

# M-CONTROL

## Digitale Mess-, Regel- und Nachdosiereinheit

MATTHES M-CONTROL ist ein **nachrüstbarer Systembaustein** für die automatische und digitale Echtzeit-Konzentrationsmessung, Überwachung und Nachdosierung Ihrer Reinigungsanlage.

Prozessbedingte Schwankungen, die zur Beeinträchtigung der Konzentration des Reinigungsbades führen, werden durch eine digitale, kontinuierliche Konzentrationsüberwachung und vollautomatisierte Nachdosierung ausgeglichen. Wasser- und Reinigungskonzentrat werden in Echtzeit zugeführt und sorgen für ein Optimum an Prozesssicherheit.



Die einfache Bedienung über ein intuitives Touchscreen-Display, sowie die Rückverfolgbarkeit/Tracing der Prozessparameter durch eine kontinuierliche und nachvollziehbare Datenaufzeichnung, machen das MATTHES M-CONTROL zu einem zuverlässigen und wirtschaftlichen Baustein in Ihrem Reinigungsprozess. Durch den Einsatz eines Spezial-sensors ist eine präzise und stabile Messung der Medienkonzentration und Temperatur sowohl bei frischem Badansatz als auch im laufenden Prozess gewährleistet.

Mit dem universell einsetzbaren MATTHES M-CONTROL können Sie Ihre Reinigungsmaschine unabhängig vom jeweiligen Herstellertyp schnell und günstig nachrüsten und so qualitativ hochwertige und reproduzierbare Reinigungsergebnisse erzielen.

### Technische Kurzübersicht

- 1.070 mm (T) x 700 mm (B) x 1.260 mm (H)
- SIEMENS SPS-Steuerung S7-1200
- 230V 50/60 Hz
- Touch-Display KTP 600 colour
- Controller und Sensor
- Ethernet-Modbus Anschluss zum Auslesen und Auswerten der Mess- und Regeldaten

