

FFU Reinraumtechnologie

FANCommander 200 (ECE 03-0200-5E-MG)

NEU



Der FAN Commander 200 dient als stationäre Minileitstelle zur Überwachung und Regelung von Nicotra Gebhardt EC-Ventilatoren mit Modbus RTU oder GBUS. Er strahlt nicht nur im neuen Design sondern bietet hardware- wie auch softwareseitig grundlegende Verbesserungen. Der FAN Commander 200 löst die seitherige Minileitstelle ab.

Die Vorteile

- Ansteuerung und Überwachung von bis zu 200 Filter Fan Units
- Einfache und übersichtliche Menüführung 2-sprachig (Deutsch/Englisch)
- Vollgrafikdisplay mit Beleuchtung
- Geeignet für Wandmontage oder Schaltschrankeinbau
IP65-Wandaufbaugerät / IP20-Schrankeinbaugerät mit identischer Funktionalität

Hardware

- 24V=/100mA
- Modernes Bedienkonzept über Dreh- Druckknopf
- Echtzeituhr
- GBUS oder Modbus - 2 separate Linien (frei konfigurierbar)
- 3 Digitale Eingänge (1x Tag-/Nachumschaltung, 2x Freigabe Regler)
- 2 Digitale Ausgänge (Fehler, nicht quittierte Fehler)
- 2 Analoge Eingänge (2 Sensoreingänge für interne Regelung sowie externe Sollwertvorgaben)
- USB Datenschnittstelle

Software

- GBUS, Modbus-RTU Treiber
- „Scanne Netz“ Funktion für alle Systeme
- Single Control zur Steuerung eines Gerätes
- Line Control zur Steuerung aller Geräte einer Linie
- Group Control zur Steuerung aller Geräte einer Gruppe
- Gruppenbildung zur Drehzahlsteuerung von bis zu 10 frei definierbaren Gruppen
- Broadcast zur Steuerung aller angeschlossenen Geräte
- Regelung von 2 definierbaren Gruppen mittels interner PI-Regler, anwendbar für verschiedene Regelgrößen wie Druck, Luftgeschwindigkeit, Volumenstrom, Temperatur ...
- Fehlerausgabe als Meldeleuchte sowie zwei getrennte, frei konfigurierbare (low-/highaktiv) Schaltausgänge für Fehler und „neue unquitierte“ Fehler
- Drei Bedienebenen (Monitor / Bediener / Administrator)
- Zeitsteuerung – programmierbarer Scheduler zur Sollwertumschaltung einzelner FFUs, Linien und aller Geräte

Nicotra Gebhardt Deutschland

Nicotra Gebhardt GmbH
Gebhardtstraße 19-25
74638 Waldenburg

Telefon +49 (0)7942 101 0
Telefax +49 (0)7942 101 170
E-Mail info@nicotra-gebhardt.com

NICOTRA||Gebhardt