

# Die Königsklasse

Bewegung durch Perfektion



Die Königsklasse in Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik



## ZAcode

Der Schlüssel zu intelligenter Steuerung und Regelung von Ventilatoren



© 2017 ZIEHL-ABEGG SE - (CT0455) - 032018 - IPW - Dieses Blatt ist eine Informations- und Orientierung. Es ist die Echtheit aller Angaben extra sicher zu gewährleisten. Die Echtheit aller Angaben ist durch die Echtheit der Daten zu gewährleisten. Die Echtheit aller Angaben ist durch die Echtheit der Daten zu gewährleisten.



# ZAcode

## Ihr Eintritt in die ZIEHL-ABEGG Welt

Ab sofort sind Steuerung und Regelung produktübergreifender Technik ein Kinderspiel. Mit ZAcode bieten wir Ihnen den Schlüssel zu einzigartigem Bedienkomfort von verschiedensten Ventilatorentypen. Egal ob mit Asynchronmotoren und Frequenzumrichter geregelt, mit modernsten EC Motoren (Hocheffizienzmotoren mit Permanentmagneten und integrierter Leistungselektronik) oder Innenläufermotoren nach IEC Standard mit aufgebautem Frequenzumrichter. Wir führen alle zusammen, auch über unterschiedliche Bussysteme hinweg.

Die neue intelligente Regeltechnik benötigt dabei nur eine Schnittstelle und sorgt mit einem kinderleichten Bediensystem, in einer Sprache, für hocheffiziente Ergebnisse. Überraschend dabei ist: ZAcode deckt das komplette Leistungsspektrum in der Lufttechnik von kleiner 1 kW bis 30 kW ab.

## Der Schlüssel zu intelligenter Steuerung und Regelung von Ventilatoren - jetzt so einfach wie nie

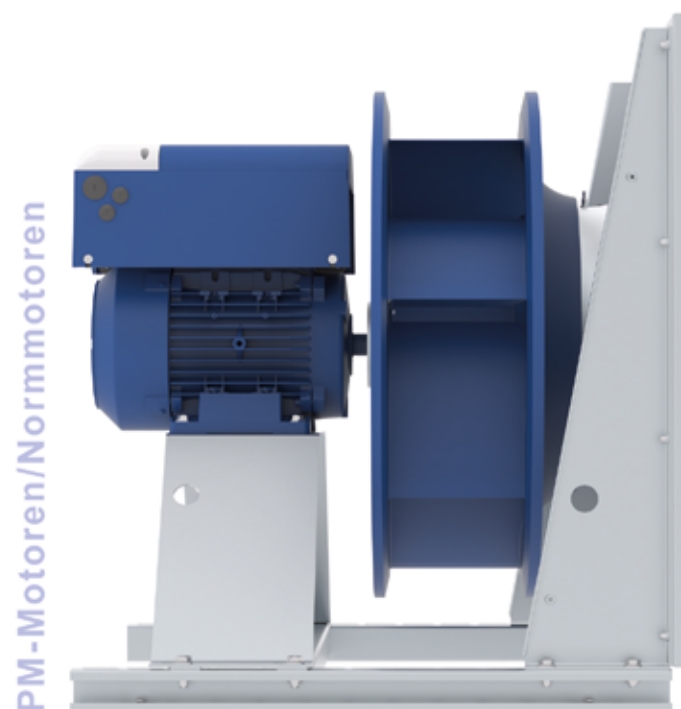
Das neue Regelsystem erleichtert die Arbeit vom Planer, die Fertigung bis hin zur Installation und die spätere Wartung. Alles ist exakt aufeinander abgestimmt. Regeln Sie ab sofort nur noch in einer Sprache – ZIEHL-ABEGG – So sieht Technik der Zukunft aus.



Produktübergreifend – **ZAcode** umfasst die entscheidenden Technologien am Markt: Axial- und Radialventilatoren . EC Technologie und AC Technologie . Integrierte Elektronik und externe Elektronik zur Drehzahlregelung Kommunikation und Regelintelligenz

<1kW 30kW

Eine Schnittstelle, viele Funktionen, eine Bedienung - **EINE SPRACHE**



### Sicher und zuverlässig

- Aufeinander perfekt abgestimmte Systeme
- Fehlervermeidung bei Installation, Inbetriebnahme, Handhabung, Wartung

### Kostensparend

- Prozesse werden effizienter, beispielsweise beim Engineering
- Erstklassige Basisausstattung der ZIEHL-ABEGG Produkte
- Basic kaufen und bezahlen, Erweiterung erst kaufen wenn notwendig → Buy only what you need!

### Schnelligkeit

- Einheitlichkeit sorgt für Schnelligkeit beim Engineering
- Dadurch kurze Time to Market bei der Produktentwicklung
- Schnelligkeit bei der Inbetriebnahme und beim Service

### Flexibilität

- Modulares System, ausbaubar und individualisierbar
- Anpassung an aktuelle und zukünftige Bussysteme
- Grundsätzliche Erweiterbarkeit