



ECONESTA ECR450, Version 3

Das multifunktionale Wärmepumpen-System für Heizungsanlage, Solaranlage, ...

Neue Funktionen für noch mehr Flexibilität







■ ■ ELESTA ■
energy control

*ELESTA energy control AG
Elestastrasse 18
CH-7310 Bad Ragaz
Switzerland
Phone +41 (0)81 300 48 00
Fax +41 (0)81 300 48 01
info@elesta-ec.ch
www.elesta-ec.ch*

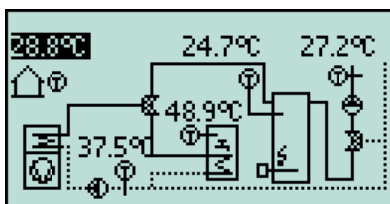
REGELSYSTEME FÜR HEIZUNG · LÜFTUNG · KLIMA

Info 4 Zone 1	
+Eco Zeit	0h
Raumsollwert normal	21.0°C
Raumsollwert reduz	17.0°C
1x WW-Ladung	Stop
WW-Sollwert normal	50°C
WW-Sollwert reduz	40°C

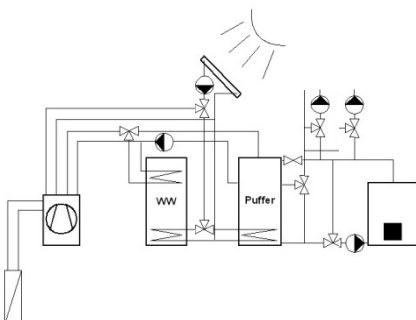
Beispiel: Anzeige Text

Info 2 Zone 1	
 	 21.0°C
 	 21.0°C

Beispiel: Anzeige Icon



Beispiel: Anzeige Grafik



Anwendungs-Beispiel

info@elesta-ec.ch

www.elesta-ec.ch

ECONESTA ECR450 **Intuitives WP-System-Engineering**

Einfache System-Projektierung und Installation

- Einfache Installation durch Auswahl der passenden Hydraulik aus den vorprogrammierten Applikationen
- Einfache Inbetriebnahme dank intuitiver Bedienung
- Vereinfachung der Parametrierung durch Makros

Personalisierung durch den WP-Hersteller

- Kreieren Sie rasch und autonom eigene Applikationen
- Personalisieren Sie die Bedieneinheit mit eigenem Firmenlogo, Ikonen, Seiteninhalt
- Bestimmen Sie die Zugriffsrechte für die Parameter

Flexible und kostensparende Systemfunktionen

- Kostengünstige Verdrahtung mit DIN-Schienen-Aufbau
- Graphische Bedieneinheit mit Volltextanzeige (D, E, F, I, SP)
- Regeneration, Parallelbetrieb von Erdregister, Geosonden mit Solarkollektoren (Hybrid-Wärmepumpe)
- Integrierte Messung der verbrauchten und abgegebenen Energie

Kommunikationsfähigkeit

- Datenaustausch zwischen mehreren Reglern
- Trend Speicher-Automatik

Neue Funktionen in Version 3.0

- Erweiterungsmodule erlauben freie Funktionen die Sie für die WP-Regelung benötigen
- MOP-Funktion und Flüsterbetrieb mit stetiger Regelung des Ventilators
- Energieanforderung von übergeordnetem Regler über Kontakte oder 0..10V-Signal
- Entlüften des Sole- und des Sekundärkreises
- Off-Zeit-Abtauen
- Die Solarladung wird auf die verfügbaren Speicher optimal verteilt
- Die Aufzeichnung des integrierten Dataloggers kann im Störfall gestoppt werden
- Dank dem Funksortiment können Renovationen leichter realisiert werden