

# Master Edelstahl Version USM 205

<html> <head> </head> <body> -  
Anschlussfertiger USM Edelstahl-Schaltschrank  
- Integrierte SPS-Steuerung mit Klartext-Display  
- Eingänge für externe Regler sowie auch für  
Feuchtesensoren  
- Soll- und Istwert Vergleich  
- Standardmäßig Pulsweitmodulierende  
Regelung mit verschleißfreien Halbleiterrelais  
- Sprachumstellung in Englisch möglich  
- Ansteuerung eines externen Magnetventils  
zum Entleeren sowie Einleitung der Spülung  
- Zur Wasserqualitätsüberwachung, kann das  
Leitfähigkeits-Messkit an dem USM  
Schaltschrank angeschlossen werden. </body>  
</html>

Modell	USM 205 Master Edelstahl Version	
Sprachversion		Deutsch
Abmessungen (HxBxT)	mm	400x400x210
Farbe Schaltkasten	RAL	7035
Gewicht	kg	15
Umgebungstemperatur	°C	30
Luftfeuchte	r.F.	90
IP-Klasse (in Auslieferungszustand)		IP21
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50

Spannungsversorgung Sekundär	V/Ph/Hz	48/1/50
Betriebsstrom	A	Abhängig vom angeschlossenen Verbraucher
Leistungsaufnahme	W	Abhängig vom angeschlossenen Verbraucher
Eingang Digital		2
Eingang Analog		2
Ansteuerung Analog		0-10V DC, 0-1V DC oder Wand-/Raum- und Kanalfühler
Einzelsteuerung		Ja
Gruppensteuerung		Ja (In Verbindung mit dem USS-Schaltschrank)
Anschließbare USS Module	stk.	15
Kaskadenbetrieb		Nein
Proportionalregelung		Ja
Feuchtemessung mit Sollwert/ Istwert Vergleich		Ja
Ein/Aus Regelung		Ja
Spülzyklen		Ja
Fern Ein/Aus (potenzialbehaftet)		Ja
Wasserstandsüberwachung		Ja
Wasserleitwertüberwachung		Optional
Fehlercode Anzeige		Ja
Ausgang Digital		2

Belastbarkeit	VAC/A	50/0,5
Betriebsmeldung		Ja
Alarmmeldung		Ja
Steuerausgänge		1
Steuerausgangsspannung	V/Ph/Hz	48/1/50
Ansteuerung Magnetventil		Ja