



Eine für alle trinity-Steuerung für mehrere Kompressoren



Luft. Druckluft. Bogeluft.



Sparen im Verbund

Praktische Grundlastwechselschaltung

Bis zu drei Kompressoren unterschiedlicher Größe und Bauart in einer automatischen Verbundsteuerung – das ist **trinity** von BOGE.

Integriert im Kompressor-Schaltschrank ist der notwendige Anschluß entweder werkseitig bereits vorbereitet oder kann problemlos nachgerüstet werden. Alternativ steht eine externe Gehäuseversion zur Wahl.

Der aktuelle Netzdruck wird per Drucksensor erfasst. Durch Eingabe von Maximal- und Minimaldruck werden alle anderen Zwischen-drücke für die Kompressoren automatisch berechnet.



Herrlich flexibel

Der einstellbare zyklische Grundlastwechsel ermöglicht eine gleiche Auslastung aller Kompressoren.

Dies sorgt für Vorteile im Wartungsbereich der Kompressoren: **trinity** stellt die gleichmäßige Auslastung aller Kompressoren sicher und senkt so den Serviceaufwand.

Zur Wahl unterschiedlicher Schaltzeitpunkte stehen 26 Kanäle für frei wählbare Prioritäten zur Verfügung (inkl. Abschaltungen, z.B. nachts oder am Wochenende). Damit werden neue Potenziale zur Energieeinsparung freigesetzt.



Alles im Kasten:
trinity als Gehäuseversion, vorbereitet für Wandmontage.

Einfach effektiver

- ▶ Druckwert-Erfassung über Drucksensor
- ▶ Automatische Cascadierung
- ▶ Hinterleuchtetes LC-Display
- ▶ Memory aller Einstellungen auch bei Stromausfall
- ▶ Einfachste Bedienung
- ▶ Vielseitig einsetzbar
- ▶ Günstiger Anschaffungspreis

Sichtbare Daten

- ▶ Druckanzeige kombiniert mit Anzeige der aktuell fördernden Kompressoren
- ▶ Druckanzeige kombiniert mit den aktuellen Kompressorprioritäten
- ▶ Druckanzeige kombiniert mit der aktuellen Zyklusrestzeit
- ▶ Druckanzeige kombiniert mit der Anzeige der Wochenschaltuhr
- ▶ Anzeige der eingestellten Druckschaltpunkte P_{\min} und P_{\max}
- ▶ Anzeige der präzisen Zeit
- ▶ Anzeige der installierten Software-Version

Technische Daten

- Steuerspannung**
230V 50/60Hz oder 24V 50/60Hz
- Elektrische Anschlüsse**
- ▶ Stützklemme für PE-Leiter
 - ▶ Analogeingang für Drucktransmitter
 - ▶ 3 kurzschlußfeste Transistorausgänge für 20mA Koppelrelais
 - ▶ ISP-Schnittstelle zum Einspielen der Software
- Abmessungen in mm (B/H/T)**
Gehäuseversion 210/150/100
Einbauversion 110/80/70

Ihre direkte Verbindung

(Verkauf & Abwicklung): 05206 - 601-...
Sales Ersatzteile -120, Fax -216
Mobilservice -130, Fax -207
Product Support -140, Fax -207
Sales Maschinen -150, Fax -136

Auftragsabwicklung (Maschinen, Ersatzteile) -160, Fax -199
Auftragsabwicklung (Speziellösungen, Anlagenbauprojekte) -170, Fax -199
oder sales@boge.de bzw. service@boge.de

BOGE

Postfach 10 0713 · 33507 Bielefeld
Otto-Boge-Straße 1-7 · 33739 Bielefeld
Fon (05206) 601-0 · Fax (05206) 601-200
info@boge.de · www.boge.de

