

10.04.2018

## Hydraulik und Regelung vereint

### **Neuer Buderus-Systembaukasten Logaflow HSM plus für Hydraulikmodule mit integrierter Regelungstechnik**

Die Hydraulikmodule Logaflow HSM plus, die der Systemexperte Buderus auf der SHK Essen präsentiert, ermöglichen Planern, Anlagenbetreibern und Installateuren ein modulares Energie- und Speichermanagement: Die Warmwasser-, Speicher- sowie Heizkreismodule lassen sich bedarfsgerecht miteinander kombinieren und vereinen dank des integrierten Reglers Hydraulik und Regelungstechnik. Der Baukasten deckt nahezu alle mittleren und großen Buderus-Systemlösungen für öffentliche Gebäude, Gewerbe- und Industriebauten ab. Die Module eignen sich für Heizsysteme mit einer Leistung von 50 bis 4.500 kW und zeichnen sich durch ihre montagefreundliche Konstruktion aus. Die Logaflow HSM plus Hydraulikmodule sind ab Sommer 2018 erhältlich.

#### **Komfortable Montage**

Weil die HSM plus Hydraulikmodule aufeinander und auf weitere Systemkomponenten abgestimmt und bereits werkseitig komplett verdrahtet sind, sind sie schnell und mit geringem Aufwand zu montieren. Bei der Installation müssen Handwerkspartner nicht mehr wie bisher Schweiß- und Dämmarbeiten ausführen und alle Fühler, Antriebe und Pumpen einzeln verdrahten, sondern profitieren von der „Plug & Play“-Installation per Netzwerkkabel. Das beschleunigt die Installation und schließt Montagefehler aus.

#### **Integrierte Regelungstechnik**

Die Logaflow HSM plus Module sind kompatibel mit dem Buderus Regelsystem Logamatic 5000, dem MEC System sowie Gebäudeleittechnik (Modbus TCP). Zudem können die Hydraulikmodule auch autark eingesetzt werden. Fachbetriebe und Anlagenbetreiber profitieren von der nutzerfreundlichen Bedienung des bewährten Regelgeräts: Die Logaflow HSM plus Module lassen sich wie gewohnt über die browserbasierte Benutzeroberfläche der Logamatic 5000 oder ein optionales, im Schaltschrank integriertes

**Bosch Thermotechnik GmbH**

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

Telefon: +49 (0) 6441 418-1614

Mobil: +49 (0) 160 7067935

E-Mail: joerg.bonkowski@de.bosch.com

[www.buderus.de](http://www.buderus.de)

Display sowie über einen angeschlossenen PC ansteuern und einstellen. Die Regelung der Hydraulikmodule ist bereits vorparametriert, optional können Regelparameter wie Heizkurven und Zeiteinstellungen aber auch ab Werk auf die Bedürfnisse des jeweiligen Anlagenbetreibers eingestellt werden. Je nach Modultyp sind weitere Parametereinstellungen und erweiterte Regelungsfunktionen möglich. So erfassen die Logaflow HSM plus Heizkreismodule grundsätzlich Vor- und Rücklauftemperatur, zudem lassen sich die Heizkreispumpen modulierend ansteuern und das Puffermanagement wurde weiter optimiert.



**Bildunterschrift:**

Die Hydraulikmodule Logaflow HSM plus eignen sich für nahezu alle Buderus Systemlösungen für gewerbliche Anwendungen und zeichnen sich durch einen integrierten Regler und ihre montagefreundliche Konstruktion aus.



**Bildunterschrift:**

Die Hydraulikmodule Logaflow HSM plus sind mit dem Regelsystem Logamatic 5000 kompatibel.

Bilder: Buderus

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Der Großhandelsspezialist für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Serviceangebote und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für die Brennstoffe Öl, Gas und Holz über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen. Hinzu kommen technische Innovationen wie hocheffiziente Brennstoffzellen-Energiezentralen, die Wärme und Strom zugleich erzeugen. Für sämtliche Buderus Produkte gilt maximale Systemkompatibilität: Alle Komponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass Handwerkspartner individuelle Lösungen schnell und effizient installieren können, ob im Bestandsgebäude oder Neubau, bei Klein- oder Großanlagen. Anfang 2015 führte Buderus mit der Titanium Linie eine innovative und zukunftssichere Heizgeräteserie ein. Die energieeffizienten Produkte überzeugen insbesondere durch ihr intelligentes Design, ihre modulare Bauweise, optimale Systemintegration, Internetanbindung und die solide Glasfront mit Touchscreen. Eine Reihe von Titanium Geräten wurde für ihr attraktives Design mit dem begehrten iF Design Award, dem Red Dot Award sowie dem German Design Award ausgezeichnet. Mehr Informationen unter [www.buderus.de](http://www.buderus.de).

Für Herstellerverzeichnisse: Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Sophienstraße 30–32, 35576 Wetzlar, [info@buderus.de](mailto:info@buderus.de), Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, [www.buderus.de](http://www.buderus.de)