

JABcommand **UNI plus**

J.A. Becker & Söhne



KOMPRESSOREN STEUERUNG



für Luft und Inertgase

Die JABcommand **UNI plus** erfüllt alle Anforderungen an elektrische Steuerungen, die es hinsichtlich intuitiver Bedienkonzepte und zusätzlicher Vernetzungsmöglichkeiten gibt.

Der Fokus liegt vor allem auf Überwachungs- und Sicherheitsfunktionen, dem automatisierten Betrieb der Anlagen sowie der Optimierung von Service- und Wartungsprozessen.



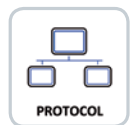
Die gelbe Info-LED auf dem Display weist auf **Serviceintervalle** oder allgemeine Benachrichtigungen, wie z.B. Dichtungs-, Wellen- und Kolbenlaufzeiten, hin.



Mit der JABcommand **UNI plus** ist eine kombinierte **Stern-Dreieck-Anlaufschaltung** realisierbar, welche den Anlaufstrom des Motors herabsetzt.



Potentialfreie Kontakte sorgen dafür, dass der aktuelle Betriebszustand des eingesetzten Kompressors z.B. in Leitstellen angezeigt werden kann.



Mögliche **Übertragungsprotokolle** mit der JABcommand **UNI plus** sind u.a. Modbus (optional), Profibus (optional) und RS485.



Ein **intuitives Bedienkonzept**, sowie die Auslegung aller Schalter und Taster nach Maschinenrichtlinie 60204, erleichtern die Handhabung und den Service der Anlage.



Die JABcommand **UNI plus** bietet als übergeordnete Steuerung die Möglichkeit einen einzelnen oder mehrere Kompressoren zu überwachen und zu bedienen.



Fehlermeldungen werden sowohl in Volltext als auch mit klassischem Fehlercode angezeigt. Darüber hinaus steht ein großer Fehlerspeicher für eine bessere Nachverfolgbarkeit zur Verfügung.



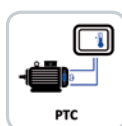
Der **Fernstart** sowie der **Fernstopp** der Anlage kann z.B. über einen Schalter gesteuert werden.



Alle **sicherheitsrelevanten Parameter und Funktionen** wie z.B. Zwischenlastautomatik oder Not-Aus werden kontinuierlich überwacht.



Das klare **Liquid-Crystal-Display (LCD)** mit integrierter Hintergrundbeleuchtung sorgt für eine hervorragende Lesbarkeit.



Die Motorüberwachung erfolgt über einen **Kaltleiter (PTC-Widerstand)** im Motor.



Die **optionale Drehfeldüberwachung** sorgt dafür, dass Fehler in der Zuleitung erkannt werden, die bei Installation oder Wartung am Stromnetz entstehen können.



J.A. Becker & Söhne GmbH & Co. KG

Hauptstraße 102 Tel. +49 (0)7132 - 367 0 info@jab-becker.de
74235 Erlenbach Fax +49 (0)7132 - 367 287 www.jab-becker.de



MADE IN GERMANY