

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 $\mu\text{S}/\text{cm}$; Auflösung: 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Genauigkeit: 10-10,000 $\mu\text{S}/\text{cm} \pm 1\%$ der Anzeige; 0-10 $\mu\text{S}/\text{cm} \pm 20\%$ der Anzeige.

Temperatur: Bereich 0-70°C, Auflösung 0.1°C; Genauigkeit $\pm 1\%$ der Anzeige.

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

Optional 4-20mA Ausgang: Interne Versorgung, galvanisch getrennt, 600 Ω 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 2 Kühltürme , 2 x Leitfähigkeitsregler, 6m Kabel und Halter, 230Vac
6002851	WDT300 - Absalzung & Dosierung für 2 Kühltürme , 2 x Leitfähigkeitsregler, Durchflussschalter lose beigelegt, 230Vac
6002853	WDT300 - Absalzung & Dosierung für 2 Kühltürme , 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
Optionen	
Artikel Nr.	Beschreibung
6002843	110Vac Spannungsversorgung für alle Regler
6002789	4-20 mA Ausgang für alle Typ 300 Regler