



[www.fogcenter.at](http://www.fogcenter.at)

## Neu: intelligentes Steuergerät für Hochdrucknebelanlagen! Für 1-10 Zonen.



### Hardwarefunktionen

**Abmessungen:** 250x170x77mm

Herausragendes Design

Grafisches Monochrom Display (128x64)

Staub- und Spritzwassergeschützt

Einfaches, intuitives Bedienungskonzept mit 8 Tasten

Modulares Zonensystem - Bussystem

- kann bis zu 10 verschiedene Klimazonen gleichzeitig steuern

- Grundausrüstung 2 Zonen (paarweise erweiterbar) inkl. Sensoren

- Überwachung von Temperatur- und Luftfeuchtigkeit

- Steuerung eines Druckentlastungsventiles

- (unterschiedliche Systemverbraucher - Klimabereiche) und Zonenventile mit 24 oder 230V

- Lüftungssteuerung (z.B. Ventilator)

- Anschlussmöglichkeit für VOC-Sensor (Geruchssensor)

- Ausgang für Haupt-Entleerungsventil 24 oder 230V

- Hauptrelais schaltet Hochdruckpumpe mit 230 oder 400V

- Temperaturüberwachung für die Trinkwassereinspeisung

- Trockenlaufalarm (Wassermangelsicherung) und Überdruckventileingang

- Steuerung einer Dufteinspeisung

- Alarmausgang mit 3 Status LEDs für den Betriebszustand

- Batteriegepufferte Echtzeituhr

### Softwarefunktionen

#### Allgemein:

- Digitale Uhr mit frei wählbarem Zeitprogramm

- Beliebig einstellbare klimatische Bedingungen

- Einstellbare Zeit zum "Drucklos Schalten" des Systems (Verhindert Nachtropfen der HD-Nebeldüsen)

- Einstellbare Nachlaufverzögerung der Hochdruckpumpe (Vermeiden von "Aufschaukeln")

- Hygienefunktion für die Hochdruckleitungen (Spülung)

- Betriebsstundenzähler und Serviceanzeige (z.B. Ölwechsel)

- Verschiedene Sprachversionen: Deutsch, Englisch, Italienisch, Spanisch, Französisch

- USB Schnittstelle (Update, Data Logger)

- Speicherung von Servicedaten

- Datenspeicherung bei Stromausfall

- Diagnosesystem (Fühlerfehler, Fehlerlog, ...)

- Kalibration von Fühlern

- Kontrolle der Wassertemperatur im Gesamtsystem

#### Für jede Zone einzeln konfigurier- / ablesbar:

- Puls / Pause Zeit-Verhältnis für optimale Befeuchtung/Kühlung

- Ein / Aus für Dufteinspeisung und Lüftungssteuerung

- Druckentlastungsventil und Zonenventil

- Aktuelle Statuswerte (z.B. Sprühsymbol)

- Zustand Luftfeuchtigkeit (Befeuchtungskontrolle)

- Zustand Temperatur

### Optionen

- Web-Interface - Fernwartung

- Data Logger

- UMTS-Direktverbindung mit USB-Stick

- PC-Visualisierung

- Geruchssensor und Ammoniak-Messung

- Anschlussmöglichkeit einer Frequenzsteuerung für optimale Pumpenkapazitäten