

23.4.2024

## Wärme bedarfsgerecht verteilen

### **Buderus zeigt auf der IFH/Intherm in Nürnberg einen neuen Stellantrieb für Fußbodenheizungen.**

Mit einem neuen Stellantrieb für Fußbodenheizungen erweitert Buderus sein bewährtes Regelsystem Logafloor. Auf der IFH/Intherm in Nürnberg zeigt der Systemexperte den Logafloor XSA300 EGO, der die Effizienz des Heizbetriebs erhöht. Der Stellantrieb sorgt für einen automatischen hydraulischen Abgleich und verteilt die Wärme bedarfsgerecht durch eine integrierte Steuerung der Heizkreise. Das ermöglicht eine unkomplizierte Installation, verbessert die Energieeffizienz und senkt die Energiekosten. Anlagenbetreiber profitieren zudem von einer gleichmäßigen Temperaturverteilung. Das System ist förderfähig über die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) oder das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA).

### **Geeignet für Heizen und Kühlen**

Der Logafloor XSA300 EGO ist sowohl für den Heizbetrieb in der kälteren Jahreszeit als auch für die Kühlung im Sommer geeignet. Über zwei Temperatursensoren erfasst er die Vor- und Rücklauftemperatur eines Heiz- beziehungsweise Kühlkreises und regelt den Betrieb optimal. So lässt sich die Wärmeübergabe der Fußbodenheizung in einzelnen Räumen individuell steuern. Die Temperatursensoren sind geeignet für Rohre aus Kunststoff und/oder Metall mit einem Außendurchmesser von 12 bis 20 Millimeter.

Ein großer Vorteil: Der Logafloor XSA300 EGO erkennt selbstständig das Nutzerverhalten der Bewohner und steuert entsprechend den Heiz- oder Kühlbetrieb. Dadurch sinkt der Energieverbrauch des installierten Wärmeerzeugers. Werkseitig integriert ist eine Vorlauftemperaturbegrenzung auf 60 °C.

### **Übersichtliche Anzeige**

Alles im Blick haben Anlagenbetreiber dank einer LED-Anzeige.

#### **Bosch Thermotechnik GmbH**

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

E-Mail: [joerg.bonkowski@de.bosch.com](mailto:joerg.bonkowski@de.bosch.com)

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

Durch wechselnde Farben oder Blinkcodes werden verschiedene Betriebszustände und Statusmeldungen angezeigt. Das System kann jede beliebige Ventilposition einnehmen. Nach einer bestimmten Zahl von Schaltzyklen öffnet sich das Ventil kurzzeitig vollständig, um den Strömungsbereich von Schmutzpartikeln zu reinigen.

Der Stellantrieb Logafloor XSA300 EGO eignet sich für herkömmliche Heizkreisverteiler mit einer Aufnahme M30 x 1,5, Nass- oder Trockenbausysteme im Neubau und bei einer Sanierung.



### **Bildunterschrift:**

Mit dem neuen Stellantrieb Logafloor XSA300 EGO erweitert Buderus sein bewährtes Regelsystem für Fußbodenheizungen.



### **Bildunterschrift:**

Der Stellantrieb Logafloor XSA300 EGO von Buderus sorgt für einen automatischen hydraulischen Abgleich und eine bedarfsgerechte, effiziente Wärmeverteilung durch eine integrierte Steuerung der Heizkreise.



Bilder: Buderus

**Bildunterschrift:**

Mit Hilfe von zwei Temperatursensoren erfasst der Buderus Stellantrieb Logafloor XSA300 EGO die Vor- und Rücklauftemperatur eines Heiz- und Kühlkreises und regelt den Betrieb bedarfsgerecht.

## Metadaten für Ihre Online- und Social-Media-Kanäle

Nachfolgende Informationen erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen.

Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihren E-Mail-Newsletter und um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter besser zu erreichen.

## Suchmaschinenoptimierung

- **Meta-Description**

Buderus zeigt auf der IFH/Intherm in Nürnberg den neuen Stellantrieb Logafloor XSA300 EGO für Fußbodenheizungen.

Er sorgt für einen automatischen hydraulischen Abgleich und eine bedarfsgerechte, effiziente Wärmeverteilung durch eine integrierte Steuerung der Heizkreise.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; Fußbodenheizung; Steuerung; Stellantrieb; Heizen; Kühlen; Hydraulischer Abgleich

## Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Der Systemexperte Buderus zeigt auf der Messe IFH/Intherm in Nürnberg den neuen Stellantrieb Logafloor XSA300 EGO für Fußbodenheizungen. Er sorgt für einen automatischen hydraulischen Abgleich und eine bedarfsgerechte, effiziente Wärmeverteilung durch eine integrierte Steuerung der Heizkreise. Das ermöglicht eine unkomplizierte Installation, verbessert die Energieeffizienz und senkt die Energiekosten.

- **Facebook / LinkedIn**

Der Systemexperte #Buderus zeigt auf der Messe IFH/Intherm in Nürnberg den neuen #Stellantrieb Logafloor XSA300 EGO für die #Fußbodenheizung. Er sorgt für einen automatischen hydraulischen Abgleich und eine bedarfsgerechte, effiziente Wärmeverteilung durch eine integrierte Steuerung der Heizkreise.

- **X**

#Buderus zeigt auf der IFH/Intherm in Nürnberg den neuen #Stellantrieb Logafloor XSA300 EGO für #Fußbodenheizungen. Er sorgt für einen automatischen hydraulischen Abgleich und eine bedarfsgerechte, effiziente Wärmeverteilung durch eine integrierte Steuerung der Heizkreise.

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Als Systemexperte für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich Buderus durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Services und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente und vernetzbare Heizsysteme aus einer Hand aus.

# Presseinformation

Stellantrieb Logafloor XSA300 EGO

**Buderus**

Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für flüssige und gasförmige Energieträger, über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen.

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.

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)