

PRESSEINFORMATION

Ehingen, den .17.2017

„KaMo Combi-Control“ – neue Regelungs-technik aus dem Hause KaMo

KaMo Combi-Control steuert, regelt und optimiert Wär-meanlagen aller Art als reine WEA-Steuerung (WEA = Wär-meanforderung). Diese Optimierung bietet im Ein-satzbereich von Wohnungs-Kombi-Stationen zahlreiche Vorteile: anwenderfreundlicher, kostengünstiger und leistungsfähiger.

Diese Steuerungsfunktion ist unabhängig von der Betriebsweise der Heizkreise und des Einsatzes von Pufferspei-chern, also beispielswei-se auch bei Fernwärme.

Die Pufferladeregelnungen der unterschiedlichen Arten der Wärmeer-zeuger, z. B. Kessel, Fernwärme, Wärmepumpen, BHKW werden mit einer optimalen Ladestrategie geregelt. Diese wird angesteuert über eine frei einstellbare Sockel-temperatur und einer gleitenden Anpassung nach Außentemperatur oder einer anderen geeigneten Führungsgröße.

Die Heizkreisregelung verfügt über eine witterungsgeführte, einzig-artige Kombination der variablen Differenzdruck- und Temperat-ursteuerung. Die sogenannte „Witterungsgeführte Differenzdruck-kompensation“ erweitert die Differenz-druck- DeltaT- Temperaturre-gelung im Hinblick auf Energieeinsparung und Strömungsgeräusche. Funktionen der Nachtabsenkung über Zeit, Differenzdruck und Temperatureinstellung runden das System ab.

Der Regler hat eine Modbus RS485-Schnittstelle RTU, die auf eine übergeordnete GLT aufgeschaltet werden kann. Vier weitere Combi Control Erweiterungen können über diese Schnittstelle eingebunden werden.

Eine Aufschaltung auf das KaMo-Energiecontrolling mit den daraus resultierenden Auswertungen ist möglich. Der Regler verfügt über eine Micro-SD-Karte, auf der alle relevanten Werte ausgelesen und nach der Matrix vorkonfig-urierte Systemparameter eingespielt werden können. Die Bedienung erfolgt über eine 4-Tasten-Kombination. Auf dem Display wird die Betriebsweise der Anlage visuell dargestellt.

Alle Temperaturen und Leistungsangaben sind in Echtzeit abgebildet. Die hydraulischen Zusammenhänge sind somit gut zu erkennen und können leicht korrigiert bzw. verbessert werden.



Weitere Informationen:
KaMo GmbH
Max-Planck-Straße 11
89584 Ehingen
www.kamo.de

Ansprechpartner: Klaus Gögler, Vertriebsleitung
Tel.: 07391/7007-12 // Fax: 07391/7007-77
E-Mail: klaus.goegler@kamo.de