

# Kühlwasser Regler



## WCT/WDT Kühlwasser Regler

Der **WCT300** ist ein Einkanal Leitfähigkeitsregler mit Dosier- und Absalzfunktion. Der **WCT310** erweitert den WCT300 um einen programmierbaren Zweikanal Biozid Timer. Der **WDT300** ist ein Zweikanal Leitfähigkeitsregler mit Dosier- und Absalzfunktion für zwei Kühltürme (Ohne Biozid Timer). Die **WDT310** Serie ist geeignet zur Messung und Steuerung der Leitfähigkeit und pH oder Redox und verfügt zusätzlich über einen Zweikanal Biozid Timer für einen Kühlturm.

### Eigenschaften

Leitfähigkeitsgesteuerte Absalzung

Vier Dosiermöglichkeiten

Wasserzähler Eingänge

Zweikanal Biozid Timer (bei einigen Modellen)

Redox oder pH Kontrollmöglichkeiten

### Technische Daten

**Spannungsversorgung:** 230Vac, 50/60Hz (115Vac optional)

**Leitfähigkeit:** Bereich 0-10,000 µS/cm; Auflösung: 1 µS/cm, Genauigkeit: 10-10,000 µS/cm ±1% der Anzeige; 0-10 µS/cm ±20% der Anzeige.

**Temperatur:** Bereich 0-70°C, Auflösung 0.1°C; Genauigkeit ±1% der Anzeige.

**Relais Ausgang:** 230Vac, 6A abgesichert (optional 115Vac, 10A abgesichert)

**Optional 4-20mA Ausgang:** Interne Versorgung, galvanisch getrennt, 600Ω max. Belastung

**Gehäuse:** Fiberglass, IP65

**Prozessanschluss-Verrohrung:** 3/4" fNPT, 60°C, 10bar@37°C

PP-Plattenmaße: **254x432mm (BxH)**

Artikel Nr.	Leitfähigkeits-Steuerung	Redox Messung	PH Messung	Inhibitor Dosierung	Zweikanal Biozid Dosierung	Wasserzähler Eingänge	Montiert auf PP-Platte	Durchfluss - schalter
6002844	1	-	-	1	-	1	-	-
6002845	1	-	-	1	-	1	1	1
6002846	1	-	-	1	1	1	-	-
6002847	1	-	-	1	1	1	1	1
6002850	2	-	-	2	-	2	-	-
6002851	2	-	-	2	-	2	-	2
6002853	1	1	-	1	1	1	-	-
6002855	1	1	-	1	1	1	1	1
6002852	1	-	1	1	1	1	-	-
6002854	1	-	1	1	1	1	1	1

### Bestell Information

Artikel Nr.	Beschreibung
6002844	WCT300 - Absalzung & Dosierung, Leitfähigkeitsregler, 6m Kabel und Halter, 230Vac
6002845	WCT300 - Absalzung & Dosierung, Leitfähigkeitsregler, Durchflussschalter auf PP-Platte, 230Vac
6002846	WCT310 - Absalzung & Dosierung, Biozid Timer, Leitfähigkeitsregler, 6m Kabel und Halter, 230Vac
6002847	WCT310 - Absalzung & Dosierung, Biozid Timer, Leitfähigkeitsregler, Durchflussschalter auf PP-Platte, 230Vac
6002850	WDT300 - Absalzung & Dosierung für <b>2 Kühltürme</b> , 2 x Leitfähigkeitsregler, 6m Kabel und Halter, 230Vac
6002851	WDT300 - Absalzung & Dosierung für <b>2 Kühltürme</b> , 2 x Leitfähigkeitsregler, Durchflussschalter lose beigelegt, 230Vac
6002853	WDT300 - Absalzung & Dosierung für <b>2 Kühltürme</b> , 2 x Leitfähigkeitsregler, Durchflussschalter lose beigelegt, 230Vac
6002855	WDT310 - Absalzung & Dosierung, Biozid Timer, Leitfähigkeits-, Redox- Regler, Durchflussschalter auf PP-Platte, 230Vac

Artikel Nr.	Beschreibung
6002852	WDT310 - Absalzung & Dosierung, Biozid Timer, Leitfähigkeits-, pH- Regler, 6m Kabel und Halter,230Vac
6002854	WDT310 - Absalzung & Dosierung, Biozid Timer, Leitfähigkeits-, pH- Regler, Durchflussschalter auf PP-Platte, 230Vac
<b>Optionen</b>	
Artikel Nr.	Beschreibung
6002843	110Vac Spannungsversorgung für alle Regler
6002789	4-20 mA Ausgang für alle Typ 300 Regler