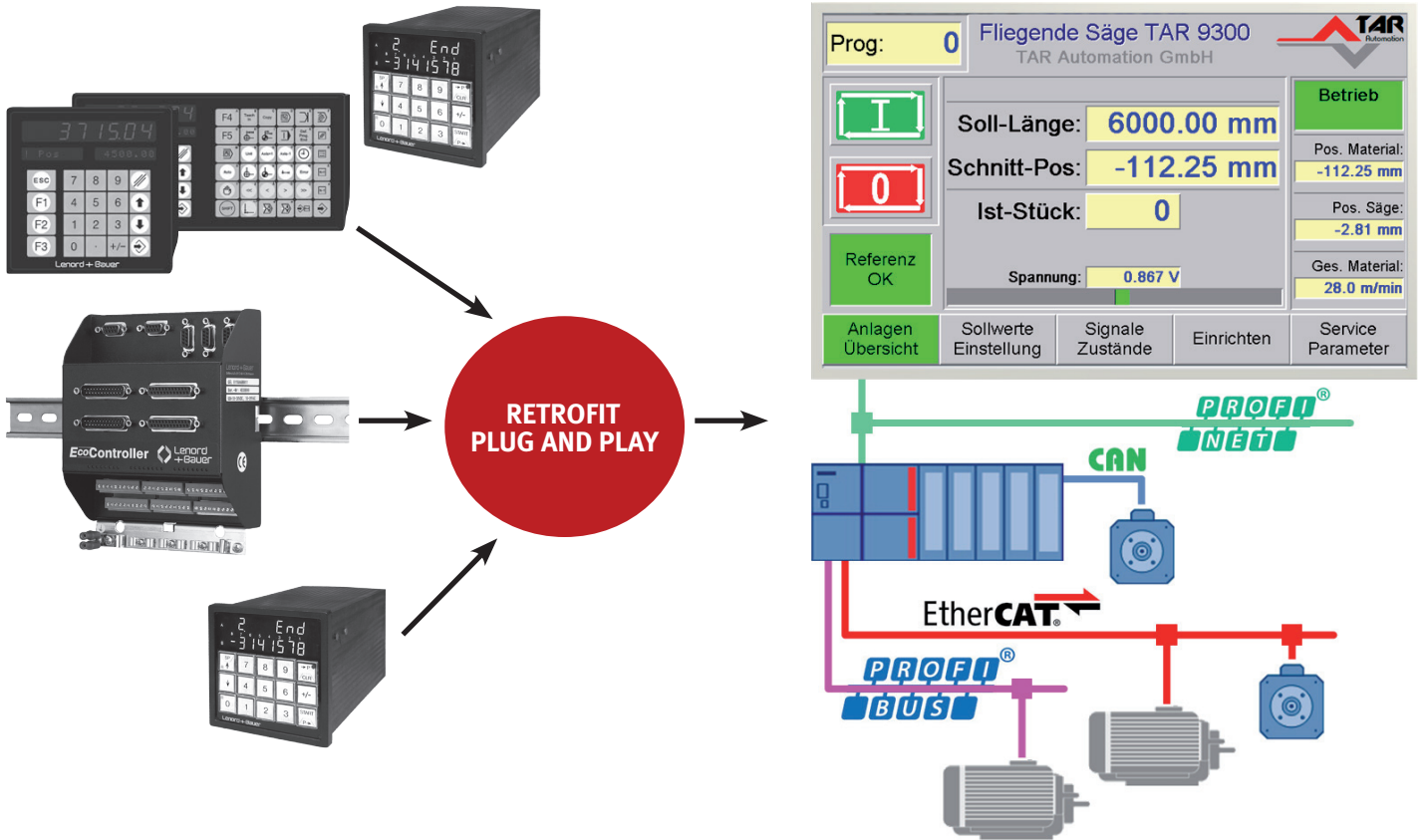


## TAR 9300



**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 9300

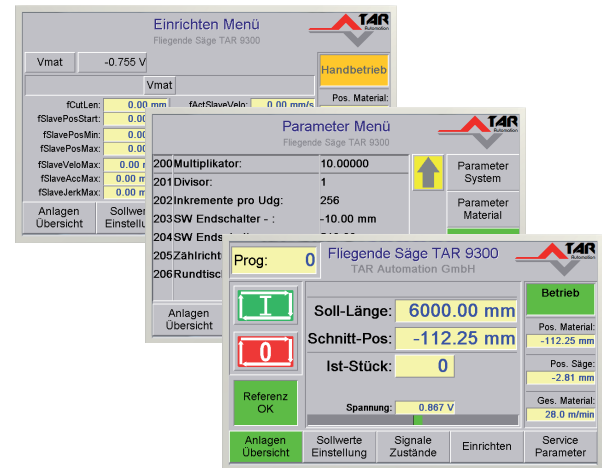
Ersetzen Sie Ihre Altprodukte wie GEL 7780, GEL 8130, GEL 8330 und GEL 4280 durch die neue Generation TAR 9300. Durch Nach- und Umrüstungen, Umbau und Ausbau passen wir die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlagen den wachsenden Anforderungen an. Daneben sorgen wir mit unseren Serviceleistungen dafür, dass Ihre 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

- Alle Funktionen in einem Gerät
- Intuitive Bedienung über 7" Touchpanel
- Realisierung der alten Sonderfunktionen
- Austausch der Altgeräte
- Neuanlagen mit neuester Technik
- Fernwartung



Technische Daten	Motion Control System TAR 9300
Funktionen	Steuerein-/ausgänge, Analogausgänge 0 ... ± 10 V, Referenzfahrt, Handbetrieb, Sollängenverarbeitung, Markenerkennung, Externe Sollwertvorgaben
Achsen	1 Material-Geber 1 Sägeachse (Auf Anfrage um eine Schneidachse erweiterbar)
Programmspeicher	1000 Programme
Spannungsversorgung	24 V DC (-15% / + 20 %) Getrennte Logik und Leistungs- /EA-Versorgung
Bedienung 7" Wide	Touch-Panel TFT-Color WVGA 210 x 135 x 38 mm (B x H x T)
Geber	TAR 9310 TAR 9320 TAR 9330 TAR 9340 TAR 9350
Logikausgänge	24 V DC, 0,5 A
Steuereingänge	24 V DC, 3 ms mit Eingangsfilter
Zykluszeit	2 ms
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 <sub>eff</sub> (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](http://www.tar-automation.de)

Unternehmen der **LENORD + BAUER** Unternehmensgruppe