

weidner
weil wasser wichtig ist

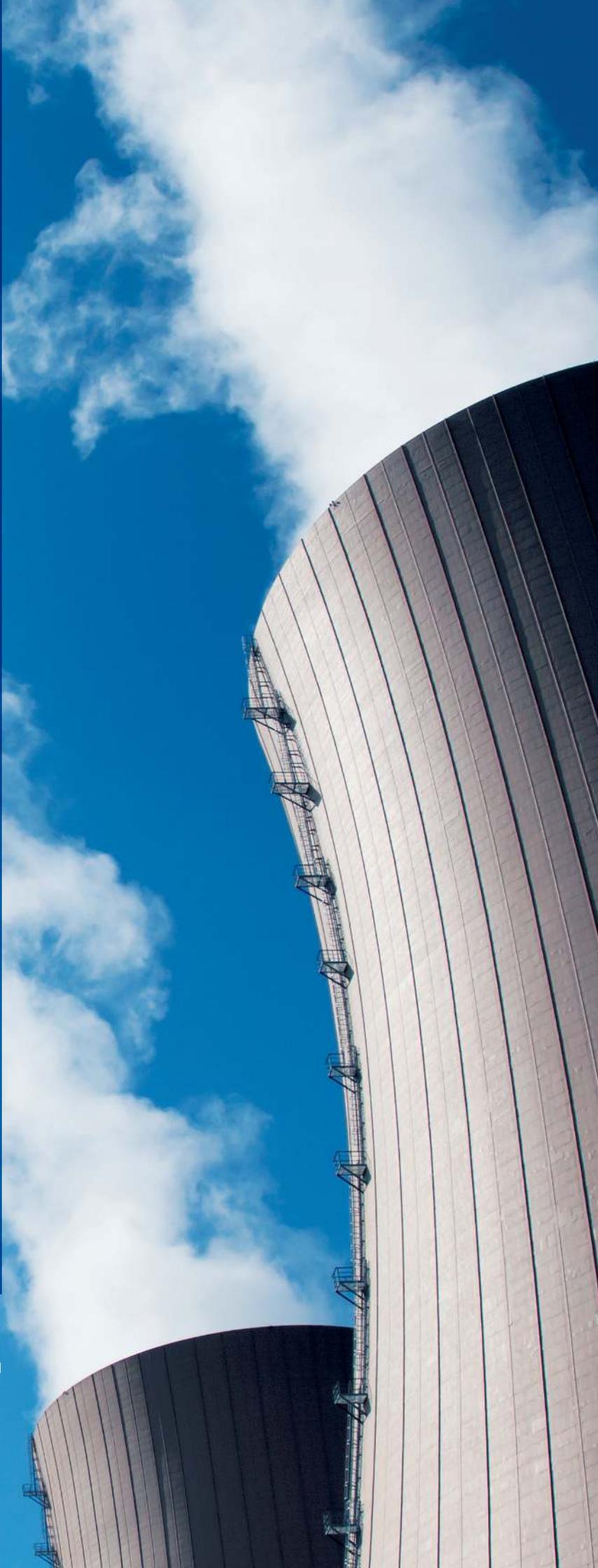


| **WASSER SPAREN**

| **KORROSION
VERMEIDEN**

| **ABLAGERUNGEN
VERHINDERN**

WeTronic KT
Kühlwassermanagementsystem



Kühlwassermanagementsystem WeTronic KT

für offene Kühlsysteme



IHRE VORTEILE

- ✓ Entspricht dem Stand der Technik VDI 2047-2 und 42. BImSchV
- ✓ Intuitive Bedienung über Touch-Panel
- ✓ Wechselseitige Dosierung von bis zu zwei Bioziden
- ✓ Digitales Betriebstagebuch
- ✓ Industrie 4.0: Online-Zugriff mittels Web-Oberfläche
- ✓ Spart Kosten und schützt Ihr Kühlsystem
- ✓ Zusätzliche Messparameter nachrüstbar

Automatikbetrieb		08:47:38 11.10.18
Leitfähigkeit Absalzung	1411 $\mu\text{S/cm}$ 1950 - 1750 $\mu\text{S/cm}$	Vorabsalzung <input type="checkbox"/>
pH pH 7.6	Chlordioxid 0.53 mg/l	Bioziddosierung <input checked="" type="checkbox"/>
	Redoxspannung 280 mV	Absalzsperre <input checked="" type="checkbox"/>
	Wasserstoffperoxid 0.05 ppm	Zwangsabsalz. <input type="checkbox"/>
Kühlwassertemp. 27.9 °C		Absalzventil <input type="checkbox"/>
Vorabsalzung bis 1750 $\mu\text{S/cm}$	Absalzsperzeit noch 244 min	Flow-Control <input checked="" type="checkbox"/>
Bioziddosierung zuletzt: Do, 11.10. 08:46 geplant: Fr, 12.10. 10:35		Zusatzwasser <input type="checkbox"/>
		pH-Regelung <input type="checkbox"/>
		Menü
		Alarm
		Info
	Status Bioziddosierung	

ABBILDUNG: Dashboard



ABBILDUNG: WEIDNER.CLOUD

Die **WeTronic KT** ist eine automatisierte Absalz- und Dosiersteuerung für Kühlwasserkreisläufe. Im Gegensatz zu vielen anderen Systemen auf dem Markt verfügt die **WeTronic KT** über eine elektronische Betriebsdatenspeicherung sowie die Möglichkeit der Fernwartung über verschiedenste Schnittstellen.

Neben der üblichen automatischen Absalzsteuerung und der automatischen Dosierung von Korrosionsschutzinhibitoren und Bioziden lässt sich das System auch einfach um beispielsweise eine pH- oder Redox-Messung erweitern. Bedienen lassen sich all diese Funktionen über ein intuitiv aufgebautes Bedienpanel mittels Toucheingabe.

Mit der **WEIDNER.CLOUD** erhalten Sie einen Online-Zugang zu allen relevanten Messdaten. Sämtliche Alarm- und Störungsmeldungen können über verschiedene Dienste (E-Mail, SMS, ...) übertragen werden, wie z.B. Leermeldung der Dosierprodukte.

LEISTUNGEN

- Leitfähigkeitsgesteuerte Absalzung
- Anbindung an **WEIDNER.CLOUD**
- Online-Dosiermittelüberwachung
- Auswertung von Wasser- und Dosiermittelverbräuchen
- Alarmierung bei Störmeldungen
- Einstellbare Alarmgrenzen für alle Messdaten
- Erhältlich in größeren Ausführungen zum Steuern von bis zu 4 Kühlkreisläufen
- Automatische Zwangsabsalzung vor und nach einer Biozidbehandlung
- Einstellbare Absalzsperre nach einer Biozidbehandlung
- Messen und Regeln des pH-Wertes
- frei konfigurierbare Analogeingänge

Ausstattung im Detail

* Erweiterungsmodule

Parameter	Kommunikation	Features
Leitfähigkeit (induktiv, konduktiv)	Modbus (TCP/RTU)*	Webvisualisierung
pH-Wert*	Profibus*	Fernwartung*
Redox-Spannung*	Profinet*	Online-Cloud-Anbindung*
Chlordioxid*	FTP	Alarmierung bei Alarmgrenzüberschreitung
Wasserstoffperoxid*	SMTP (eMail)	Datenlogging auf USB oder SD-Karte
Korrosionsmessung*	HTTP (Visualisierung)	
Biofilmmessung*		



Behandlungsprodukte

Kühl- & Kesselwasseraufbereitung

Anlagentechnik

Online-Analytik