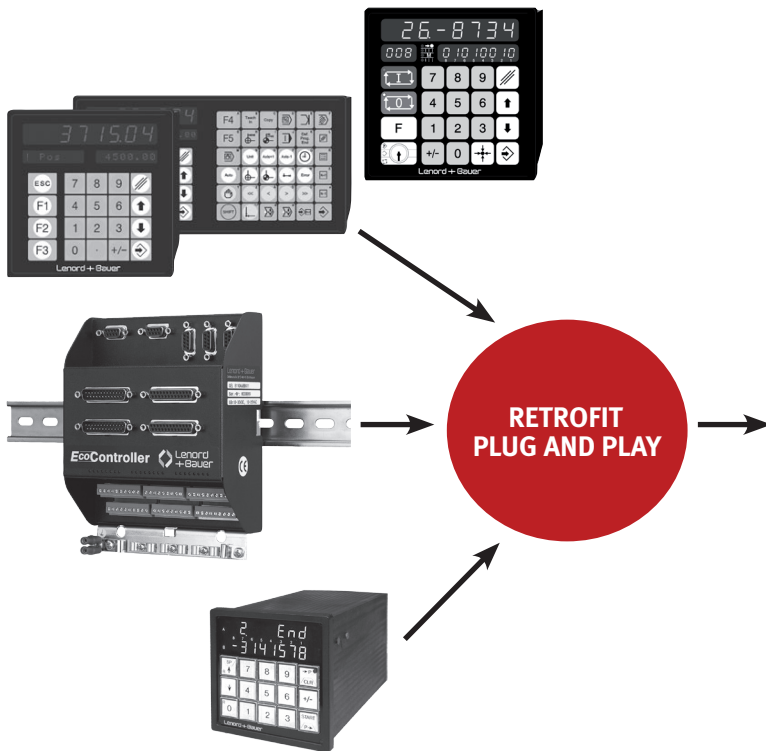



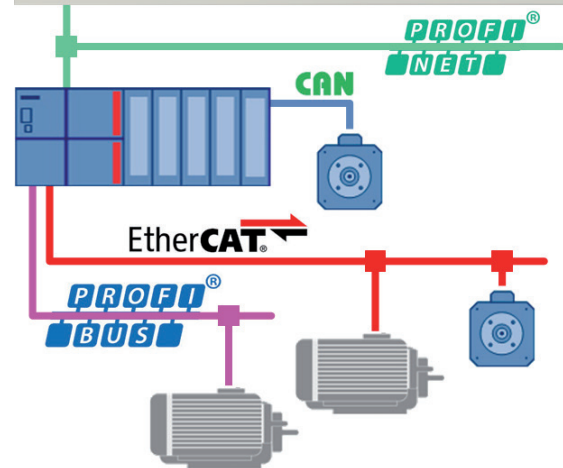


TAR 9600



Prog: 0	Übersicht Gleichlaufregler TAR 9600	
	%-Faktor 0.00 %	Tippen
	Wegdifferenz 0.00 mm	Leit-Achse: 1500.00 mm 0.00 mm/s
Einrichten	0.00 mm 4.544 V	Folge-Achse: 1296.09 mm 0.00 mm/s
Anlagen Übersicht	Sollwerte Einstellung	Signale Zustände
		Service Parameter
		Schleppfehler: 0.02 mm



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 9600

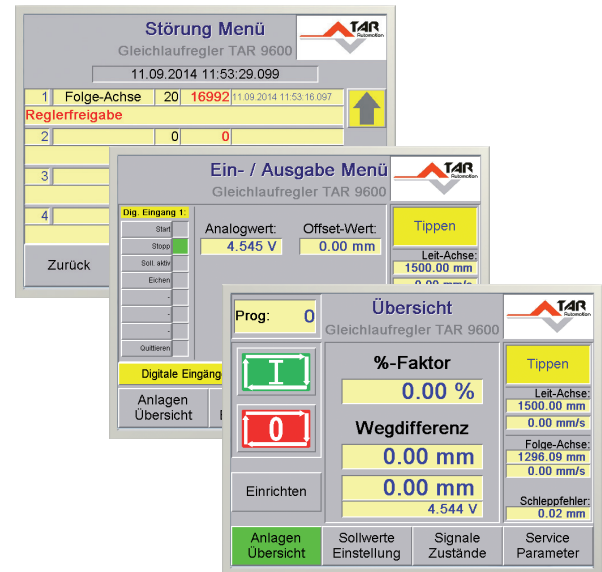
Ersetzen Sie Ihre Altprodukte wie GEL 7160, GEL 8110, GEL 8610 durch die neue Generation TAR 9100. Durch Nach- und Umrüstung, Umbau und Ausbau passen wir die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlagen den wachsenden Anforderungen an. Daneben sorgen wir mit unseren Serviceleistungen dafür, dass Ihre Steuerungs- und Regeltechnik jederzeit verlässlich arbeitet. Wir helfen Ihnen, die Stillstandszeit Ihrer Anlage oder Maschine zu minimieren und Ihre Produktivität zu steigern.

Eilservice

Mit dem Einbaukit ist unser Serviceteam in der Lage Ihre Anlage innerhalb 24 Stunden umzurüsten.

Vorteil

- Alle Funktionen in einem Gerät
- Intuitive Bedienung über 5,7" Touchpanel
- Realisierung der alten Sonderfunktionen



Technische Daten	Motion Control System TAR 9600
Funktionen	Steuerausgänge, Analogausgänge 0 ... ± 10 V, Referenzfahrt, Korrekturwert für Schnittverluste, Handbetrieb, externe Sollwertvorgabe, relativer Gleichlauf, absoluter Gleichlauf, mit Wegdifferenz als Sollwert und Analogwert ± 10 V
Achsen TAR 9600	2 Achsen
Zykluszeit	2 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)
Geber TAR 9610 TAR 9620 TAR 9630	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