



elfero

Gebäudetechnik intelligent geregelt
Régulation intelligente pour bâtiments

Intelligente Hauszentrale

Ihre Haustechnik jederzeit im Griff!

Mit der intelligenten Hauszentrale haben Sie eine flexible und kosteneffiziente Lösung zur Hand für den Betrieb und die Überwachung Ihrer Haustechnik

Die elfero AG ist ein unabhängiges Schweizer Familienunternehmen und steht seit 1969 für kompetente Beratung, zuverlässige Projektarbeit und qualitativ hochwertige Leit-, Steuer- und Regeltechnik für Gebäude.

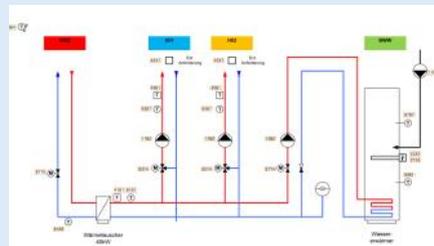
Wir haben die Hauszentrale mit dem Ziel entwickelt, Ihre Heizung und anderen haustechnischen Geräte möglichst effizient und betriebssicher zu betreiben, damit Sie jederzeit das Maximum aus Ihrer Liegenschaft herausholen

Konnektivität

Die Hauszentrale wird mit dem Internet verbunden und ermöglicht Ihnen so die sofortige Alarmierung per E-Mail, SMS oder Threema bei Störfällen und einen sicheren und einfachen Fernzugriff von überall in der Welt.

Heizungssteuerung

Herzstück der intelligenten Hauszentrale ist ein ausgeklügelter Heizungsregler für einen Erzeuger, einen Brauchwarmwasser-Speicher und bis zu zwei Heizgruppen. Alle Fühler und Ventile gehören zum Lieferumfang dazu. Diese Grundausrüstung kann beliebig erweitert werden.



Vielseitige Integration

Für diverse weitere Anlagen und Geräte können Zeitpläne und Störmeldungen integriert werden, bspw.: Keller- oder Kellerlüftungen, Pumpen für Brunnen oder Schmutzwasser, (Garten-) Beleuchtung

Erweiterbarkeit

Der eingesetzte Controller (Controlesta RCO800D-W) wird in Europa hergestellt und ist frei programmierbar. Dadurch kann er auch um beliebige Funktionen erweitert werden, bspw.:

- Eigenverbrauchsoptimierung
- Verbrauchszähler
- Einzelraumregulierung
- Freecooling
- Lüftungssteuerung

Betriebssicherheit

Mit dem Einsatz qualitativ hochwertiger Produkte und sorgfältigem System-Design ist die intelligente Hauszentrale auf einen langfristig problemlosen Betrieb ausgelegt. Dank der Alarmierung können Sie auch frühzeitig auf Störungen reagieren und so das Wohlbefinden sicherstellen. Beispielsweise durch Eingriffe in der standardmässig implementierten Hand-Notbedienung.

Energie-Effizienz

Die günstigste und umweltfreundlichste Energie ist immer die „nicht gebrauchte“. Entsprechend haben wir viele Steuerparameter eingebaut, welche die Abschaltung von Anlagen ermöglicht (bspw. Heizgrenze, Umwälzpumpe mit Zeitplan etc. Selbstverständlich sind aber auch feinere Optimierungen möglich, bspw. durch eine Feinjustierung der Heizkurve über eine intuitive Grafikbedienung.



Netzwerk-Controller Controlesta RCO800D-W
Frei-programmierbarer Controller mit integriertem Web-Server und Alarmhandling



elfero AG

Lindenmattstr. 9 • Postfach
5616 Meisterschwanden

Tel. 056 667 11 44
info@elfero.ch