



makro
ELECTRONICS

Phone: +49 (0) 341 225226-50
E-Mail: info@makroelectronics.com

INDUSTRIELEKTRONIK-MARKT UND SERVICE

/ So wird Elektronik zum Dauerläufer

MakroElectronics ist der Partner Ihrer Wahl für die fachgerechte, herstellerunabhängige Reparatur, Beschaffung und Modernisierung von Industrieelektronik-Geräten und -Systemen.

Wir helfen Ihnen, bestehende Systeme langfristig zu betreiben und zugleich mit der Funktionalität von morgen auszustatten. Unser Ziel ist es, Ihre Reparaturkosten nachhaltig zu minimieren und Ihrer Produktionsanlage ein „zweites Leben“ zu bieten. Eine große Anzahl passender Neu- und Gebrauchtgeräte hält hierzu unser Online-Shop für Sie bereit.

Langjährige Erfahrung, verlässliches Team, großes Know-how und bis heute inhabergeführt:
All das zeichnet die MakroElectronics GmbH aus.

/ Finden. Bestellen. Läuft. /



ONLINESHOP

Finden.
Bestellen.
Läuft.

www.makroelectronics-shop.de

Unabhängig für den effizienten Anlagenbetrieb ist die verlässliche Verfügbarkeit von Ersatzteilen. Wir haben eine große Anzahl von neuen, gebrauchten und regenerierten Elektronikkomponenten vieler Hersteller im Shop parat.

Elektronik Bauteile & Geräte

Optoelektronik / Steckverbinder / Sensoren / Klemmen / und vieles mehr

Pneumatik Bauteile & Geräte

Ventile / Zylinder / Reparatursets

Gebrauchtgeräte

für Automatisierung und Elektromechanik

Service

- / 1 Jahr Gewährleistung auf von uns geprüfte Ware
- / Zahlung auf Rechnung für Bestandskunden
- / Sicheres Online-Shopping

GERÄTE- AN- & VERKAUF

Robuste Industrieelektronik ist begehrt denn je. MakroElectronics ist Ihr Spezialist in der Beschaffung und Vermittlung von **neuen und gebrauchten Geräten und Ersatzteilen**. Sogar **defekte Ware** übernehmen wir und bringen diese zum Laufen.

Unser Handel für **Geräte und Systeme** umfasst z.B. HMI-Bediengeräte, Touch-Panel, Industrie-PCs, SPS-Baugruppen, Steuerungs- und Antriebstechnik. Wir finden und organisieren für Sie **abgekündigte/obsoletere Bauteile** z.B. Elektrolytkondensatoren, IGBT, diskrete Halbleiter, Transistoren und verlängern dadurch signifikant den Einsatzzyklus ihrer Anlage.

Welches Gerät benötigen Sie?



ANLAGEN- ANALYSE

Unsere **Anlagenanalyse** hilft Ihnen dabei, Fehlerquellen, Stillstände und damit verbundene Ausfallkosten zu minimieren:

- 1. Erfassung** aller technischen Daten.
- 2. Auswertungsbericht** mit Informationen zu Produktlebenszyklus, Verfügbarkeit, Preisentwicklung und Lieferzeiten.
- 3. individueller Lösungsplan** für die Beschaffung und Einlagerung von schwer erhältlichen bzw. kritischen Bauteilen.



REPARATUREN

Herstellerunabhängig
& Branchenneutral

Jährlich repariert unser qualifiziertes Technikerteam ca. 10.000 Artikel. Wir bieten in professioneller Qualität die Instandsetzung kompletter Baugruppen und einzelner Platinen und sorgen dafür, dass Ihre Geräte und Industrieanlagen langfristig und nachhaltig im Einsatz bleiben können.

Die Reparaturen reichen bei uns bis auf die Bauteilebene, d.h. es wird nur repariert, was wirklich defekt ist. So reduzieren wir die Kosten für unsere Kunden und garantieren kurze Lieferzeiten.

- / Reparatur von Displays, Touch-Displays, Motorsteuerungen, SPS-Steuerungen, IPC's, Gehäusen
- / Herstellerunabhängige Instandsetzung elektronischer Bauteile z.B. von Beckhof, B&R, dmc Atlas, Lenze, Mitsubishi Electric, Rexroth Indramat, Schaltag, Siemens

TECHNISCHER VORORT-SERVICE

Für Anlagenanalysen, Wartungsarbeiten, Reparaturen, Ersatzteilmontage und Modernisierungen kommen wir gern zu Ihnen.

SEMINARE & SCHULUNGEN

Bleiben sie technologisch am Ball. Wir helfen, damit sie Ihre Geräte und Systeme verstehen und trainieren Ihre Reparatur-Skills. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



SOFTWARE- ENTWICKLUNG

Maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Erfolg:

/ Programmierung

Steuerungs- und Antriebstechnik, Betriebsarten, Rezepte, Maschinenkonfiguration

/ Visualisierungen (Komponenten/Anlagen)

Bildschirmlayouts mit Icon-Design, Bedienprozeduren, 2D- und 3D-Darstellung von Prozessen und Komponenten



makro
ELECTRONICS

/ Finden. Bestellen. Läuft. /

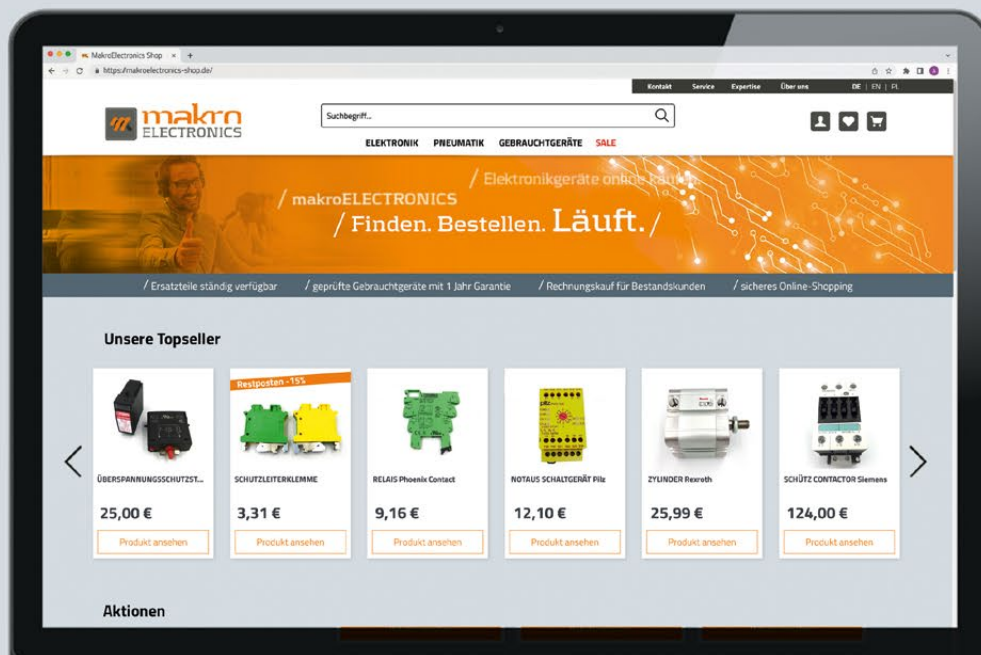
IHR NEUER WEBSHOP FÜR INDUSTRIELEKTRONIK

/ NEU / GEBRAUCHT / GENERALÜBERHOLT

Dank unserer großen Auswahl
an Elektronikkomponenten
bleibt Ihre Industrieautomation
langfristig in Bewegung.

HIER KAUFEN SIE EIN:

www.makroelectronics-shop.de



SPRECHEN SIE UNS AN:

/ Tel.: +49 (0) 341 225226-50 / E-Mail: info@makroelectronics.com / www.makroelectronics.com /