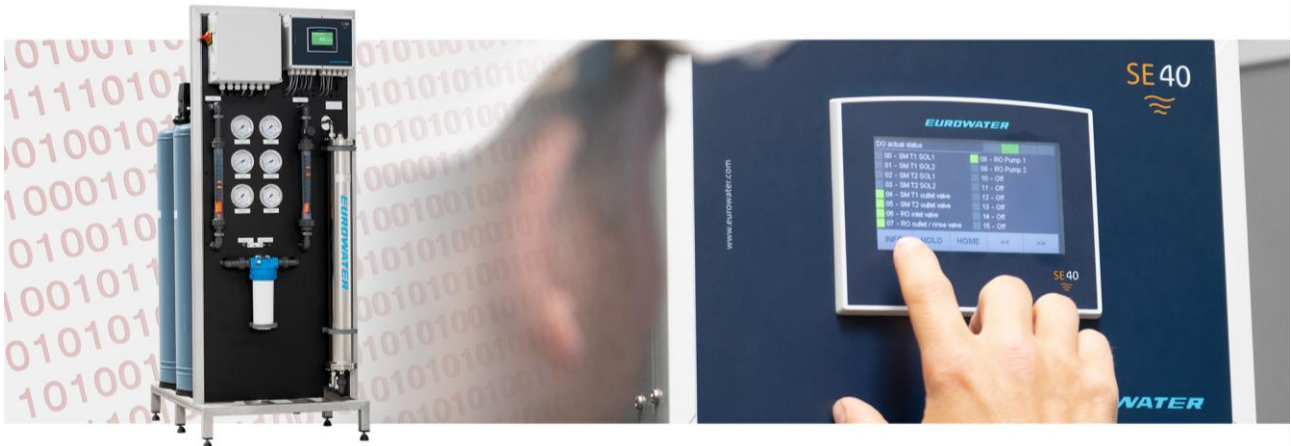


## Die SE40-Steuerung: volle Übersicht und Kontrolle

Ein modernes Steuerungssystem bietet Übersicht und Kontrolle und unterstützt somit den erfolgreichen Betrieb. Eine Umkehrosmoseanlage (UO) kann durch elektronische Überwachung und Speicherung wichtiger Betriebsparameter optimiert werden. Mit der Überwachung von Druck, Durchfluss und Leitfähigkeit bietet die neue SE40-Steuerung von EUROWATER die Kontrolle über die wichtigsten Betriebsparameter ihrer UO und der zugehörigen Vorbehandlung (Enthärtung oder Antiscalant-Dosierung).



**Schnelle und intuitive Information**  
durch ein 4,3" Farb-Touchscreen, eine selbsterklärende grafische Benutzeroberfläche (GUI) und farbliche Statusanzeigen für Produktion, Standby, Warnung und Alarm.



**Digitales Logbuch**  
Betriebsdaten werden lokal gespeichert. Die manuelle Eingabe von Logbuchereignissen ist möglich.

**BUS-Kommunikation**  
über Modbus RS485 und TCP/IP.

**Leistungsmessungen**  
Die SE40 kann Druck, Durchfluss und Leitfähigkeit überwachen (siehe Grafik unten) und bietet so einen umfassenden Überblick über die Historie und den aktuellen Zustand der UO-Anlage:

- Der Zustand der UO-Membran(en) sowie des Vorfilters durch Differenzdruckmessungen.
- Die Permeat-Produktion basierend auf Durchflussmessungen.
- Erfasste Wasserdaten am Eintritt können Schwankungen der Betriebsparameter plausibel machen.

**Durchfluss- oder Druck- Regelung**  
Mit einer drehzahlvariablen Pumpe können entweder Produktionsmenge oder Abgangsdruck konstant geregelt werden.

**Optimal für Betrieb und Wartung**  
Die erfassten Betriebsparameter können live oder in einer Trendanalyse abgerufen werden, wo diese übersichtlich grafisch dargestellt werden. Dem Bediener steht so eine Anlagen-Historie zur Verfügung, welche für Wartung, Störungsbeseitigung und Betriebsoptimierung ideal ist.



**Weitere Informationen**  
erhalten sie über eine unserer Niederlassungen in Ihrer Nähe. Diese finden Sie unter [eurowater.com/de/kontakt](http://eurowater.com/de/kontakt).

