










Beschreibung Staubbinden mit Kühlen

Beschreibung zur Navigation:




Um zu den Einstellungen zu gelangen drücken Sie die Taste  und  zusammen bis auf dem Display d1 erscheint. Im Menu gelangen Sie mit der -Taste zum letzten und mit der -Taste zum Nächsten Programmpunkt. Der Programmpunkt verändern Sie, indem sie die -Taste zusammen mit der -Taste oder mit der -Taste drücken. Um die Programmierung zu beenden, drücken sie auch die Tasten  und  zusammen, bis die aktuelle Temperatur auf dem Display erscheint. Die nicht erwähnten Parameter haben keinen Einfluss aufs System.

Mögliche Einstellungen vom Modus Staubbinden mit Kühlen (d1 = 5)

Grundfunktion:



Wenn die Temperatur den gewünschten Wert erreicht hat, läuft die Vernebelung = Kühlen, wenn die Temperatur des gewünschten Werts unterschritten wird, läuft die Steuerung auf Staubbinden weiter.

Temperatureinstellung: Die Temperatur kann verstellt werden, in dem man die Set-Taste drückt und gedrückt hält  und gleichzeitig die Pfeil-Taste noch oben  oder die Pfeil-Taste nach unten  betätigt.

Parameter	Beschreibung	Standartwert
d1	5= Staubbinden mit Kühlen	5
d20	Taktlänge	8
d21	Taktpause	500

Beispiel: (Temp. auf 19°C und d1=5; d20=8; d21=500)

Wenn 19°C erreicht wurde, läuft die Steuerung auf kühlen. Wenn die Temp. unter 19 °C fällt, läuft die Steuerung auf Staubbinden, nach 8 Sek. Im Betrieb macht die Steuerung 500 Sek. Pause, dann wieder 8 Sek. Betrieb, usw.

Optionen:

Die Vernebelung in einem frei wählbaren Zeitraum **sperren**.

Parameter	Beschreibung	Standartwert
d30	Zeitbereichssperre 1= mit Sperre 0= ohne Sperre	0
d31	Zeit Beginn Sperre	20.00 Uhr
d32	Zeit Schluss Sperre	07.30 Uhr

Beispiel: (d30 auf 1)

Am Abend um 20.00 Uhr ist die Vernebelung gesperrt bis am Morgen um 07.30 Uhr.

Temperaturabsenkung (Hygrometereingang inaktiv)

Parameter	Beschreibung	Standartwert
d40	Temperaturabsenkung 1= mit Temp.absenkung 0= ohne Temp.absenkung	0
d41	Startzeit Temperaturabsenkung	18.00 Uhr
d42	Endzeit Temperaturabsenkung	21.00 Uhr
d43	Wert der Temperaturabsenkung	4 °C

Beispiel: (d40 auf 1)

Am Abend um 18.00 Uhr wird die Temperatur um 4 °C abgesenkt bis 21.00 Uhr.

Anfeuchten

Parameter	Beschreibung	Standartwert
d50	Anfeuchten 1= mit Anfeuchten 0= ohne Anfeuchten	0
d51	Startzeit Anfeuchten	06.30
d52	Endzeit Anfeuchten	07.30
D53	Sperre der Dosierpumpe während Anfeuchten 0 = mit Sperre während Anfeuchten 1= ohne Sperre	0

Beispiel: (wenn d50=1)

Um den Auslauf besser zu reinigen, startet die Vernebelung um 6.30 bis 7.30.

Dosierpumpe

Parameter	Beschreibung	Standartwert
d60	Dosierpumpe 1= mit Dosierpumpe 0= ohne Dosierpumpe	0
D67	Start manuell Dosierpumpe 1= ein 0= aus	0
d70	Mindestlaufzeit	5 Sek.
d71	Prozentzahl zur Vernebelungszeit	50

Beispiel: (wenn d60 = 1; d70= 5 Sek.; d71 = 50)

Nach 10 Sek. Vernebelung läuft die Dosierpumpe 5 Sek.

Wichtig: Um die Dosierpumpe zu Aktivieren müssen Parameter **d53 und d60 auf 1** gestellt werden.

Zur **Entlüftung der Dosierpumpe** muss der Parameter d67 auf 1 gestellt werden, bis die Pumpe richtig angezogen hat. Danach kann d67 wieder auf 0 gesetzt werden.

Hygrometer

Parameter	Beschreibung	Standartwert
d90	Hygrometereingang 1= mit 0= ohne	0

Beispiel:

Wenn die Luftfeuchtigkeit (von einem Externen Hygrometer gemessen) zu hoch wird, unterbricht es den Vernebelungsvorgang.

Einstellung vom Anfeuchten



Parameter	Beschreibung	Standartwert
d80	Vernebelungszeit	9000 Sek.
d81	Pausenzeit	500 Sek.
d82	Vernebelung	90 Sek.

Beispiel:

Nach dem Start läuft die Vernebelung für 9000 Sek. = 150 min, danach pendelt die Anlage mit einer Pausenzeit von 500 Sek. und Vernebelungszeit von 90 Sek. Dieser Vorgang kann nur manuell abgebrochen werden.

Handbetrieb



Mit der  und -Taste wird die Vernebelung gestartet und abgebrochen.