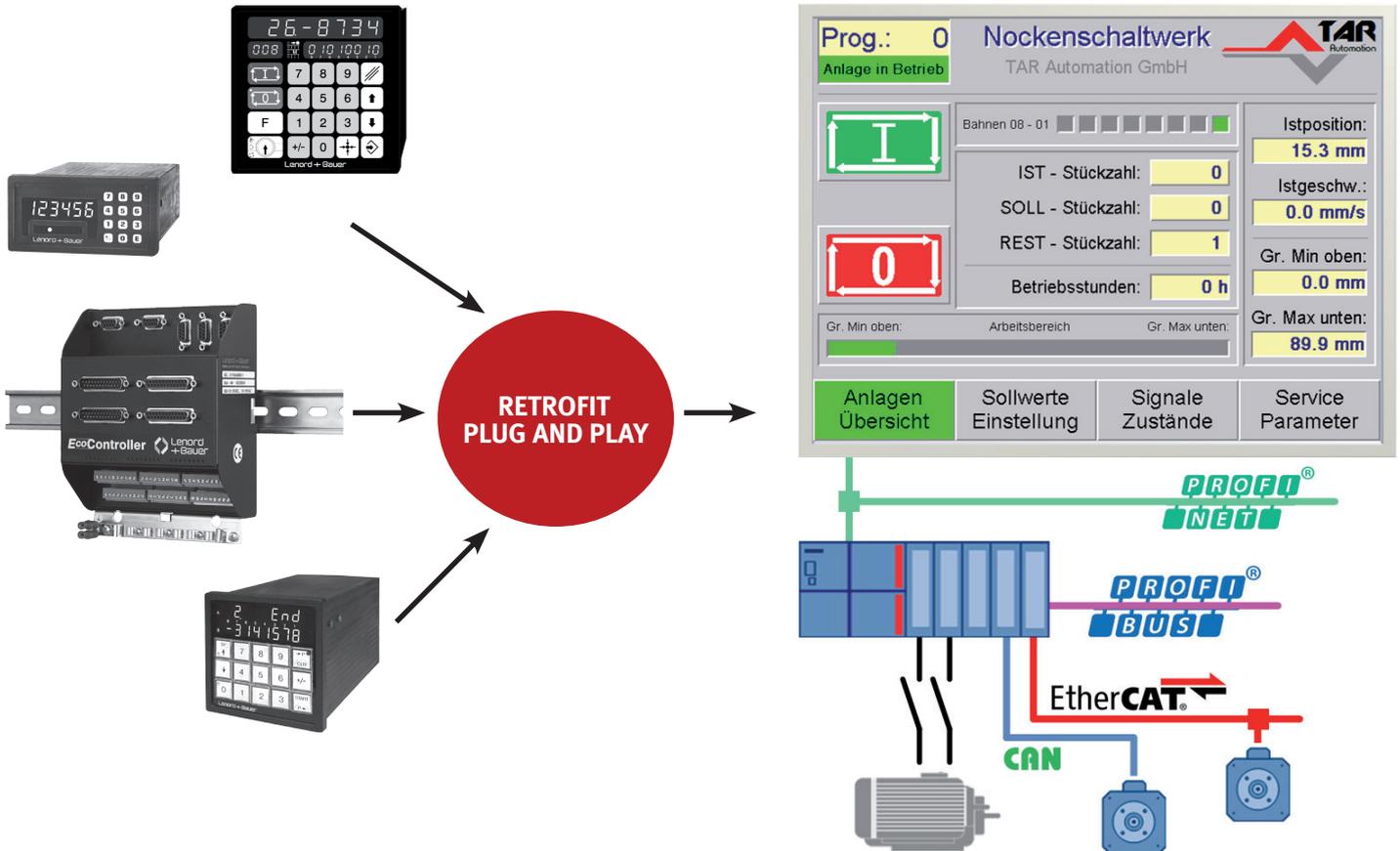


TAR 9800



Motion Control System
Anlagenmodernisierung aus einer Hand

Systemlösungen aus einer Hand

Reduzieren Sie Ihren Automatisierungsaufwand mit unserer fertigen Systemlösung der Retrofitlinie TAR 9000

Die Verfügbarkeit Ihrer Maschinen und Anlage muss rund um die Uhr gewährleistet sein. Maschinen im Betrieb unterliegen Verschleißerscheinungen und das Rad der technischen Neuerungen dreht sich immer schneller.

Nutzen Sie aus unserer Retrofitlinie den TAR 9800

Ersetzen Sie Ihre Altprodukte wie GEL 7800, GEL 8180, GEL 8380 und GEL 4300 durch die neue Generation TAR 9800. Durch Nach- und Umrüstungen, Umbau und Ausbau passen wir die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlagen den wachsenden Anforderungen an. Daneben sorgen wir mit unseren Serviceleistungen dafür, dass Ihre Steuerungs- und Regeltechnik jederzeit zuverlässig arbeitet. Wir helfen Ihnen, die Stillstandzeiten Ihrer Anlage oder Maschine zu minimieren und Ihre Produktivität zu steigern.

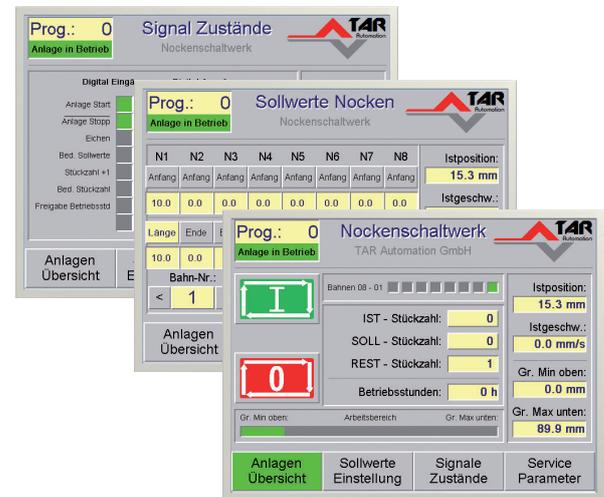
Eilservice

Auf Anfrage Umrüstung in 24 Stunden.

Vorteil

Mechanische Verzögerungen oder Schaltzeichen können dadurch ausgeglichen werden, dass jede Bahn mit einer eigenen dynamischen Verschiebung geschaltet wird.

- Neu:** - Negierte Ausgabe jeder Bahn
- Dynamische Verschiebung jeder Bahn



Technische Daten	Motion Control System TAR 9800
Funktionen	32 Bahnen mit je 8 Nocken
Zykluszeit	1 ms
Programmspeicher	1000 Programme
Spannungsversorgung	24 V DC (-15% / + 20 %) Getrennte Logik und Leistungs- /EA-Versorgung
Bedienung 5,7"	Touch-Panel TFT-Color VGA 170 x 130 x 39 mm (B x H x T)
Zählbereich	± 10000
Geber TAR 9810 TAR 9820 TAR 9830	Inkrementaler Drehgeber (≤ 100 kHz) SSI-Geber Analog-Geber
Logikausgänge	8 x 24 V DC, 0,5 A
Steuereingänge	8 x 24 V DC, 3 ms mit Eingangsfilter
Betriebs- /Lagertemperatur	-25 °C ... +60 °C / -40 °C ... +85 °C
Schutzart	Steuerung = IP 20, Panel-Front = IP 65
EMV-Festigkeit / Aussendung	gemäß EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4
Vibrations- /Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6 / EN 60068-2-27/29
Max. Verlustleistung	5 W (einschließlich der Systemschnittstellen)
Spannungsfestigkeit	500 V _{eff} (Versorgung / interne Elektronik)



TAR Automation GmbH

Drei Eichen 12, 46535 Dinslaken, Germany

Tel. +49 (0)2064 / 423131 Fax +49 (0)2064 / 423133

service@tar-automation.de www.tar-automation.de

Unternehmen der **LENORD + BAUER** Unternehmensgruppe