

# DATENBLATT

FLECK  
ELEKTRONISCHE  
STEUERUNG NXT2





## FLECK ELEKTRONISCHE STEUERUNG NXT2

### TECHNISCHE DATEN

- Kann auf Ventilen 2750, 2850, 2910, 3150 und 3900 verwendet werden
- Mehrsprachige Bildschirmunterstützung: English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Nederlands, Português
- Uhrzeitspeicherung in Superkondensator für bis zu 12 Stunden Stromausfall
- 2- bis 4-zeiliges OLED-Display mit Bildlauf, hohem Kontrast, problemlos lesbar bei schlechten Lichtverhältnissen und aus der Entfernung
- Voll funktionsfähige Benutzeroberfläche mit einfacher Programmierung, erlaubt Vorwärts- und Rückwärtsnavigation im Menü
- Netzwerk mit zwei bis acht Ventilen über CAT5 oder bessere Kabel
- LED-Statusanzeige
  - Blau: In Betrieb
  - Blau blinkend: eingereichte Regeneration
  - Grün: Regeneration
  - Grün blinkend: Standby
  - Rot: Fehlerzustand liegt vor
- Zwei programmierbare Ausgänge für Zusatzrelais
  - Zeitgesteuert
  - Mengengesteuert (Chemiepumpe)
  - Alarmgesteuert
  - Zyklusgesteuert
  - Standby
- Fernsteuerungseingang
  - Fernsperre
  - Fernregeneration
- Problemlose Installation mit Einsteck-Kabelbaum
- Kontaktfelder für Name und Telefonnummer zur Unterstützung
- Verlauf des Fehlerprotokolls
- Wasserverbrauch täglich (bis zu 13 Wochen)
- Tasteneinstellungen
- Kapazitive Touch-Tasten
- Zwei Fenster für Regenerationssperre
- Rückstellen auf Standardeinstellungen oder auf speicherbare Benutzereinstellungen
- Vollständige Kalenderanzeige
- Sperre der Hauptprogrammierung
  - Codegesteuert
  - Zeitgesteuert
  - Zeitverzögert
- Symbole zur problemlosen Statusidentifikation
- Dynamische Netzwerkadressierung
- Diagnose
  - Echtzeitdurchfluss
  - Spitzendurchfluss (kann zurückgestellt werden)
  - Gesamtanzeige (kann zurückgestellt werden)
  - Reservemenge
  - Nutzung seit letzter Regeneration
  - Letzte Regeneration
  - Identifizierbare Softwareversion
  - Gesamtanzahl der Regenerationen
  - Regenerationsintervall
  - Letzte Änderung der Einstellungen
  - Verlauf des Fehlerprotokolls
  - Durchschnittliche tägliche Nutzung (pro Wochentag, 3-Monatsverlauf)



## KENNDATEN

SYSTEM	SYSTEMBESCHREIBUNG	ANZAHL DER BEHÄLTER/ STEUERUNGEN	TYP
4	Einzeleinheit	1	Zeitsteuerung: Kein Zähler Sofort: Ein Zähler Zeitverzögert: Ein Zähler Ferngesteuert: Kein Zähler
5	Gesperrt	Von 2 bis zu 8	Sofort: Alle Zähler Ferngesteuert: Kein Zähler
6	Regeneration in Serie	Von 2 bis zu 8	Sofort: Ein Zähler Zeitverzögert: Ein Zähler Ferngesteuert: Kein Zähler
7	Duplex Abwechselnd	2	Sofort: Ein Zähler Ferngesteuert: Kein Zähler
6	Zeitverzögert Abwechselnd	2	Sofortige Übertragung, Verzögerte Regeneration
9	Mehrtank Abwechselnd	Von 2 bis zu 8	Sofort: Alle Zähler Ferngesteuert: Kein Zähler
14	Forderungsabruf	Von 2 bis zu 8	Sofort: Alle Zähler

## REGENERATIONSTYPEN

Zähler zeitverzögert, fixe Reserve	Gegenstrom
Zähler sofort	Gegenstrom Rückfüllen
Fernsignalstart sofort	Gegenstrom Sole zuerst
Zeitverzögert	

## ALLGEMEINE ZÄHLERRICHTLINIEN

Open-Collector-Ausgang

Die erzeugte Impulsrate darf 100 Impulse pro Sekunde (100 Hz) oder 6.000 Impulse pro Minute nicht übersteigen. Unterstützung für Zählerausgänge im Bereich von 1 - 255 Liter für jeweils 1 - 255 Impulse.  
Beispiel: 250 Liter / 100 Impulse (= 25 Liter / 10 Impulse = 2,5 Liter / 1 Impuls)

Der Hall-Effekt-Zähler wird mit 5 V Gleichstrom betrieben

## KENNDATEN DER STEUERUNG

Betriebstemperaturbereich	1 - 50 °C
Elektrische Nenngrößen	24 V Gleichstromversorgung 100 V - 240 V Wechselstromeingang,; 24 V Gleichstromausgang

[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)