



## Versatronic

# 4-Kanal-Mess- und Regelgerät in Modulbauweise

- ▲ Chemieresistentes Gehäuse für Wandaufbau oder Schaltschrankeinbau
- ▲ 5,5 Zoll Display mit Touchbedienung
- ▲ Großzügiger Klemmraum
- ▲ Erfassung und Verarbeitung von bis zu 4 Messgrößen (Leitfähigkeit, pH, Redox, Cl, ClO<sub>2</sub>, Peressigsäure, ...)
- ▲ Ausstattung pro Kanal:
  - 1 Analyseneingang
  - 1 Temperatureingang
  - 1 Freigabeeingang
  - 1 frei programmierbarer Regler
  - 1 oder mehrere Regelausgänge
  - 1 Normsignalausgang (0/2-10 V oder 0/4-20 mA)
- ▲ Gerätekonfiguration über Setup-Programm am PC/Laptop, Datentransfer zum Gerät einfach via USB-Kabel oder USB-Stick (optional)
- ▲ Diverse Schnittstellen wie RS 422/485, USB, Profibus (optional), LAN mit integriertem Webserver (optional)



# Das Versatronic-Baukastenprinzip:

## Messen

## Regeln

**ClO<sub>2</sub>, PES und Chlor**



**Induktive und konduktive Leitfähigkeit**



**pH, Redox und Temperatur**



**Membran-Dosierpumpen**



**Ventile**





**Normsignal**  
Übergabe der Messwerte an eine übergeordnete Steuerung



**RS 422/485 od. USB**  
Datenaustausch über Schnittstellenkabel oder USB-Stick



**Profibus**  
Übertragung der Messdaten und Statusmeldungen an einen PROFIBUS DP Master



**Bildschirmschreiber**  
Im Gerät integriert mit interner Datenspeicherung bis zu einem Jahr



**LAN (mit integriertem Webservice)**

- Fernabfrage der Anlagenzustände
- Alarminfo per E-Mail oder SMS
- Fern-Fehleranalyse anhand von Alarmlisten oder Bildschirmschreiberdaten





## Kommunizieren

## Registrieren

Ecolab Engineering GmbH

Postfach 1164 83309 Siegsdorf  
 Tel. +49 8662 61 0  
 engineering-mailbox@ecolab.com  
 www.ecolab-engineering.de  
 www.ecolab.com

