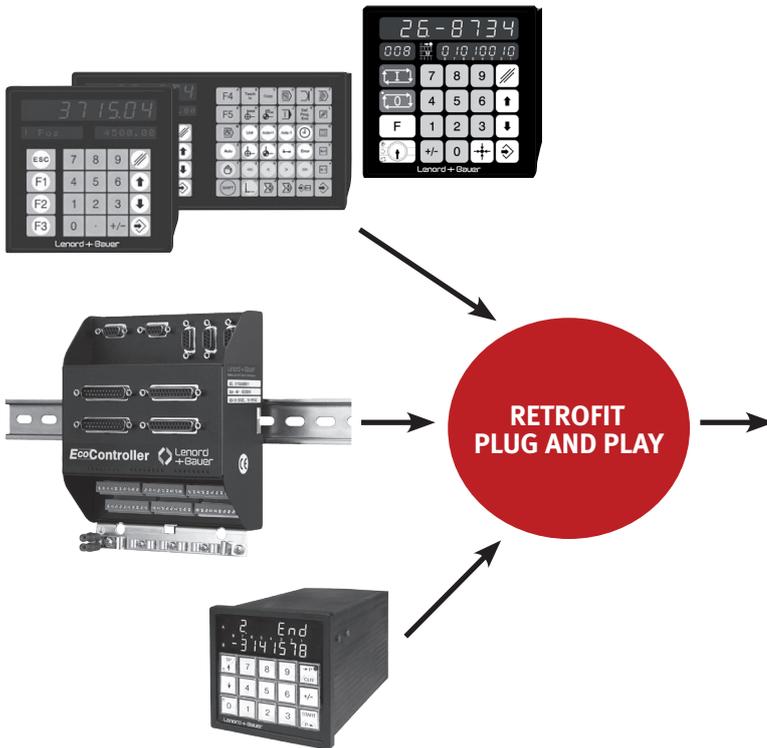
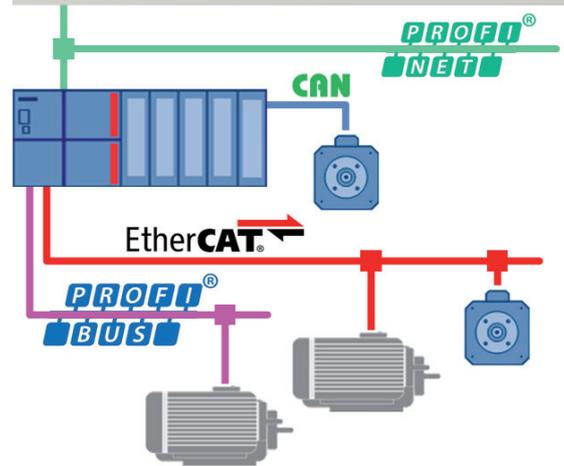


## TAR 9500



Prog: 0 Verlegerechner TAR 9500  
TAR Automation GmbH

	Akt. Spulenanf.: 0.00 mm		Handbetrieb
	Akt. Spulenende: 0.00 mm		
	Akt. Verlegebreite: 0.00 mm		
Referenz OK	Akt. Lagenzahl: 0		Geschw. OK
Anlagen Übersicht	Kern-Soll-Udg: 0.000 U/Lage		
Sollwerte Einstellung	Spulenanfang: 10.00 mm		
Signale Zustände	Spulenende: 1000.00 mm	Einrichten Handbetrieb	Parameter
Einrichten Handbetrieb	Verlegebreite: 50.00 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 9500

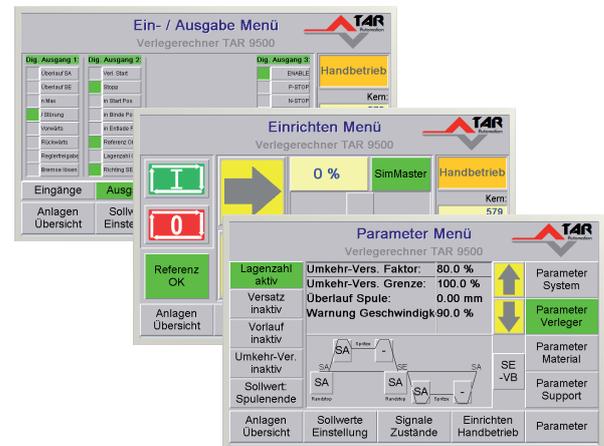
Ersetzen Sie Ihre Altprodukte wie GEL 7750, GEL 8150, GEL 8350 und GEL 4660 durch die neue Generation TAR 9500. Durch Nach- und Umrüstungen, Umbau und Ausbau passen wir die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlagen den wachsenden Anforderungen an. Daneben sorgen wir mit unseren Serviceleistungen dafür, dass Ihre 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 9500
Funktionen	Steuerein-/ausgänge, Analogausgänge 0 ... ± 10 V, Referenzfahrt, Handbetrieb, Getrennter Randstopp/Verweildauer für SA/SE, Trapezpule, Vorlaufsteuerung, Externe Sollwortvorgaben, Umkehrversatzregelung
Achsen	1 Master-Geber 1 Support
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 9510 TAR 9520 TAR 9530 TAR 9540 TAR 9550	Inkrementaler Drehgeber ( $\leq 100$ kHz) SSI-Geber Analog-Geber EtherCAT-Geber CAN-Geber
Logikausgänge	24 V DC, 0,5 A
Steuereingänge (optional)	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