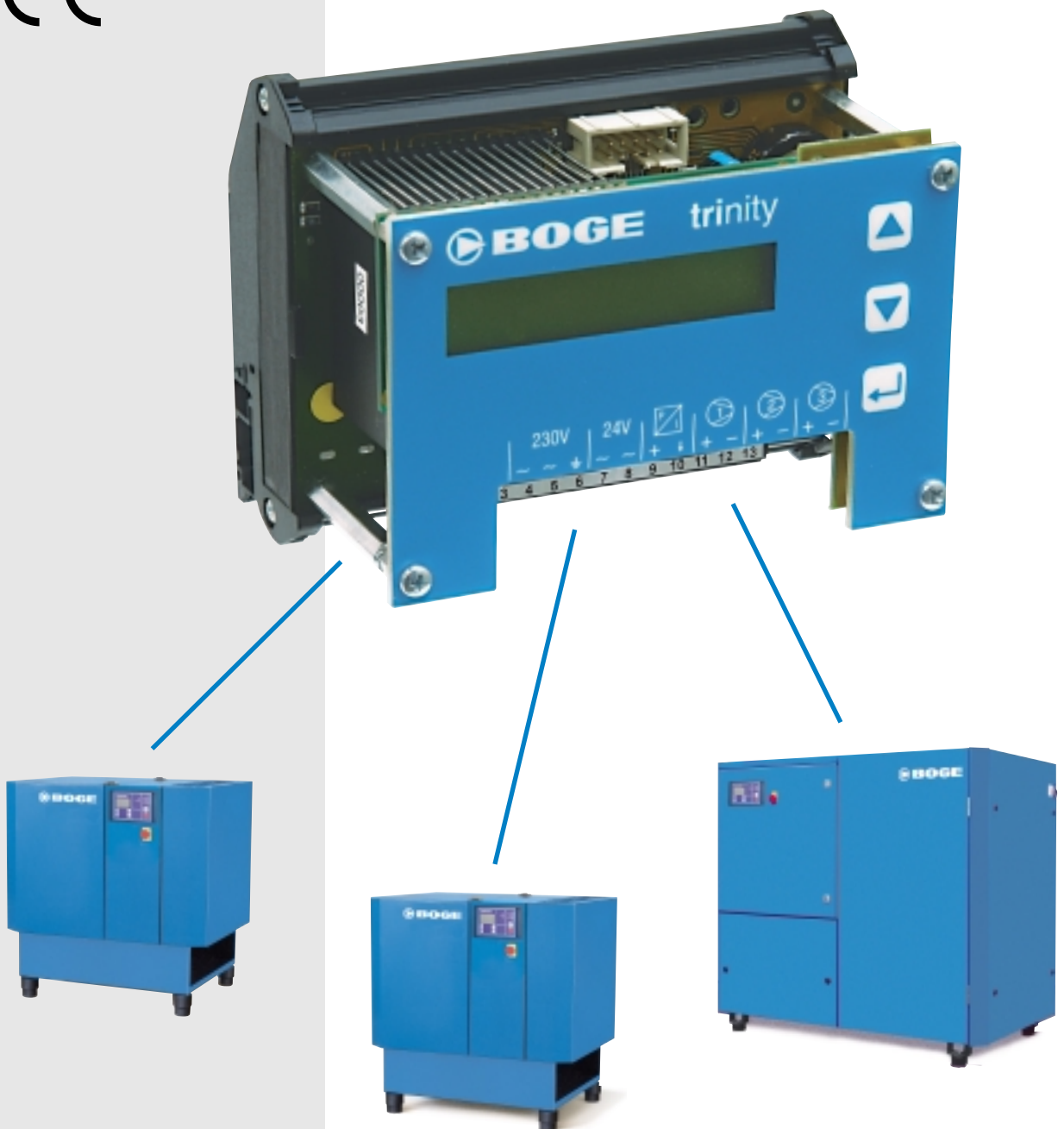




Zertifiziert nach  
ISO 9001:2000  
Germanischer Lloyd  
Certification  
Zertifikat-Nr.:  
QS-410 HH



# Eine für alle trinity-Steuerung für mehrere Kompressoren



# 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 der Kompressoren automatisch berechnet.



### Herrlich flexibel

Der einstellbare zyklische Grundlastwechsel ermöglicht eine gleiche Auslastung aller Kompressoren über einen definierten Zeitraum.

Diese unterschiedliche Ansprache der Kompressoren sorgt für Vorteile im Wartungsbereich: **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: (0 52 06) 601-

Vertrieb	-160	Mobilservice	-130
Anlagenbau	-170	Product Support	-140
Ersatzteile	-120		

Postfach 10 0713 · D-33507 Bielefeld  
Otto-Boge-Straße 1-7 · D-33739 Bielefeld  
Fon (0 52 06) 601-0 · Fax (0 52 06) 601-200  
info@boge.de · www.boge.de

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

