

## Rundum-sorglos-Paket

Austausch von Stellungsreglern



Wirtschaftliche Ausrüstung Ihrer Ventile mit hochwertigen Stellungsregler der Typen ABB TZIDC bzw. EDP300 zum Festpreis.

Das Paket beinhaltet den aktiven Anbau an Ihr Wunschventil (Werkstatt), die Inbetriebnahme mit der automatischen Erstinbetriebnahmefunktion sowie die Schulung Ihres Teams mit Anbauoptionen, Programmierung und Bedienung des Stellungsreglers.

Option: Austausch des Stellungsreglers in der Anlage mit Inbetriebnahme in Ihrer Anlage. Die Verrohrung des Stellungsreglers ist kundenseitig zu erstellen. Anschließend werden Anbau und Bedienung geschult.

Voraussetzung ist, dass die Armatur gut zu erreichen ist.



Optional:

Anbau des Stellungsreglers im Werk Minden. Dies ist bei unbekanntem Ventiltypen der Fall. Hier wird durch unseren Service eine Adaption des Stellungsreglers ans Ventil durchgeführt. Das komplette Ventil wird Ihnen per Post/Spedition zurückgesendet.

Dieses Angebot ist eine Aktion und kann nur 1 x pro Kunde/Anlage genutzt werden.

Gerne beraten wir Sie zum Thema Life Cycle Management, Diagnosefunktionen.

## Kontakt

### ABB Measurement & Analytics

Ihre lokale ABB-Kontaktperson finden Sie unter:

[www.abb.com/contacts](http://www.abb.com/contacts)

Weitere Produktinformationen erhalten Sie unter:

[www.abb.de/stellungsregler](http://www.abb.de/stellungsregler)

ABB MEASUREMENT & ANALYTICS

## Das Rundum-sorglos-Paket für digitale Stellungsregler

Wir ersetzen Ihren defekten Stellungsregler durch einen TZIDC oder EDP300



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Intelligente Stellungsregler für Schub- und Schwenkarmaturen in allen Industrien
- Einfache Montage und vollautomatischer Selbstabgleich
- Einfache Bedienung und Parametrierung über Tasten und Display
  - Kostenlose FDI/FDT Software Tools
  - Control Adaptiv für höchste Regelgüte
- Minimaler Luftverbrauch
- Hohe Luftleistung
- Erdgasbetrieb
- SIL 2
- Fail-Safe und Fail-in-Place verfügbar
- Umfassende Funktions- und Diagnosemöglichkeiten
- Aluminium-, CrNi- und druckfeste Gehäuse erhältlich
- Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis
- Berührungsloser Sensor für extreme Umgebungsbedingungen
- Partial Stroke Test für Sicherheitsventile
- Weltweites Service- und Vertriebsnetz

## TZIDC und EDP300

Die digitalen Stellungsregler der Serie TZIDC und EDP300 ermöglichen eine flexible und wirtschaftliche Regelung von Ventilen. Durch ihre Robustheit und die unerreichte Stoß- und Vibrationsfestigkeit bis 10 g und 80 Hz eignen sie sich für den Betrieb unter rauen Bedingungen.

Mit den Kommunikationsmöglichkeiten über 4 bis 20 mA, HART, PROFIBUS PA oder Foundation Fieldbus setzen die ABB Stellungsregler Maßstäbe bei der sicheren und wirtschaftlichen Steuerung von Ventilen in industriellen Prozessen.

Die Stellungsregler der Serien TZIDC und EDP300 sind für den Anbau an einfach und doppelt wirkende Linear- und Schwenkantriebe ausgelegt. Sie sind in der Schutzart IP65/NEMA 4x ausgeführt und auch unter rauen Umgebungsbedingungen immer zuverlässig im Einsatz. Dadurch profitieren Sie von einer verbesserten Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage.

### Produktdarstellung TZIDC (Standardgerät) und EDP300 (High-End-Variante)

Produktvergleich	TZIDC	EDP300	
Luftverbrauch	30	30	ltr/h
max. Druck	6	10	bar
min. Druck	1,4	1,4	bar
Luftleistung max. Druck	10	40	
einfachwirkend	ok	ok	
doppelwirkend	ok	ok	
blockiert bei Stromausfall	option	option	
entlüftet bei Stromausfall	option	option	
Emergency Shutdown	-	option	
Gehäusematerial	Aluminium	Aluminium/Option CrNi	
Stellsignal	4...20mA/HART/PROFIBUS	4...20mA/HART	
Betriebstemperatur	-40 .... +85	-40 .... +85	°C
EX	option	option	
Remote	option	option	

## Zuverlässig unter allen Bedingungen

