

AQC26

Die Intelligenz hinter der Anlage

Regeln. Überwachen. Analysieren. Dokumentieren.
Zentral in einem System.



Eine Steuerung

Bis zu 10 Anlagen

Bis zu 100 Sensoren

Volle Transparenz



HIGHLIGHTS

- ✓ Ein Regler steuert bis zu 10 Anlagen als eigene Regelgruppen
- ✓ Bis zu 100 Sensoren zur aktiven Beeinflussung der Regelung
- ✓ Grafische Darstellung aller Betriebs- und Sensordaten
- ✓ Ortsunabhängige Überwachung über HTTP
- ✓ Standardkomponenten, Ersatzteile weltweit verfügbar

7-Zoll-Display

Ethernet & Browser

ModBus-Architektur

GLT-Anbindung

SO REGELT DER AQC26

1

Erfassen

Sensoren erfassen VOC, Ozon, Luftstrom, Feuchte und Temperatur.

2

Bewerten

Frei definierbar, welche Messgrößen einfließen – als Min-, Max- oder Mittelwert.

3

Regeln

Jede Anlage wird als eigene Regelgruppe individuell parametrisiert.

4

Dokumentieren

Betriebsdaten, Sensorwerte und Ionisationsleistung werden gespeichert.

Niedrigere Betriebskosten

Bedarfsgerechte Regelung senkt den Energieverbrauch

Einfache Installation

Alle Sensoren als Kanalfühler, reduzierter Montageaufwand

Persönlicher Support

100 % Service & Wartung, Made in Germany



AQC26 IM EINSATZ

EINSATZ

Vom Einzelgerät bis zur Installation über mehrere Gebäudeteile. Auch in bestehenden Anlagen nachrüstbar, ohne neue Steuerungstechnik.

- Hotellerie
- Gesundheit
- Industrie
- Retail
- Gastronomie
- Büro
- Sport & Freizeit
- Weitere Anwendungen

INTELLIGENTE SENSOREN

Jeder Sensor wird einzeln parametrierbar – mit eigener Empfindlichkeit für den Standort und eigenem Service-Intervall.

- VOC
- Luftstrom
- Temperatur
- Ozon
- Rel. Feuchte
- Weitere auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

Modell	AQC26	Leistungsteil
Abmessungen	300 x 165 x 230 mm	370 x 270 x 130 mm
Gewicht	ca. 2 kg	ca. 6 kg
Spannungsversorgung	230 V / 2 A AC	230 V / 5 A AC
Leistungsabgabe	–	max. 1150 VA
Bedienung	7-Zoll-Touchdisplay serienmässig, optional 15 Zoll	
Kapazität pro AQC26	bis 10 Anlagen, 10 Leistungsteile und 100 Sensoren	
Kommunikation	ModBus zwischen Sensorik, Leistungsteilen und Regler	
Leitungslänge	bis 1000 m ohne Zusatzinfrastruktur, mit Verstärker erweiterbar	
Netzwerk	Ethernet, browserbasierter Zugriff, für VPN-Fernwartung vorbereitet	
Kontakte	Externe Freigabe, potentialfreier Kontakt für Störungsmeldung	
Optionen	15-Zoll-Display, GSM-Modul, Anbindung an Gebäudeleittechnik	

- Minimierte Ausfallzeiten
- Langfristige Investitionssicherheit
- Flexibel erweiterbar



bioclimatic GmbH
 Im Niedernfeld 4
 31542 Bad Nenndorf

Kontakt
 +49 5723 9440-0
info@bioclimatic.de

Mehr zum Produkt
[bioclimatic.de](https://www.bioclimatic.de)

