

# Ucontrol

Die ideale Spannungssteuerung für 3~ Motoren

Ideal voltage-based speed control for 3 phase motors

- Integrierte Prozessregelfunktionen, z. B. Druck, Temperatur, Luftgeschwindigkeit  
*Integrated process control using pressure, temperature or air velocity*
- Einfache Inbetriebnahme durch voreingestellte Betriebsmodi  
*Programmable operating modes for simple start up operations*
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis  
*Optimal price/performance ratio*



# Ucontrol

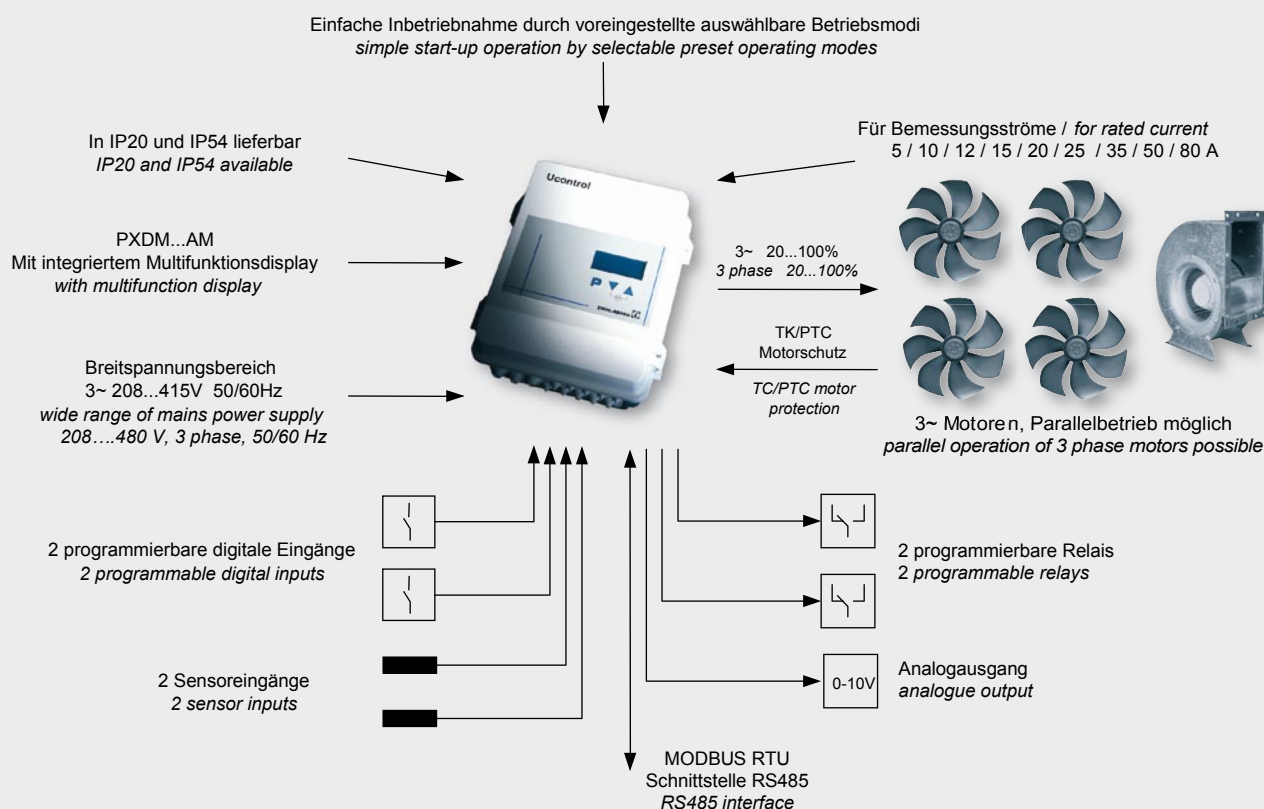
## Die ideale Spannungssteuerung von 3~ Motoren Ideal voltage-based speed control for 3 phase motors

### Vorteile der Spannungsregelgeräte Ucontrol:

- Großer Leistungsbereich 5...80 Ampere
- Multifunktionsdisplay mit auswählbaren Menüsprachen
- Betriebsmodi für verschiedene Applikationen sind hinterlegt, z. B. Kältetechnik, Klimatechnik, Reinraumtechnik, Landwirtschaft
- Verschiedene Zusatzfunktionen können programmiert werden: Grenzwerte, Freigabefunktion, Frostschutz, Ansteuerung von Heizungen, Lüftungsklappen, Alarmmeldung, Stillstands-Motorheizung, etc.

### Advantages of Ucontrol voltage-based speed control units:

- Wide current range 5...80 amps
- Multifunction display with selectable menu languages
- Preset operating modes for various applications including refrigeration engineering, cleanroom technology and agriculture
- Multiple programmable functions including threshold values, release limits, frost protection, heat activation, ventilation flaps, alarm indication and stalled motor heating



### Ebenfalls lieferbar:

- IP54 mit integriertem Hauptschalter (PXDM...AQ)
- Je ein Erweiterungsmodul kann eingesteckt werden:
  - Z-Modul-B: Für mehr Ein- und Ausgänge
  - Z-Modul-L: LON® Erweiterungsmodul
  - Z-Modul-A: Anzeigemodul
  - Z-Modul-ET: Ethernet Erweiterungsmodul
- Ausführungen für Sonderspannungen 208...500 V
- Ausführungen für erhöhte Umgebungstemperaturen

### Also available:

- IP54 with integrated main switch (PXDM...AQ)
- Always retrofit one add-on module:
  - Z-Modul-B: Additional inputs and outputs
  - Z-Modul-L: LON® expansion module
  - Z-Modul-A: Display module
  - Z-Modul-ET: Ethernet expansion module
- Designs for special voltage 208...500 V
- Designs for higher ambient temperatures

### Ziehl-Abegg AG

Heinz-Ziehl-Straße · 74653 Künzelsau · Germany  
Tel. +49 (0) 7940 16-0 · Fax +49 (0) 7940 16-677  
info@ziehl-abegg.de · www.ziehl-abegg.com