**

Mo. – Do. 07.30 – 17.00 Uhr, Fr. 7.30 – 14.30 Uhr

Wir sorgen für einen Sofort-Kontakt mit einem spezialisierten Techniker.  
Bitte halten Sie die Hersteller-Typ-Nr. und Serien-Nr. des defekten Gerätes bereit.

### Sie benötigen ein Ersatz- oder Austauschgerät

**+49 8196 9000-250**

Seit mehr als 40 Jahren steht EICHLER für höchste Qualität. Sie erhalten alle  
Geräte gereinigt, funktionsgeprüft, mit 24 Monaten Garantie und Gewährleistung.

### Service-Hotline für Wartungsaufträge

**+49 8196 9000-0**

Wir planen den Service-Einsatz vor Ort zum gewünschten Zeitpunkt.  
Gerne erhalten Sie im Voraus einen detaillierten Kostenvoranschlag.

### Vereinbaren Sie Ihren Beratungstermin

**+49 8196 9000-0**

Lassen Sie sich vor Ort über die neuesten Möglichkeiten zur Steigerung  
Ihrer Anlagenverfügbarkeit und Senkung der Instandhaltungskosten beraten.

### Sie möchten Ihre Überbestände verkaufen

**+49 8196 9000-550**

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

K-Info 04-2021

## KUNDENINFORMATION



Danfoss  
Umrichter



# Reparaturen von Danfoss Frequenzumrichtern



## Informationen zum **EICHLER** Leistungsspektrum für Danfoss Geräte

Danfoss Frequenzumrichter sind durch den kompakten Aufbau flexibel und regeln Asynchron- oder Synchronmotore. Ihre Intelligenz und Anpassungsfähigkeit erlaubt den Einsatz in vielen Bereichen, wie beispielsweise bei der Nahrungsmittelindustrie, Pumpen- und Lüfteranwendungen, Transportsystemen, in der verarbeitenden Industrie sowie in Abwasser- und Wassertechnik.

Bei EICHLER werden seit Jahren Danfoss Umrichter verschiedenster Leistungsklassen und Serien, egal ob aktiv oder obsolet, instandgesetzt. Die Reparatur beginnt direkt nach dem Wareneingang mit der Diagnose der Fehlerursache. Zu den häufigsten Fehlerquellen zählen Verschleißteile sowie Oxidationen bei Platinen, verursacht durch Umgebungsbedingungen. Auch die technische Reinigung wird von EICHLER Experten anfangs durchgeführt, nicht selten führen Staub, Öl etc. zu Ausfällen. Bei lackierten Platinen ist eine fachmännische Reinigung im Vorfeld mit Trockeneis dringend notwendig, um weitere Schritte vornehmen zu können. Die Lackierung wird hier im Anschluss an die Reparatur wieder aufgetragen.

Nach der Eingangsprüfung erhalten Sie einen detaillierten Kostenvoranschlag nach individuellem Fehlerbild, damit Sie eine fundierte Entscheidung treffen können. Mit Ihrer Freigabe führen Experten Reparaturen bis auf Bauteilebene, unter Verwendung von Originalersatzteilen bzw. Bauteilen mit identischer Qualität durch. Der Reparaturservice beinhaltet auch vorbeugende Instandhaltungsmaßnahmen. Hier werden verschleißbehaftete und fehleranfällige Bauteile kontrolliert und proaktiv ausgetauscht.

Um die Funktion sicherzustellen, werden alle Umrichter abschließend einer Prüfung unterzogen. Grundfunktionen, Profi- und Interbus sowie Erweiterungsoptionen wie Relais-, Eingabe-/Ausgabekarten und Thermistorkarten werden ebenfalls auf

Herz und Nieren getestet. Den instandgesetzten und geprüften Danfoss Umrichter erhalten Sie in einer ESD-Verpackung und mit vollen 24 Monate Garantie und Gewährleistung zurück.

### Obsoleszenz

Obsoletere Produktreihen, verbunden mit Problemen bei der Ersatzteilbeschaffung sowie Einschränkungen des Service können den störungsfreien Arbeitsablauf gefährden. Nehmen Sie Kontakt mit EICHLER auf, um rechtzeitig und gezielt gegenzusteuern.

### Life Cycle Check – Danfoss



### Serienübersicht:

#### aktiv

- FC-51
- FC-102
- FC-103
- FC-202
- FC-280
- FC-301/FC-302
- FCP-106
- LD-302



#### obsolet

- VLT2000
- VLT2800
- VLT3000
- VLT3500
- VLT5000
- VLT6000
- VLT8000
- FCM-300



### EICHLER Leistungen



- Technischer Außendienst**
- ✓ Bundesweit verfügbar
  - ✓ Im Unternehmen vor Ort
  - ✓ Formierung von Umrichtern
  - ✓ Parameter sichern/aufspielen



- Geräteaustausch und -verkauf**
- ✓ Obsolete und aktive Geräte
  - ✓ Vorabaustausch defekter Geräte
  - ✓ Gebrauchteräte funktionsgeprüft
  - ✓ Mit 24 Monaten Garantie und Gewährleistung



- Strategisches Lager- und Life Cycle Management**
- ✓ Baugruppenspezifische Risikoanalyse
  - ✓ Durchführung Konfigurationsmanagement
  - ✓ Umfassende Lagermanagement-Konzepte
  - ✓ Reparatur- und Instandhaltungsleistungen



- Ankauf von Überbeständen**
- ✓ Individuelle Bewertung der Geräte
  - ✓ Erfassen und Auflisten der Bestände
  - ✓ Demontage in Deutschland und Österreich
  - ✓ Verbindliche Angebote und transparente Abwicklung