



# Dosiersystem DS 01

## Einsatzbereiche

Modular aufgebautes Dosiersystem zur Steuerung und Überwachung eines kompletten Befett- und Beölprozesses, sowie der zum Prozess gehörenden Applikationen wie:

- Pneumatische oder motorische Zustellungen
- Nachfüll- und Leermeldungen von Fasspumpen
- Drucküberwachungen
- Diverse Dosier-, Beöl- und Befettapplikationen
- Diverse Sprüh- oder Rotationsbenetzungen
- Strömungsmessgeräte SMG 06



## Daten:

- Gehäuse 330x200x120 mm (BxHxT)
- Schutzart IP54
- 4-zeiliges Textdisplay
- 8 Bedientasten
- 32 digitale Ein- und 20 digitale Ausgänge
- Diverse Schnittstellen zur Kommunikation mit externen Systemen (SPS, Barcodeleser, ...) RS232 / RS422 / RS485 on Board, Profibus optional
- Leuchtmelder zur Signalisierung der Zustände  
Ablauf iO/nIO,-Störung

## Funktionalitäten

- Betriebsart „Automatik“ Start des Benetzungsablaufs durch z. B. eine Linien-SPS (dig. Eingang)
- Betriebsart „Manuell“ Start des Benetzungsablaufs durch den Werker
- Betriebsart „Service“ Bedienung und Beobachtung aller Einzelkomponenten des Systems
- Jobauswahl - Standard 16 verschiedene Programme mit jeweils bis zu 8 Parametern
- Parametereingabe - sämtliche applikationsspezifischen Parameter können im Parametermenue eingestellt und permanent gespeichert werden
- Einfache Bedienung durch eine klar strukturierte Bedienungsoberfläche
- (Stör-) Meldetexte werden im Display dargestellt
- Einfacher Programm-Update via USB Schnittstelle und Memorystick