

# 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 unserem technischen Support. Bitte halten Sie die Hersteller-Typ-Nr. des defekten Gerätes und Ihre Kundennummer 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**

### Fragen zu Verkauf, Wartung und Reparatur

Aufgrund des hohen Qualitätsanspruchs an uns selbst erhalten Sie alle reparierten sowie Ersatz- oder Austauschgeräte gereinigt, generalüberholt sowie funktionsgeprüft, mit 24 Monaten Garantie und Gewährleistung. Fragen Sie jederzeit zu Wartungsaufträgen vor Ort oder wegen eines detaillierten Kostenvorschlags an. **Bei grundsätzlichen Fragen vereinbaren Sie gerne einen persönlichen Beratungstermin mit Ihrem Außendienstmitarbeiter von EICHLER.**

**+49 8196 9000-0**

### Life Cycle Management

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.

**+49 8196 9000-350**

### 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 17

## KUNDENINFORMATION



# B&R

System 2003 im Fokus

# B&R System 2003

## EICHLER Leistungen

Mit dem System 2003 ist B&R Ende der 1990er Jahre ein Meilenstein im Segment der SPS-Baugruppen gelungen. EICHLER stellt die Funktionsfähigkeit Ihrer Geräte auch nach der Abkündigung sicher.

Die Systemvarianten B&R 2003, 2005 und 2010 decken den gesamten Anwendungsbereich von einfachen Logiksteuerungen bis hin zu komplexen, dezentral verteilten Automatisierungssystemen ab. Sie unterscheiden sich zwar hinsichtlich Bauform, Ausbaufähigkeit, Modularität und CPU-Performance, jedoch sind sie so eng miteinander verwandt, dass sie sich beim Programmieren kompatibel verhalten.

Ende der 1990er Jahre kam das System 2003 auf den Markt. Durch seine platzsparende kleine Bauform, entsprechender CPU-Performance und einem Metallgehäuse spielte diese Serie eine besondere Rolle. Sie wurde zum Vorreiter in dem SPS-Baugruppensegment. Mittlerweile steht das System 2003 im Produktlebenszyklus auf obsolet. Mit dem X20-System brachte B&R bereits einen Nachfolger auf den Markt. Als problematisch erweist sich dabei, dass die beiden Systeme nicht zu 100% kompatibel sind. Dies macht einen Refresh interessant, um die Anlagenverfügbarkeit zu sichern.

### Refresh und Reparatur

Erreicht die Baugruppe für einen vollumfänglichen Refresh- oder Reparaturservice das Elektronik-Service-Center, erfolgen Eingangsanalysen. Danach setzen die EICHLER-Techniker professionell Schnittstellen, Schalter, Rückwandbusse, System- und Speicherfehler u.v.m. bis auf Bauteilebene instand, darauf folgt eine fachmännische Reinigung. Bei Lötarbeiten kommt ein modernes Rework System zum Einsatz.

Nach erfolgreicher umfassender Funktionsprüfung erhalten Sie volle 24 Monate Garantie und Gewährleistung auf reparierte und getauschte Bauteile.

### Life Cycle und Lagermanagement

Individuelle Versorgungsstrategien sind bei obsoleten oder weniger dialogfähigen Serien eine gute Alternative, um vor einem Maschinenstillstand zu schützen. EICHLER bietet Ihnen eine Reihe von flexibel miteinander kombinierbaren Leistungen; angefangen von der Bestandsaufnahme bis hin zum Full-Service-Lagermanagement.

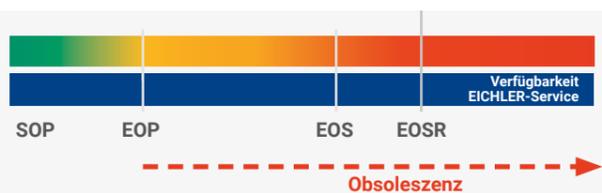
### Life Cycle Check



**B&R System 2003**

- Zentraleinheit
- Analoge & Digitale Eingänge
- Power Panel PP41
- Module (Kombi-, Adapter-, Motorbrücken-, Ein- und Ausgangsmodule)
- Bus Controller

Status: **obsolet**



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

### 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



### Reparaturportfolio

#### B&R System 2003

- Zentraleinheit
- Analoge & Digitale Eingänge
- Power Panel PP41
- Module (Kombi-, Adapter-, Motorbrücken-, Ein- und Ausgangsmodule)
- Bus Controller



### EICHLER Leistungen

#### Reparaturen bis auf Bauteilebene

- ✓ Passgenaue Kostenvorschläge
- ✓ 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 Management

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