

Acontrol

1 ~ Spannungsregelgeräte komfortabel und preisgünstig

Acontrol

Single phase voltage controllers convenient and well-priced

- Zweckmäßig ausgestattet für OEM und die unterschiedlichsten Anwendungen
Practicable equipped for OEM and different applications
- Komplette Reihe in IP54 erhältlich, dadurch auch im Freien einsetzbar
Complete range available in IP54, also for outdoor use
- Neues Gehäusekonzept für ein optimales Preis-Leistungsverhältnis
New enclosure concept for an optimal price/performance ratio



Acontrol

Die neue Baureihe

Von klein und preisgünstig, bis komfortabel und multifunktional. Die neue Reihe der 1~ Spannungsregelgeräte Acontrol regelt die Ventilatoren in den unterschiedlichsten Anwendungsgebieten:

- Kältetechnik
- Klimatechnik
- Reinraumtechnik
- Landwirtschaft
- Be- und Entlüftung

Besondere Vorteile der neuen Acontrol:

- Komplette 2,5...10 A in IP54 verfügbar
- Kombination mit verschleißfreien Sensoren, dadurch hohe Zuverlässigkeit
- Komfortabler Zugang beim elektrischen Anschluss
- Schnell und einfach in Betrieb zu nehmen
- Kompakt und preisgünstig

Acontrol

The new range

From small and well-priced up to convenient and multifunctional. The new range of Acontrol single phase voltage controllers is perfect suited for fan control in different fields of application:

- Refrigeration
- Air conditioning
- Cleanroom technology
- Agriculture
- Ventilation systems

Particular advantages of the new Acontrol:

- Complete range 2.5...10 A in IP54 available
- Combination with wear-free sensors, thereby high reliability
- Convenient for electrical connection
- Easy and quick to start up
- Compact and well-priced

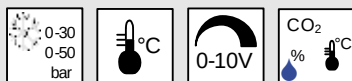
Basisversion – klein und preisgünstig

Generelle Ausführung IP54 (PKE-2.5E auch IP20)

Basic version – small and well-priced

General construction IP54 (PKE-2.5E also IP20)

PKE-2.5/6/10



Ein Sensoranschluss, wahlweise für:

- Drucksensoren Kältetechnik
- Temperatursensoren
- Signal 0-10 V (Drehzahlsteller)
- Kombisensor mit Anzeige und separatem Netzgerät wahlweise CO₂ / Feuchte / Temperatur

One sensor input, optional for:

- Pressure sensors refrigeration
- Temperature sensors
- Signal 0-10 V (speed demand)
- Combined sensor with display and separate mains adapter alternative CO₂ / humidity / temperature

1~ 230 V 50/60 Hz
Netzversorgung
Mains supply

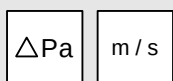


2,5 / 6 / 10 A
Bemessungsströme
Rated current



1~ Motoren
Single phase motors

PDE-6/10



Ein Sensoranschluss, wahlweise für:

- Differenzdrucksensoren Klimatechnik
- Luftgeschwindigkeitssensoren

One sensor input, optional for:

- Differential pressure sensors air conditioning
- Air velocity sensors

Einfache Inbetriebnahme
durch Bedienelemente
auf der Platine
Easy start up via
operation elements on the
circuit board

Ausgang
Output

0-10V

Universal – einfach und praktisch

Universal – simple and practical

Generelle Ausführung IP54

General construction IP54

PXET6/10Q

Ein Sensoranschluss, wahlweise für:
One sensor input, optional for:



Drucksensoren Kältetechnik
Pressure sensors refrigeration



Temperatursensoren
Temperature sensors



Differenzdrucksensoren Klimatechnik
Differential pressure sensors air conditioning



Luftgeschwindigkeitssensoren
Air velocity sensors



Signal 0-10 V (Drehzahlsteller)
Signal 0-10 V (speed demand)



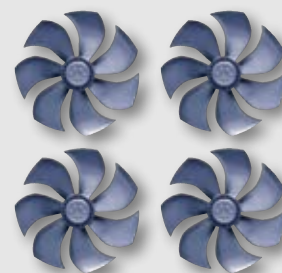
Kombisensor mit Anzeige und separatem Netzgerät
wahlweise CO₂ / Feuchte / Temperatur
Combined sensor with display and separate mains adapter
alternative CO₂ / humidity / temperature

1~ 230 V 50/60 Hz
Netzversorgung
Mains supply



TB
Motorschutz
Motor protection

6 / 10 A
Bemessungsströme
Rated current



1~ Motoren
Single phase motors

Freigabe
Enabling

Ausgänge:
Outputs:

0-10V 1 x Analog
1 x Analogue

1 x Relais
1 x Relay

Universal – plus Display und erweiterten Funktionen

Universal – plus display and extended functionality

Generelle Ausführung IP54 / Vernetzbar mit Modbus-RTU

General construction IP54 / Networking via Modbus-RTU

PXET6/10AQ

Zwei Sensoren, wahlweise für:
Two sensors, optional for:



Drucksensoren Kältetechnik
Pressure sensors refrigeration



Temperatursensoren
Temperature sensors



Differenzdrucksensoren Klimatechnik
Differential pressure sensors air conditioning



Luftgeschwindigkeitssensoren
Air velocity sensors



Signal 0-10 V (Drehzahlsteller)
Signal 0-10 V (speed demand)



Kombisensor mit Anzeige und separatem Netzgerät
wahlweise CO₂ / Feuchte / Temperatur
Combined sensor with display and separate mains adapter
alternative CO₂ / humidity / temperature

1~ 230 V 50/60 Hz
Netzversorgung
Mains supply



TB
Motorschutz
Motor protection

6 / 10 A
Bemessungsströme
Rated current



1~ Motoren
Single phase motors

2 x digitaler Eingang,
programmierbar
2 x digital input,
programmable

Ausgänge:
Outputs:

0-10V 2 x Analog, programmierbar
2 x Analogue, programmable

2 x Relais, programmierbar
2 x Relay, programmable

Acontrol

1~ Spannungsregelgeräte komfortabel und preisgünstig Single phase voltage controllers convenient and well-priced

Insbesondere für den Betrieb von leistungsstärkeren 1~Ventilatoren oder für den Parallelbetrieb mehrerer Ventilatoren, bei denen höhere Bemessungsströme auftreten, wurden diese Geräte konzipiert. Diese Ausführungen sind für eine Spannungsversorgung von 1~ 120...277 V 50/60 Hz geeignet.

Especially designed for the operation of more powerful single phase voltage fans. Also useable for parallel operation of single phase voltage fans with high rated current. The versions are suited for 1~ 120...177 V 50/60 Hz voltage supply.

Universal – mit höheren Bemessungsströmen und Breitspannungsbereich

Generelle Ausführung IP54

Universal – with higher rated current and with wide range of voltage supply

General construction IP54

PXET16/20

Ein Sensoranschluss, wahlweise für:
One sensor input, optional for:

-  0-30
0-50
bar
Drucksensoren Kältetechnik
Pressure sensors refrigeration
-  °C
Temperatursensoren
Temperature sensors
-  ΔPa
Differenzdrucksensoren Klimatechnik
Differential pressure sensors air conditioning
-  m / s
Luftgeschwindigkeitssensoren
Air velocity sensors
-  0-10V
Signal 0-10V (Drehzahlsteller)
Signal 0-10V (speed demand)
-  CO₂ % °C
Kombisensor mit Anzeige und separatem Netzgerät
wahlweise CO₂ / Feuchte / Temperatur
Combined sensor with display and separate mains adapter
alternative CO₂ / humidity / temperature

1~ 120...277 V 50/60 Hz
Netzversorgung
Mains supply



↔
TB
Motorschutz
Motor protection

16 / 20 A
Bemessungsströme
Rated current



1~ Motoren
Single phase motors

↑
Freigabe
Enabling

Ausgänge:
Outputs:

-  0-10V 1 x Analog
1 x Analogue
-  1 x Relais
1 x Relay

Hinweis

Detaillierte Beschreibungen zu den Produkten finden Sie in unserem Katalog E01 „Schalt-, Steuer- und Regelgeräte“ oder auf unseren Datenblättern zu den Produkten.

Wir liefern auch eine große Auswahl passender Sensoren für Ihre Applikation.

Note

You can find detailed descriptions of our controllers in our „Switching devices, controllers and control units“ E01 catalogue or on the special data sheets of our controllers.

We also deliver a wide range of fitting sensors for your application.

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

ZIEHL-ABEGG 