

Ergänzende Produkte

Fernsteller der Baureihe RC

Je nach gewünschtem Komfort stehen 3 Modelle zur Auswahl: **RC-100**, **RC-200** und **RC-300**

Temperaturfühler ATC10

Als Ergänzung zu unseren Reglern stellen wir zuverlässige Fühler mit hochwertigen technischen Parametern her. Ihr Ausgang ist ein direktes digitales Signal. Die Fühler gibt es in drei Typenvarianten:

Ausführung für den Einbau in Lüftungsleitungen (**ATC10-V**), die Innenraumausführung (**ATC10-M**) und die Ausführung für den Außenbereich (**ATC10-Z**).

SKR-10

Regler zur Ansteuerung einer Mischklappe für die Mischung von Außen- und Umwälzluft unter Aufrechterhaltung des hygienischen Minimums.

JTR-18

Triacschalter für Elektroerwärmer.

PA-10

Umwandler eines 3-Punkt-Ausgangs in ein Signal 0-10 V.

ATC-AV

Mittelungsgerät für Temperaturfühler.

Regelung für industrielle Gasheizungen

Für die Beheizung von Industriehallen werden bevorzugt gasbeheizte Infrarotstrahler oder Warmluft-einheiten eingesetzt. Unsere Regler helfen beim Erzielen der erforderlichen Betriebswirtschaftlichkeit. Für diese Aufgabe werden die Geräte **Regu AD-H** und **Regu MH** eingesetzt. Eine absolute Neuheit für die Regelung von großen, 3-Punkt-geregelten Infrarotstrahlern ist der **Regu AD-HT**.

Technische Dokumentation

Dokumentationen für die Planung und die Installation senden wir Ihnen gerne in gedruckter oder in elektronischer Form zu. Sie finden auch alle Dokumentationen im PDF-Format auf unseren Internetseiten.



Zusätzliche Dienstleistungen

- Regelung von Gaskesselanlagen
- Erstellung von Projektierungsunterlagen für die M&R-Technik
- Installation von M&R-Systemen
- Wir erstellen für Sie **kostenlos** technische Angebote und Preisangebote für die Bestückung Ihrer Lüftungsanlage mit unseren Reglern, auch als Ersatzlösung bei fertig geplanten Systemen.

Kontakt:
Jesy s.r.o., Na Cvičrně 188, 267 27 Lizeň, Tschechische Republik,
Tel.: +420 311 684 298 ■ Fax: +420 311 684 379 ■ Tel.: +420 606 624 364
e-mail: jesy@jesy.cz

www.jesy.cz

Wärmepumpen

Ein weiterer Geschäftsbereich, in dem wir uns stark engagieren:
Die Entwicklung, Fertigung und Installation von Wärmepumpen.

Jesy

Mess- und Regeltechnik

Entwicklung-Fertigung-Installation



Zum Ziel führen verschiedene Wege ...

Regu AD – die schnelle und komfortable Lösung für die Lüftungsregelung

In den 13 Jahren seit unserer Gründung haben wir Regler für mehrere tausend Lüftungssysteme hergestellt, und zwar von den kleinsten, wie für die Belüftung von Restaurants, bis hin zu großen Systemen für die Belüftung im Industriebereich. Als Steuerungssysteme haben sich seit bereits 6 Jahren die Regler der Serie Regu AD bewährt.

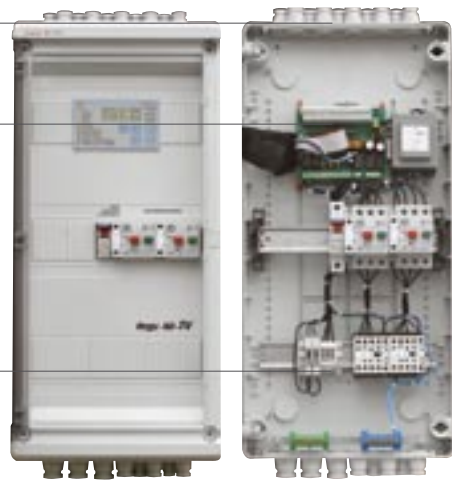
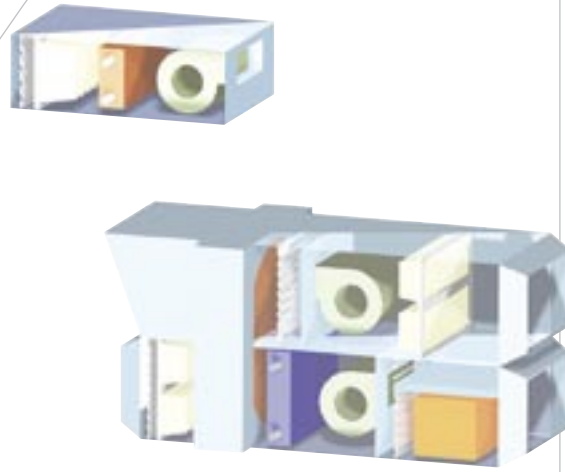


Warum unsere Lösungen schnell und komfortabel sind:

Anschluss aller Lüftungselemente in einem Verteilerschrank




Die hochwertigen, mikroprozessor-gesteuerten Regler der Reihe Regu AD enthalten alle laufend erforderlichen Regel- und Sicherheitsfunktionen für Warmwasser-, Elektro- sowie die Gaserwärmung der Luft, die Kühlung, Rekuperator und Mischklappen.

Sicherungs- und Schaltelemente: Regu AD-Regler werden standardmäßig zusammen mit einem Leistungsteil geliefert. Eine Option ohne Leistungsteil ist selbstverständlich ebenfalls möglich.



- Einfache Bestellung durch Ausfüllen eines Bestellformulars
 - Schnelle Lieferungsabwicklung – die meisten Produkte werden innerhalb von 3 Werktagen geliefert
- Regu AD-Regler können mithilfe der mitgelieferten Dokumentation schnell installiert werden
 - Die Planung von Mess- und Regelaufgaben erfolgt auf eine standardisierte Art und Weise – so können Sie bei Ihren Planungskosten viel sparen
- Einfache Bedienung
 - Hervorragendes Preis/Leistungs-Verhältnis
 - Vollständige Informationen für Planungs- und Installationsfirmen sind jederzeit unter www.jesy.cz zugänglich: Hier finden Sie Planungs- und Installationsunterlagen, Bedienungsanleitungen, Konformitätserklärungen sowie Preise
 - Unsere Verteilerschränke entsprechen in den Standardbaureihen der Normalverwendung. Wir entwerfen auch Verteilerschränke für individuelle Anforderungen und stellen sie her.

Wählen Sie den gewünschten Typ schnell und einfach aus:

Erwärmungsart Reglertyp	Warmwassererwärmung Regu AD-TV	Elektroerwärmung Regu AD-E	Gaserwärmung Regu AD-G
			
Regelverfahren	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regelung in bis zu 4 Stufen, des Mischventils ■ Pumpenausgang 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regelung in bis zu 4 Stufen, die eine geringere Stoßbelastung im Stromnetz verursacht ■ Pulsregelung, die einen stabilen Temperaturverlauf ermöglicht ■ Standardmäßig Ausgänge für Halbleiterschalter, optional für Schütze ■ Leistungsreihe 4-48 kW, auch 150 kW möglich 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schalten des Erwärmers ■ Spannungsausgang 0-10 V für eine Regelung im Bereich der stufenlosen Leistungsmodulation (z.B. für den Monzun Euroclim) ■ Optional für Leistungsmodulation 3-Punkt-Ausgang (z.B. für Weishaupt-Erwärmer)

Lüfter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschließen von Lüftern ohne Einschränkungen: <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-Phasen- und 1-Phasen-Versorgung ■ Direktanlauf, sowie Y/D-Schaltung für höhere Leistungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lüfter mit zwei Drehzahlstufen ■ Ausgänge für Frequenzumrichter
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Die Zulufttemperatur wird abhängig von der Temperatur am Steuerfühler und von der eingestellten Temperatur geregelt. Grenzwerte der Zulufttemperatur können eingestellt werden. ■ Unzulässige Betriebszustände werden erfasst, wie die Überlastung der Lüfter, die Auslösung von Frostschutz eines Warmwassererwärmers, der Zustand von Schutzgeräten eines Elektro- oder Gaserwärmers, (Filterverstopfung usw.) ■ Benutzereinstellbare Parameter machen es möglich, die Funktionen von Reglern anzuwählen und ihre Funktionen zu optimieren. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss eines Fernstellers möglich ■ Zeitprogramme zur Betriebssteuerung können durch Anschließen des Fernstellers RC-300 oder durch Einbau einer Schaltuhr mit Wochenprogramm angewendet werden ■ Die SW von Reglern kann auch um weitere Funktionen erweitert werden, wovon viele typisiert sind, z.B. mehrstufige Kühlung und Regelung des Rekuperators
Kühlung	<ul style="list-style-type: none"> ■ direkt ■ indirekt (Wasserkühlung) ■ automatische Wahl Heizung/Kühlung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sommerschaltung möglich – automatische Verschiebung der eingestellten Temperatur, abhängig von der Außentemperatur: Energieersparnis
Wählbare Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regelung von Kreuzstromrekuperatoren und rotierenden Rekuperatoren ■ Ansteuerung von Mischklappen (über SKR-10) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regelung der Heizung/Kühlung mit Wärmepumpen ■ Regelung der kombinierten Warmwasser- und Elektroerwärmung
Standardausführung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Den Regu AD mit dem Leistungsteil gibt es für 2 Lüfter ■ Typenreihen je nach Aufnahmeleistung des Lüfters bzw. des Elektroerwärmers 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einbau in Kunststoffverteilerschränken mit hoher Schutzart für die Aufputzmontage; höhere Leistungen der E-Erwärmung, Lüfter mit 2 Drehzahlstufen usw. montieren wir in Stahlblechverteilerschränken
Weitere angebot. Optionen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regler in Unterputzverteilem ■ Regler ohne Leistungsteil in Aufputzverteilem oder in Senkverteilem, wobei die Senkverteiler auch zum Einbau in einem Verteilerschrank geeignet sind 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verteilerschränke für die Industrieumgebung - Stahlblechverteilerschränke mit Schutzart IP54. Neben der mechanischen Festigkeit wird ein besonderer Nachdruck auf den Schutz vor Überspannung und vor elektromagnetischen Störungen gelegt. Verteilerschränke werden standardmäßig mit Überspannungsschutz der Klasse D und mit HF-Filter für das Steuerungssystem ausgestattet. Wahlweise kann auch der Schutz der Klasse C bestückt werden.
Betriebsüberwachung und -steuerung via PC	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Regu AD liefern wir einen Adapter zur Anbindung an RS-485-Leitungen. An dieser Leitung kann man 1 oder mehrere Regler anschließen und das ganze System am seriellen Port eines Rechners anschließen. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Überwachung und Steuerung der Reglerfunktionen liefern wir die SW für die komfortable Benutzerumgebung „Control Web“.