

Das umfassende Sortiment für HLK Regelkreise

- ■ ■ **Heizen / Kühlen mit DOMOTESTA RDO384**
- ■ ■ **Lüftungs- und Klimaregler**
CLIMESTA RCL300 für Lüftung und Klima
- ■ ■ **Wärmepumpen**
RAM110 für Wärmepumpen-Module
RDO3x4 kompaktes Systemregler für WP und
Verteilung
ECR450 für modernste Wärmepumpen
- ■ ■ **Solar**
Solarregelung integriert in DOMOTESTA
Solesta ECS470 für Solaranlagen mittlere Grösse
- ■ ■ **Fernüberwachung**
RCM311 Kommunikationsmodul über Mobilnetz
ELESERV Anlage-Überwachung mit Internet-Portal
für Service und Anlage-Betreiber
- ■ ■ **Stellglieder und Antriebe**
für Ihre Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage



DOMOTESTA RDO-Serie

Das multifunktionale Regel- und Steuersystem für Wärmeerzeugung und Wärmeverteilung

Haben Sie noch Fragen?

Wir stehen Ihnen gerne für

weitere Informationen zur

Verfügung.

ELESTA
energy control

ELESTA energy control AG
Elestastrasse 18
CH-7310 Bad Ragaz

Phone +41 (0)81 300 48 00
Fax +41 (0)81 300 48 01
info@elesta-ec.ch
www.elesta-ec.ch

ELESTA
energy control

REGELTECHNIK + GEBÄUDEAUTOMATION FÜR
HEIZUNG · LÜFTUNG · KLIMA · KÄLTE



DOMOTESTA RDO-Serie Optimiert für die Regelung und die Steuerung Ihrer Wärmeerzeugungsanlage

Die Reglerfamilie DOMOTESTA RDO wurde speziell für die optimale Regelung von Energie-Erzeugung und -Verteilung konzipiert. Das Sortiment deckt Anwendungen verschiedener Komplexität in der Erzeugung und Verteilung, inklusiv mehrere Energieträger wie Oel und Solar und mehrere Zonen.

Wirtschaftlichkeit durch Systemregelung

Unser Sortiment bietet für jede Situation den optimalen Regler. Warmwasser-Aufbereitung ist in allen Regler beinhaltet. Hilfsenergie-Quellen wie Solar werden nahtlos in einer Optimalen Gesamt-Regelung eingebunden. Auch für Zusätzliche Anforderungen wie Schwimmbäder, Kesselkaskaden oder Fernwärme haben wir eine passende Lösung.

Einfache Projektierung

Zahlreiche vordefinierte Applikationen erleichtern die Projektierung: passende Applikation wählen und im Regler aktivieren! Anlagespezifische Anpassungen sowie zusätzliche Funktionen sind mit wenigen Parameter aktiviert.

RDO300 Regler kommunizieren mit Leitsysteme durch Modbus Standard.

Fernwirkungsmöglichkeiten bieten Service-Leuten und Anlage-Betreiber eine kosten-günstige Überwachung der Anlagen.

Bedienung

Das Sortiment von Bedien-Geräte und Fühler enthält bedrahtete und drahtlose Lösungen für den Neubau und die Renovierung.

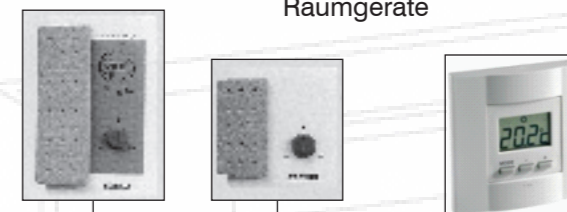
Hohe Funktionalität für die Wirtschaftlichkeit und die Zuverlässigkeit der Anlage

Anwendung DOMOTESTA RDO-Serie

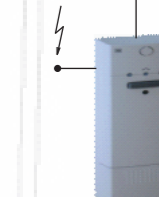


Gerätebus





Raumgeräte



Zusatzmodulen



Regelsysteme für jede Wärmeerzeugungsanlage

RDO100	RDO244	RDO353/383	RDO384
			
			Kühlen 1-7 Zonen *
		Kesselkaskade bis 4 ***	
		Schwimmbad	
		Solar für Warmwasser und Heizung	
		Kommunikation für Erweiterung und Überwachung	
	Rücklaufregelung für Holzkessel		
	Fernwärme		
	Pufferspeicher		
Heizen 1 Zone		Heizen 1 - 7 Zonen *	
Warmwasser		Warmwasser bis 4 **	Warmwasser
1 - Stufig	1 - 2 Stufig oder modulierend		

* mit Zusatzmodul RZM510A pro Heizkreis

** mit Zusatzmodul RZM515A pro Warmwasserkreis

*** mit Zusatzmodul RZM530A pro Kessel